

INTERVENTO
PROGRAMMA "SICURO, VERDE E SOCIALE: RIGUALFICAZIONE DELL'EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA"
PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ADEGUAMENTO SISMICO E MIGLIORAMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO POSTO IN VIA GALILEI 1
COMUNE DI IMOLA

LOTTO 3050/PN

PROGETTO ESECUTIVO

TAV.	IM05	OGGETTO	IMPIANTO MECCANICO	DATA	Settembre 2022
SCALA	1:100	SCHEMA ALZATO	LOCALE TECNICO	N. DISEGNO	42007
VERSIONE		DESCRIZIONE		VERIFICATO	
01	REVISIONE	REVISIONE		REVISIONE	
02					
03					

Il Progettista Architettonico	Il Progettista Strutturale	Il Progettista Impianti Elettrici	Il Progettista Impianti Meccanici
Ing. Nicola Leone SIEL Impiegata Srl 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIEL Impiegata Srl 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIEL Impiegata Srl 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIEL Impiegata Srl 40055 Villanova di Castenaso (BO)
Il Coordinatore della Sicurezza in Fase Progettuale	Il Coordinatore per la progettazione		
Ing. Nicola Leone SIEL Impiegata Srl Viale Bruno 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)	Ing. Nicola Leone SIEL Impiegata Srl Viale Bruno 13 40055 Villanova di Castenaso (BO)		
Responsabile del Procedimento	Il Dirigente Responsabile del Servizio Tecnico	Il Direttore Generale	Il Presidente
Ing. Antonio Fighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Ing. Antonio Fighi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Avv. Francesco Nili ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Maurizio Benazzi ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

Mod. PS/SCA Ed. 1 Rev. 2 del 22/11/2014

LEGENDA

	Tubazione di mandatarifiorino acqua calda riscaldamento in ferro per le colonne montanti e collegamento satelliti d'utenza. In multistrato per il collegamento satelliti d'utenza - collettore e collettore-radiatori
	radiatori in acciaio tipo IRSAP TESI o similari completi con valvola termostattizzabile, detentore, testa termostatica, potenza indicata da calcolare gli elementi con DT=30°C
	collettore compianare completo di cassetta di contenimento, portello aereo, valvole di intercettazione, valvole sfriato aria
	satelliti d'utenza marca CALLEFFI modello SATK50303 con contatermie, scambiatore a piastre per produzione sanitario, contatore acqua fredda e da corradate di accesso
	Autotow serie 12/ Ø 1" o similare
	Cronotermostato ambiente installato a 150 cm. da pavimento

PIANO SEMINTERATO

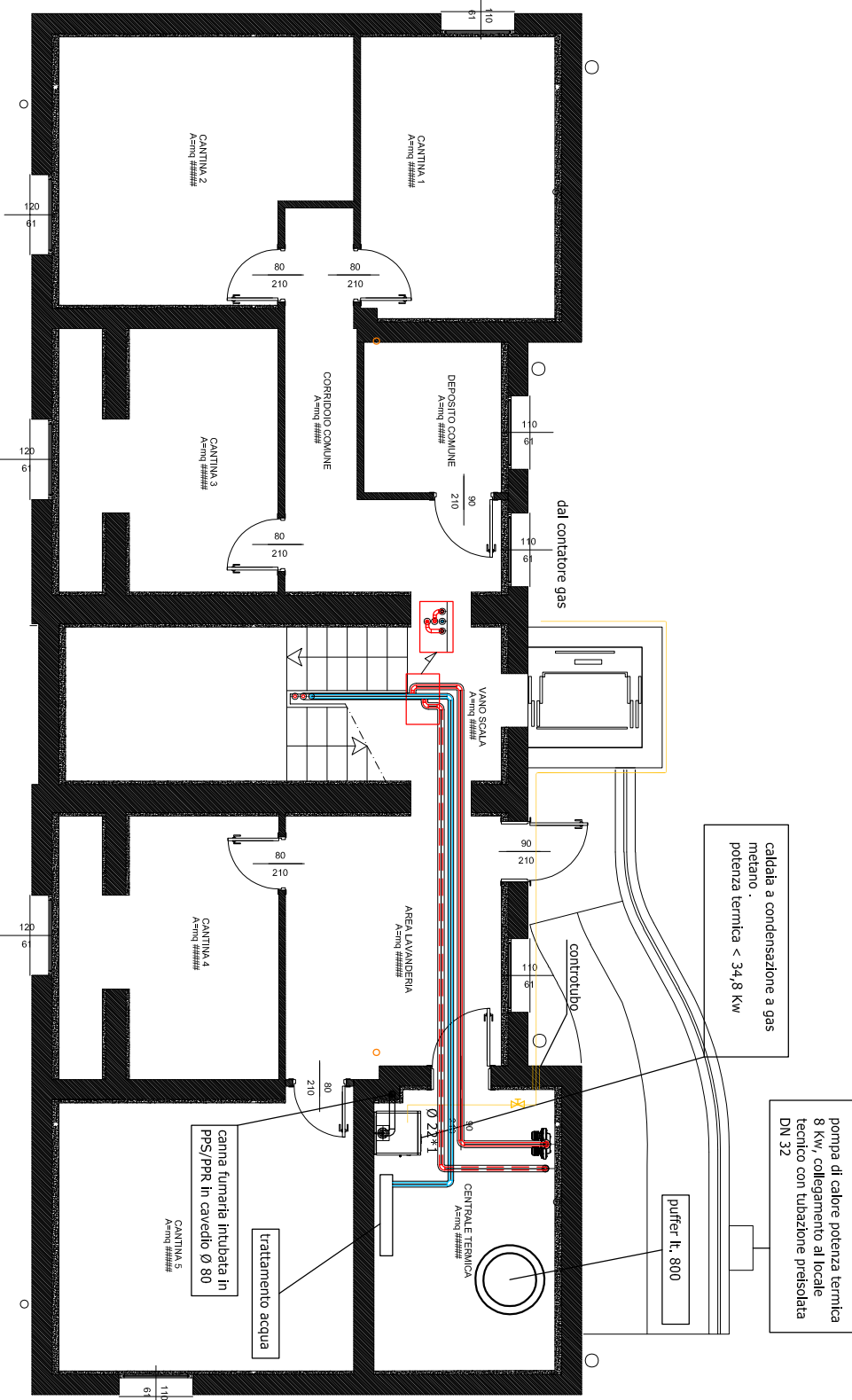


Tabella dalla quale ricavare previa approvazione della Direzione Lavori lo spessore dell'isolante delle tubazioni in relazione al diametro , alla tipologia di posa e del lambda del materiale

spessori per tubazioni correnti all'interno dei fabbricati, coefficiente moltiplicativo 1		Diametro esterno della tubazione (mm)									
Condannati		Diametro esterno della tubazione (mm)									
Termica lambda		Diametro esterno della tubazione (mm)									
ref/Isolare		Diametro esterno della tubazione (mm)									
(W/m°C)		Diametro esterno della tubazione (mm)									
<20		>100									
0,020		0,020									
0,025		0,025									
0,030		0,030									
0,035		0,035									
0,040		0,040									
0,045		0,045									
0,050		0,050									
0,055		0,055									
0,060		0,060									
0,065		0,065									
0,070		0,070									
0,075		0,075									
0,080		0,080									
0,085		0,085									
0,090		0,090									
0,095		0,095									
0,100		0,100									
0,105		0,105									
0,110		0,110									
0,115		0,115									
0,120		0,120									
0,125		0,125									
0,130		0,130									
0,135		0,135									
0,140		0,140									
0,145		0,145									
0,150		0,150									
0,155		0,155									
0,160		0,160									
0,165		0,165									
0,170		0,170									
0,175		0,175									
0,180		0,180									
0,185		0,185									
0,190		0,190									
0,195		0,195									
0,200		0,200									
0,205		0,205									
0,210		0,210									
0,215		0,215									
0,220		0,220									
0,225		0,225									
0,230		0,230									
0,235		0,235									
0,240		0,240									
0,245		0,245									
0,250		0,250									
0,255		0,255									
0,260		0,260									
0,265		0,265									
0,270		0,270									
0,275		0,275									
0,280		0,280									
0,285		0,285									
0,290		0,290									
0,295		0,295									
0,300		0,300									
0,305		0,305									
0,310		0,310									
0,315		0,315									
0,320		0,320									
0,325		0,325									
0,330		0,330									
0,335		0,335									
0,340		0,340									
0,345		0,345									
0,350		0,350									
0,355		0,355									
0,360		0,360									
0,365		0,365									
0,370		0,370									
0,375		0,375									
0,380		0,380									
0,385		0,385									
0,390		0,390									
0,395		0,395									
0,400		0,400									
0,405		0,405									
0,410		0,410									
0,415		0,415									
0,420		0,420									
0,425		0,425									
0,430		0,430									
0,435		0,435									
0,440		0,440									
0,445		0,445									
0,450		0,450									
0,455		0,455									
0,460		0,460									
0,465		0,465									
0,470		0,470									
0,475		0,475									
0,480		0,480									
0,485		0,485									
0,490		0,490									
0,495		0,495									
0,500		0,500									
0,505		0,505									
0,510		0,510									
0,515		0,515									
0,520		0,520									
0,525		0,525									
0,530		0,530									
0,535		0,535									
0,540		0,540									
0,545		0,545									
0,550		0,550									
0,555		0,555									
0,560		0,560									
0,565		0,565									
0,570		0,570									
0,575		0,575									
0,580		0,580									
0,585		0,585									
0,590		0,590									
0,595		0,595									
0,600		0,600									
0,605		0,605									
0,610		0,610									
0,615		0,615									
0,620		0,620									
0,625		0,625									
0,630		0,630									
0,635		0,635									
0,640		0,640									
0,645		0,645									
0,650		0,650									
0,655		0,655									
0,660		0,660									
0,665		0,665									
0,670		0,670									
0,675		0,675									
0,680		0,680									
0,685		0,685									
0,690		0,690									
0,695		0,695									
0,700		0,700									
0,705		0,705									
0,710		0,710									
0,715		0,715									
0,720		0,720									
0,725		0,725									
0,730		0,730									
0,735		0,735									
0,740		0,740									
0,745		0,745									
0,750		0,750									
0,755		0,755									
0,760		0,760									
0,765		0,765									
0,770		0,770									
0,775		0,775									
0,780		0,780									
0,785		0,785									
0,790		0,790									
0,795		0,795									
0,800		0,800									
0,805		0,805									
0,810		0,810									
0,815		0,815									
0,820		0,820									
0,825		0,825									
0,830		0,830									
0,835		0,835									
0,840		0,840									
0,845		0,845									
0,850		0,850									
0,855		0,855									
0,860		0,860									
0,865		0,865									
0,870		0,870									
0,875		0,875									
0,880		0,880									
0,885		0,885									
0,890		0,890									
0,895		0,895									
0,900		0,900									
0,905		0,905									
0,910		0,910									
0,915		0,915									
0,920		0,920									
0,925		0,925									
0,930		0,930									
0,935		0,935									
0,940		0,940									
0,945		0,945									
0,950		0,950									
0,955		0,955									
0,960		0,960									
0,965		0,965									
0,970		0,970									
0,975		0,975									
0,980		0,980									
0,985		0,985									
0,990		0,990									
0,995		0,995									
1,000		1,000									
1,005		1,005									
1,010		1,010									
1,015		1,015									
1,020		1,020									
1,025		1,025									
1,030		1,030									
1,035		1,035									
1,040		1,040									
1,045		1,045									
1,050		1,050									
1,055		1,055									
1,060		1,060									
1,065		1,065									
1,070		1,070									
1,075		1,075									
1,080		1,080									
1,085		1,085									
1,090		1,090									
1,095		1,095									
1,100		1,100									
1,105		1,105									
1,110		1,110									
1,115		1,115									
1,120		1,120									
1,125		1,125									
1,130		1,130									
1,135		1,135									
1,140		1,140									
1,145		1,145									
1,150		1,150									
1,155		1,155									
1,160		1,160									
1,165		1,165									
1,170		1,170									
1,175		1,175									
1,180		1,180									
1,185		1,185									
1,190		1,190									
1,195		1,195									
1,200		1,200									
1,205		1,205									
1,210		1,210									
1,215		1,215									
1,220		1,220									
1,225		1,225									
1,230		1,230									
1,235		1,235									
1,240		1,240									
1,245		1,245									
1,250		1,250									
1,255		1,255									
1,260		1,260									
1,265		1,265									
1,270		1,270									
1,275		1,275									
1,280		1,280									
1,285		1,285									
1,290		1,290									
1,295		1,295									
1,300		1,300									
1,305		1,305									
1,310		1,310									
1,315		1,315									
1,320		1,320									
1,325		1,325									
1,330		1,330									
1,335		1,335									
1,340		1,340									
1,345		1,345									
1,350		1,350									
1,355		1,355									
1,360		1,360									
1,365		1,365									
1,370		1,370									
1,375		1,375									
1,380		1,380									
1,385		1,385									
1,390		1,390									
1,395		1,395									
1,400		1,400									
1,405		1,405									
1,410		1,410									
1,415		1,415									
1,420		1,420									
1,425		1,425									
1,430		1,430									
1,435		1,435									
1,440		1,440									
1,445		1,445									
1,450		1,450									
1,455		1,455									
1,460		1,460									
1,465		1,465									
1,470		1,470									
1,475		1,475									
1,480		1,480									
1,485		1,485									
1,490		1,490									
1,495		1,495									
1,500		1,500									
1,505		1,505									
1,510		1,510									
1,515		1,515									
1,520		1,520									
1,525		1,525									
1,530		1,530									
1,535		1,535									
1,540		1,540									
1,545		1,545									
1,550		1,550									
1,555		1,555									
1,560		1,560									
1,565		1,565									
1,570		1,570									
1,575		1,575									
1,580		1,580									
1,585		1,585									
1,590		1,590									
1,595		1,595									
1,600		1,600									
1,605		1,605									
1,610		1,610									
1,615		1,615									
1,620		1,620									
1,625		1,625									
1,630		1,630									
1,635		1,635									
1,640		1,640									
1,645		1,645									
1,650		1,650									
1,655		1,655									
1,660		1,660									
1,665		1,665									