



- ### NOTE GENERALI
- 1- PER LA LEGENDA E LE SCHEDE APPARECCHIATURE VEDI TAVV. IM.TAV.01-02
 - 2- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'APPALTATORE
 - 3- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
 - 4- TUTTE LE DIMENSIONI DEI DIAMETRI DELLE TUBAZIONI SONO IN POLLICI O MILLIMETRI
 - 5- PER LA DESTINAZIONE D'USO DEI LOCALI VEDERE QUANTO RIPORTATO SULLA TAVOLA DEL PROGETTO ARCHITETTONICO

TUBAZIONI IN ACCIAIO
 Tubazioni mandata e ritorno acqua calda realizzate in acciaio serie media senza saldature conforme UNI EN 10255. Spessore isolamento come riportato sulla tav. IM.TAV.02 Rivestite con lamierino di alluminio

SCHEMA FUNZIONALE RISCALDAMENTO NUOVO

NO SCALA

ELENCO CIRCUITI

- A** CIRCUITO ESISTENTE ALIMENTAZIONE GAS METANO CALDAIA PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
- B** CIRCUITO ESISTENTE TRATTAMENTO ACQUA CALDA RISCALDAMENTO
- C** CIRCUITO ESISTENTE RISCALDAMENTO PALESTRA
- D** CIRCUITO ESISTENTE DI REINTEGRO ACQUA FREDDA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
- E** CIRCUITO ESISTENTE RISCALDAMENTO SCUOLA
- F** NUOVO CIRCUITO RISCALDAMENTO AMPLIAMENTO

TABELLA DELLE APPARECCHIATURE ESISTENTI

- 01** CALDAIA RISCALDAMENTO - FERROLI QUADRIFOGLIO B220
- 02** POMPA PRIMARIA - DAB EVOPLUS
- 03** SCAMBIATORE DI CALORE A PIASTRE - TERMO LEADER 200 XW
- 04** FILTRO DEFANGATORE
- 05** POMPA SECONDARIA PALESTRA - SALMSON DCX 40-40
- 06** POMPA SECONDARIA SCUOLA - SALMSON DCX 40-40
- 07** VALVOLA MISCELATRICE A 3-VIE

TUBAZIONI DA TELERISCALDAMENTO INTERRATE
 Tubazione composta fibrorinforzata con tecnologia FASER preisolata con schiuma rigida poliuretana avente densità maggiore di 60kg/mc e tubo esterno in PEAD. La tubazione è costituita da PP-R / FASER / PP-R - SDR9 Conforme UNI EN ISO 15874



COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO
IM.09.TAV.08

PROGETTO ESECUTIVO
 ELABORATO:
STATO DI PROGETTO
SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



Elaborati descrittivi	ED	Responsabile della Commessa:	Ing. Bruno PERSICETTI			
Stato attuale	SA	Responsabile dell'Attività:	Ing. Andrea DI LUPO			
Sistemazioni esterne	SE	Resp. prevenzione incendi:	Ing. Antonfranco PASQUALE			
Progetto Architettonico	AR	Tecnico Competente in Acustica:	Dott. Luca Nencini			
Progetto Strutturale	PS	Collaboratori:	Ing. Riccardo BONSAANTI Ing. Anna BUTTA Ing. Francesco PARRI Ing. Davide BORDO P.I. Enrico PUGLIESE P.I. Federico ROCCHI			
Acustica	AC	 Ing. BRUNO PERSICETTI ORDINE INGEGNERI della Provincia di PISA N° 1121 Sezione A INGEGNERE CIVILE (e) AMBIENTALE INDUSTRIALE (e) INFORMAZIONALE				
Prevenzione Incendi	PI	A.I.C.E. Consulting S.r.l. - Via C. Beccaccio, 20 - 56017 San Giuliano Terme (PI) Tel. +39 050 823404 - Fax +39 050 877017 - E-mail: info@aicconsulting.it - PEC: aiceconsulting@legalmail.it Web: www.aiceconsulting.it - P.I. 0149980509 - Iscr. Trib. n° 14352 - C.C.I.A.A. n° 103806 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.				
Impianto Idrico Sanitario	ID	REV.	DATA	OGGETTO	REDATTO	APPROVATO
Impianti Termomeccanici	IM	0	10/01/2022	EMISSIONE	EnPu	BP
Impianto Antincendio	IA	DATA 10/01/2022				
Impianti Elettrici e Speciali	IE	NOME FILE 1272-PE-IM.09.TAV.08-Rev.0.dwg				