



- SONDA ESTERNA
- SONDA AMBIENTE
- SEGNALE DI ALLARME
- SEGNALE DI ARRESTO GENERALE
- CENTRALINA UNITA' DI COMANDO TERMOREGOLAZIONE
- GESTIONE COMANDI

- PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO
- RADIATORI ESISTENTI
- COLLETTORI ESISTENTI
- COLONNE MONTANTI ESISTENTI
- COLLETTORI IN PROGETTO
- COLONNE MONTANTE IN PROGETTO
- SARACINESCHE A SFERA IN PROGETTO
- VALVOLE DI INTERCETTAZIONE IN PROGETTO
- POMPE GENNERALI IN PROGETTO
- VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA IN PROGETTO
- COLLETTORI PRINCIPALI IN PROGETTO
- SFIATI AUTOMATICI
- SFIATI MANUALI
- GIUNTI ANTIVIBRANTI IN PROGETTO
- VALVOLA TERMOSTATICA DI SICUREZZA IN PROGETTO
- VALVOLA DI RITEGNO IN PROGETTO
- VALVOLA AUTOFLOW IN PROGETTO
- MANOMETRI IN PROGETTO
- TERMOMETRI IN PROGETTO

TABELLA CONSUNTIVA PER QUANTITÀ									
PIANO SEMINTEGRATO		COLONNE LINEA RICOGLIMENTO TERMOSIFONI ESISTENTI		LINEA PAVIMENTO RADIANTI P.T.E.P.1		COLONNE LINEA PAVIMENTO RADIANTI P.T.E.P.1		TOTALI	
diámetro	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml
1+1/4"	37,00	22,00		43,00	2,00	45,00	4,40	48,80	
3"									
PIANO TERRA		COLONNE LINEA RICOGLIMENTO TERMOSIFONI ESISTENTI		LINEA PAVIMENTO RADIANTI P.T.E.P.1		COLONNE LINEA PAVIMENTO RADIANTI P.T.E.P.1		TOTALI	
diámetro	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml
3/4"	80,00	0,00		80,00	0,00	80,00	0,00	80,00	
2+1/2"				20,00	11,00	32,00	2,00	34,00	
2"				20,00	2,00	22,00		22,00	
1+1/2"				10,00	1,00	11,00		11,00	
1+1/4"				14,00	1,40	15,40		15,40	
1"				60,00	0,00	60,00		60,00	
PIANO PRIMO		COLONNE LINEA RICOGLIMENTO TERMOSIFONI ESISTENTI		LINEA PAVIMENTO RADIANTI P.T.E.P.1		COLONNE LINEA PAVIMENTO RADIANTI P.T.E.P.1		TOTALI	
diámetro	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml	ml
1/2"	30,00	22,00		52,00	5,20	57,20		57,20	
3"				10,00	2,00	12,00		12,00	
2"				40,00	4,00	44,00		44,00	
1+1/2"				13,00	1,30	14,30		14,30	
1+1/4"				20,00	2,00	22,00		22,00	
1"				60,00	0,00	60,00		60,00	

Fabrizio NALDINI architetto  
Piazza San Giulio n. 5 - Asolo Terme (TS)  
E-mail: lo-studio-naldini@libero.it

Giovanni GUGLIERI ingegnere  
Piazza San Giulio n. 5 - Asolo Terme (TS)  
E-mail: inguglieri@virgilio.it

**Comune di CASSINE (AL)**  
Piazza Vittorio Veneto n. 1 - 15018 - Cassine - (AL)  
Tel. 0144.710151 - Fax 0144.714258 - e-mail: ufficio.technical@comune.cassine.al.it

PROGETTO PER LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E DI COMPLETAMENTO DEL PRECEDENTE INTERVENTO DELL'EDIFICIO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA "DANTE ALIGHIERI" E DELLA SCUOLA SECONDARIA DI 1° GRADO "G. VERDI" NEL COMUNE DI CASSINE (AL)  
BANDO TRIENNALE 2016-16-17 EDILIZIA SCOLASTICA - MUTUI ASTICA \* MUTUI

Importo Complessivo Euro 471.200,00

CUP .....C10.....

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO**  
aggiornamento 30/11/2017

Allegati:  
Doc. N. 3/4/G - Elaborati grafici impianto termico:  
- INTERVENTI PIANO PRIMO

Scala: <<<      Data: 30/11/2017      Doc. N.: TRE/4/G

La R.U.P.:  
Geom. Gloria GIANVINO

I Tecnici Incaricati:  
Arch. Fabrizio NALDINI  
Ing. Giovanni GUGLIERI