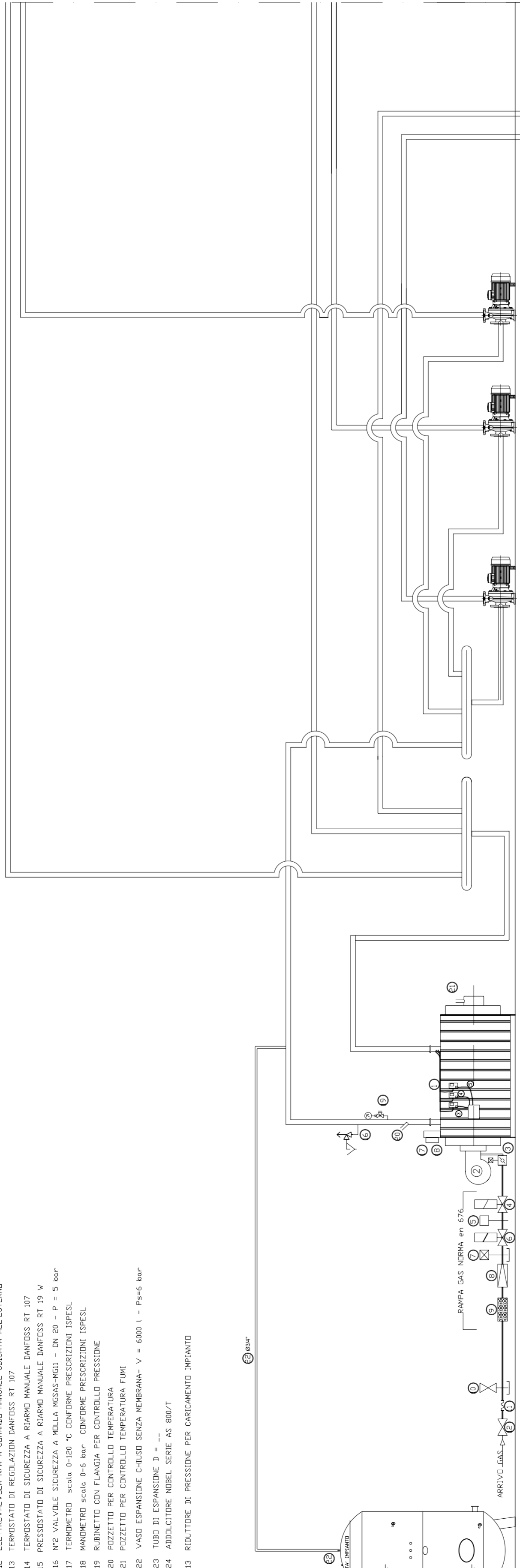
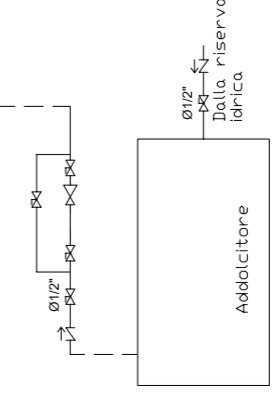


- Legenda**
- 1 CALDAIA BIASE PER ACQUA SURRISCALDATA A TUBI DI FUMO RAS 1000/S - P=11000 kW
 - 2 BRUCIATORE A GAS METANO RIELLO MODELLO RS 130M - P = 466-1512 kW
 - 3 VALVOLA DI REGOLAZIONE DEL GAS CON PRESSOSTATO DI MASSIMA
 - 4 VALVOLA DI REGOLAZIONE
 - 5 DISPOSITIVO DI CONTROLLO TEMPIA VALVOLE
 - 6 VALVOLA DI SICUREZZA
 - 7 PRESSOSTATO GAS DI MINIMA
 - 8 REGOLATORE DI PRESSIONE
 - 9 FILTRO
 - 10 MANOMETRO
 - 11 GIUNTO ANTIVIBRANTE
 - 12 ELETTROVALVOLA N/A A COMANDO MANUALE UBICATA ALL'ESTERNO
 - 13 TERMOSTATO DI REGOLAZIONE DANFOSS RT 107
 - 14 TERMOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE DANFOSS RT 107
 - 15 PRESSOSTATO DI SICUREZZA A RIARMO MANUALE DANFOSS RT 19 V
 - 16 N°2 VALVOLE SICUREZZA A MOLLA NGSAS-M31 - DN 20 - P = 5 bar
 - 17 TERMOMETRI scala 0-120 °C CONFORME PRESCRIZIONI ISPESL
 - 18 MANOMETRO scala 0-6 bar CONFORME PRESCRIZIONI ISPESL
 - 19 RUBINETTO CON FLANGIA PER CONTROLLO PRESSIONE
 - 20 PIZZETTO PER CONTROLLO TEMPERATURA
 - 21 PIZZETTO PER CONTROLLO TEMPERATURA TUMI
 - 22 VASO ESPANSIONE CHIUSO SENZA MEMBRANA- V = 6000 l - P=6 bar
 - 23 TUBO DI ESPANSIONE D. 4"
 - 24 ADDOLCITORE IGBEL SERIE AS 800/7
 - 13 RIDUTTORE DI PRESSIONE PER CARICAMENTO IMPIANTO

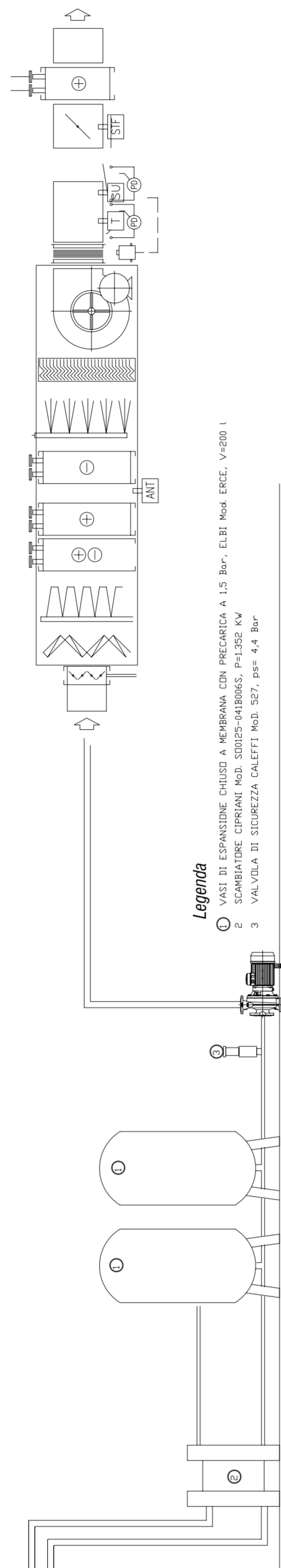
SOMMITÀ IMPIANTO



N° 3 Caldaie in parallelo



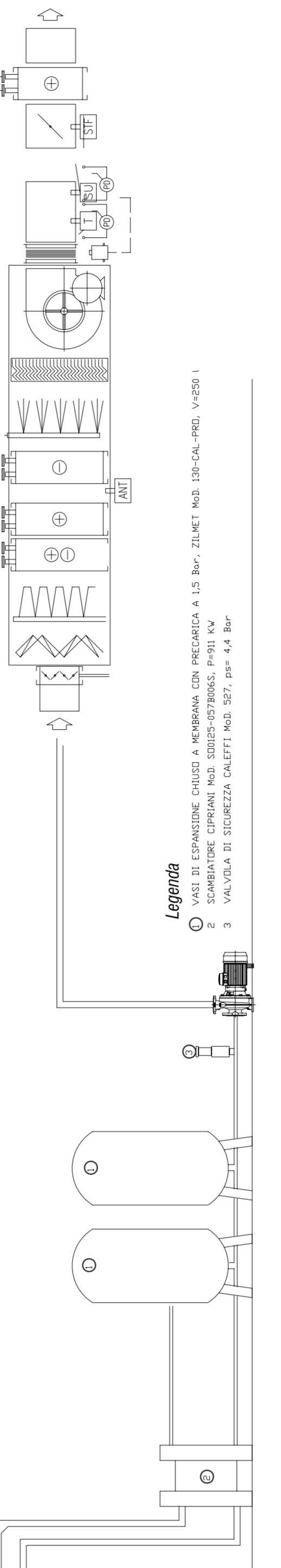
Sottostazione "Ala Vecchia"



Legenda

- 1 VASI DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA CON PRECARICA A 1,5 Bar- ELBI Mod. EREL. V=200 l
- 2 SCAMBIAIOE COPRINTI MOD. SODES-04800S, P=132E KW
- 3 VALVOLA DI SICUREZZA GALETTI MOD. 357, P=4,4 Bar

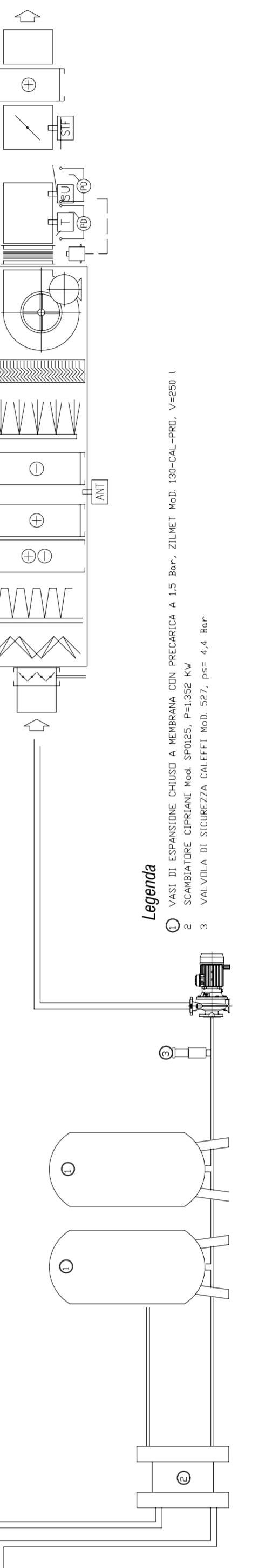
Sottostazione "Capannoni"



Legenda

- 1 VASI DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA CON PRECARICA A 1,5 Bar- ZILMET Mod. 130-CAL-PROL. V=200 l
- 2 SCAMBIAIOE COPRINTI MOD. SODES-04800S, P=132E KW
- 3 VALVOLA DI SICUREZZA GALETTI MOD. 357, P=4,4 Bar

Sottostazione "Ala Nuova"



Legenda

- 1 VASI DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA CON PRECARICA A 1,5 Bar- ZILMET Mod. 130-CAL-PROL. V=200 l
- 2 SCAMBIAIOE COPRINTI MOD. SODES-04800S, P=132E KW
- 3 VALVOLA DI SICUREZZA GALETTI MOD. 357, P=4,4 Bar

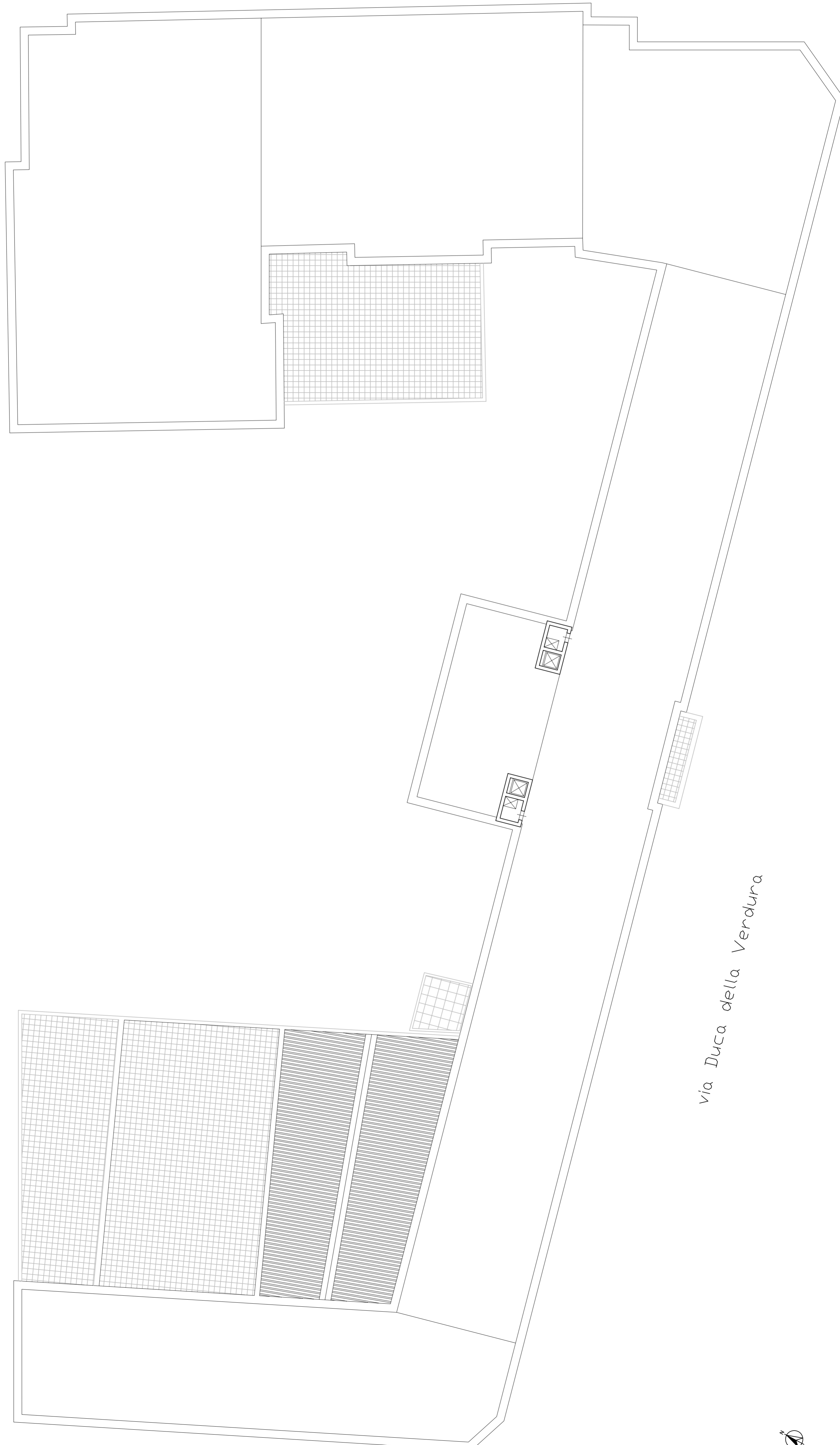


Provincia Regionale di Palermo
 Direzione Manutenzione del Patrimonio ed Edilizia Scolastica I

Ist. Tecn. Industriale "V. Emanuele III" di Palermo - Progetto di miglioramento dell'isolamento termico dell'Ala Nuova

Bando MIUR-MATM del 05/06/2010 - PON FESR "Ambienti per l'apprendimento - obiettivo C"
 Progetto esecutivo

B3	Impianto di riscaldamento Schema generale Caldaie - Scambiatori - UTA	Sottigliece elaborati:
Gruppo di progettazione Progettisti: Ing. Francesco Ajello		Il Responsabile Unico del Procedimento (Prof. Giovanni Marchese)
Collaboratori tecnici: Ing. D. Nicosi		



Via Duca della Verdura



Provincia Regionale di Palermo
 Direzione Manutenzione del Patrimonio ed Edilizia Scolastica I

Ist. Tecn. Industriale "V. Emanuele III" di Palermo - Progetto
 di miglioramento dell'isolamento termico dell'Ala Nuova

Bando MIUR-MATM del 05/06/2010 - PON FESR "Ambienti per l'apprendimento - obiettivo C"
 Progetto esecutivo

B2	Pianta delle coperture	
	Scala 1:200	Sostituisce elaborati:
Gruppo di progettazione Progettisti: Ing. Francesco Ajello		Il Responsabile Unico del Procedimento (<i>Prof. Giovanni Marchese</i>)
Collaboratori tecnici: Ing. D. Niosi		Aggiornamento:



Provincia Regionale di Palermo

Direzione Manutenzione del Patrimonio ed Edilizia Scolastica I

Ist. Tecn. Industriale "V. Emanuele III" di Palermo - Progetto di miglioramento dell'isolamento termico dell'Ala Nuova

Bando MIUR-MATM del 05/06/2010 - PON FESR "Ambienti per l'apprendimento - obiettivo C"

Progetto esecutivo

B1

Scala
1:100

Planimetrie Ala Nuova
Piano tipo

Aggiornamento:

Sostituisce elaborati:

Gruppo di progettazione
Progettisti:
Ing. Francesco Ajello

Collaboratori tecnici:
Ing. D. Niosi

Il Responsabile Unico del Procedimento
(*Prof. Giovanni Marcese*)

