

varesecontrolli

Società di ingegneria certificata ISO:9001

Progettazione impianti tecnologici - Progettazione impianti elettrici
Prevenzione incendi - Risparmio energetico



**Finanziato
dall'Unione europea**

NextGenerationEU



**PNRR - MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E TRANSIZIONE ECOLOGICA - COMPONENTE C4:
TUTELA DEL TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA - INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA
RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI COMUNI**

**SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO
LEONARDO DA VINCI**
Via Marconi n.6 – Somma Lombardo (VA)

**SOSTITUZIONE CENTRALE TERMICA SCUOLA SECONDARIA DI I°
GRADO LEONARDO DA VINCI**

Intervento di riqualificazione tecnologica della centrale termica



ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

Varese, 02 Agosto 2022

VARESECONTROLLI S.R.L.
Ing. Andrea Bonizzi

Varesecontrolli s.r.l.

Sede legale e amministrativa: Via Ticino 15 - 21100 Varese - tel. +39 0332 226470 - fax +39 0332 820811

Cap. Soc. € 20.800,00 i.v. - Codice Fiscale, Partita IVA e Registro Imprese 01760160125

C.C.I.A.A. Varese REA VA – 205406

info@varesecontrolli.it

www.varesecontrolli.it

File: 220532D001
Rif: BZ\2927-08\M04

INDICE

1.	ELENCO ELABORATI.....	3
1.1.	DOCUMENTAZIONE.....	3
1.2.	TAVOLE GRAFICHE.....	4

1. ELENCO ELABORATI

Il progetto degli impianti elettrici e termomeccanici relativo all'intervento di riqualificazione tecnologia e manutenzione straordinaria della centrale termica a servizio dell'impianto di riscaldamento della scuola secondaria Leonardo da Vinci sita in via Marconi n. 6 Somma lombardo (VA), è composto dai seguenti documenti.

1.1. DOCUMENTAZIONE

- Relazione tecnica specialistica
- Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici (disposizioni tecniche)
- Relazione sui calcoli degli impianti
 - Allegato 01 – Calcolo delle dispersioni invernali
 - Allegato 02 – Relazione tecnica di cui al punto 4.8 dell'allegato 1 del Decreto 18546 del 18.12.2019 della Regione Lombardia
 - Allegato 03 – Dimensionamento di canna fumaria singola
 - Allegato 04 – Reti gas relazione di calcolo
- Computo metrico estimativo
- Quadro tecnico economico
- Analisi nuovi prezzi
- Elenco prezzi unitari
- Cronoprogramma dei lavori
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Piano di sicurezza e coordinamento
- Capitolato speciale d'appalto
- Disposizioni DNSH/CAM per PNRR

1.2. TAVOLE GRAFICHE

Impianto elettrico

- Tavola E01: Scuola secondaria Leonardo da Vinci
Piano di installazione delle apparecchiature elettriche centrale termica
- Schemi: Scuola secondaria Leonardo da Vinci
SCHEMA GENERALE DI IMPIANTO
- Schema QCT: Scuola secondaria Leonardo da Vinci
Schema elettrico unifilare QUADRO CENTRALE TERMICA
- Schema QPL: Scuola secondaria Leonardo da Vinci
Schema elettrico unifilare QUADRO PRESE E LUCI

Impianto meccanico

- Tavola M01: Stato di fatto centrale termica e sottostazione scuola secondaria Leonardo da Vinci con indicazione delle rimozioni
- Tavola M02: Stato di progetto centrale termica scuola secondaria Leonardo da Vinci: SCHEMA DI FUNZIONAMENTO E PARTICOLARI
- Tavola M03: Progetto della rete di scarico a servizio della centrale termica e della sottostazione: LAYOUT CT, SOTTOSTAZIONE E PARTICOLARI
- Tavola M04: Progetto della rete gas metano a servizio della centrale termica: LAYOUT CENTRALE TERMICA E PARTICOLARI