



- LEGENDA**
- A - Bollitore Split (unità interna)
  - B - Unità motocomdensante (unità esterna)
  - C - Quadro elettrico
  - D - Pannello comandi
  - 1 - Tubazioni frigorifere
  - 2 - Sonda ACS
  - 3 - Cavo di alimentazione della resistenza elettrica 3x2,5 mmq
  - 4 - Cavo di alimentazione generale 3x2,5 mmq
  - 5 - Cavo di comunicazione del pannello comandi
  - 6 - Segnale tariffa elettrica

- LEGENDA IDRICO SANITARIO**
- SC01 - Scaldacqua a pompa di calore del tipo Split  
Caratteristiche tecniche:  
- Capacità 150 lt;  
- Disponibilità di acqua a 40°C;  
- Tipo di installazione murale  
- Potenza elettrica assorbita 0,52 kW;  
- COP 3,36
  - UE SC01 - Pressione max esercizio 10 bar;  
- Dimensioni scaldacqua DxH - Ø 548x1.273 mm;  
- Dimensioni UE - LxPxH - 838x241x530 mm;
  - Tubazioni frigorifere





**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca**  
**Regione Siciliana**

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE  
DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DEL DIRITTO ALLO STUDIO



SERVIZIO XI - EDILIZIA SCOLASTICA ED UNIVERSITARIA

**Comune di Partanna**  
**Libero consorzio comunale di Trapani**

**OGGETTO: "Intervento di riqualificazione dell'edificio scolastico I.C.S. "Rita Levi Montalcini" di via Trieste n.11 ai fini dell'efficienza energetica, messa in sicurezza, adeguamento di tutti gli impianti ai fini dell'agibilità Edificio Scuola Media Denominato Amedeo di Savoia Aosta"**

**ELABORATI:**

- N.01 - Relazione Generale
- N.02 - Relazione Tecnica Specialistica legge 10/ 1991 e s.m.i.
- N.03 - Relazione Tecnica Specialistica opere edili
- N.04 - Relazione Tecnica Specialistica Impianti meccanici, elettrici e speciali
- N.05 - Inquadramento Planimetrico Urbanistico
- N.06 - Pianta Piano Seminterrato - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI
- N.07 - Pianta Piano Terra - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI
- N.08 - Pianta Piano Primo - Riqualificazione involucro e Compartimentazione REI
- N.09 - Pianta delle Coperture - Riqualificazione involucro
- N.10 - Pianta Piano Seminterrato - Controsoffitti
- N.11 - Pianta Piano Terra - Controsoffitti
- N.12 - Pianta Piano Primo - Controsoffitti
- N.13 - Pianta Piano Seminterrato - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza
- N.14 - Pianta Piano Terra - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza
- N.15 - Pianta Piano Primo - Distribuzione e Illuminazione ordinaria e di emergenza
- N.16 - Pianta Piano Copertura - Distribuzione e UtENZE elettriche e speciali
- N.17 - Pianta Piano Seminterrato - UtENZE elettriche e speciali
- N.18 - Pianta Piano Terra - UtENZE elettriche e speciali
- N.19 - Pianta Piano Primo - UtENZE elettriche e speciali
- N.20 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto Aerraulico e Distribuzione canali
- N.21 - Pianta Piano Terra - Impianto Aerraulico e Distribuzione canali
- N.22 - Pianta Piano Primo - Impianto Aerraulico e Distribuzione canali
- N.23 - Pianta Piano Copertura - Impianto Aerraulico e Distribuzione canali
- N.24 - Schemi idraulici e di regolazione impianto di condizionamento
- N.25 - Pianta Piano Seminterrato - Circuiti idraulici impianto di condizionamento
- N.26 - Pianta Piano Copertura - Circuiti idraulici impianto di condizionamento
- N.27 - Scema idraulico impianto di riscaldamento a soffitto
- N.28 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto di Riscaldamento a Soffitto
- N.29 - Pianta Piano Terra - Impianto di Riscaldamento a Soffitto
- N.30 - Pianta Piano Primo - Impianto di Riscaldamento a Soffitto
- N.31 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto di produzione acqua calda sanitaria
- N.32 - Pianta Piano Terra - Impianto di produzione acqua calda sanitaria
- N.33 - Pianta Piano Primo - Impianto di produzione acqua calda sanitaria
- N.34 - Pianta Piano Seminterrato - Impianto Idrico Antincendio e Compartimentazione REI
- N.35 - Pianta Piano Terra - Impianto Idrico Antincendio e Compartimentazione REI
- N.36 - Pianta Piano Primo - Impianto Idrico Antincendio e Compartimentazione REI
- N.37 - Schemi elettrici unifilari di potenza e Calcoli Impianti Elettrici
- N.38 - Calcolo Impianto Illuminotecnico
- N.39 - Calcolo Impianto Aerraulico
- N.40 - Calcolo Impianto Riscaldamento Radiante
- N.41 - Computo Metrico Estimativo e quadro economico
- N.42 - Incidenza Manodopera
- N.43 - Elenco prezzi unitari
- N.44 - Analisi dei prezzi
- N.45 - Oneri della sicurezza
- N.46 - Piano di Sicurezza e di coordinamento e fascicolo dell'opera
- N.47 - Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
- N.48 - Cronoprogramma
- N.49 - Schema di contratto e Capitolato Speciale d'Appalto

**APPROVAZIONI**

Il sottoscritto, nella qualità di Responsabile Unico del Procedimento, attesta la validazione del presente progetto, ai sensi degli artt. 52, 53, 54 e 55 del D.P.R. 207/ 2010, ed esprimere parere favorevole ai sensi dell'art. 5 della Legge Regionale n°12 del 2011 ed art. 26 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii. Partanna li 26 / 06 / 2020

Il R.U.P.  
*(Geom. Angelo Secchia)*

**I PROGETTISTI**

Arch. Giovanni Calderone

Ing. Nino Pisciotta

Partanna Luglio 2020