

**TIPOLOGIA LOCALI**

- 01 SERVIZI IGIENICI
- 02 LOCALE CASSAFORTE
- 03 LOCALE ESATTORI - SALA AGENTI
- 04 INGRESSO - CORRIDOIO
- 05 MAGAZZINO
- 06 LOCALE ALIMENTATORI - BATTERIE E QUADRI
- 07 LOCALE CONCENTRATORI
- 08 LOCALE TLC
- 09 LOCALE QUADRI
- 10 LOCALE GRUPPO ELETTROGENO

**LEGENDA IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE**

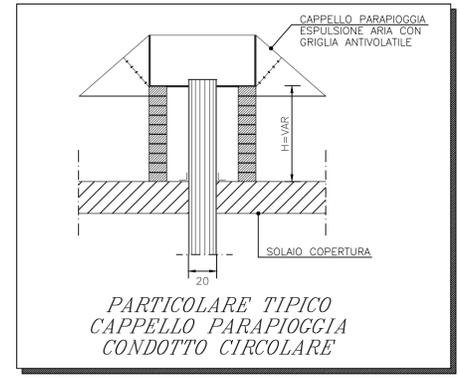
Simbolo	Descrizione	Quantità
BM	BOCCHETTA DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO COMPLETA DI SERRANDINA DI TARATURA	1
BA	BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO COMPLETA DI SERRANDINA DI TARATURA	1
AN	ANEMOSTATO DI MANDATA ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO A CONI REGOLABILI COMPLETA DI SERRANDINA DI TARATURA	1
AA	ANEMOSTATO DI ASPIRAZIONE ARIA IN ALLUMINIO ANODIZZATO A CONI REGOLABILI COMPLETA DI SERRANDINA DI TARATURA	3
W	VALVOLA DI VENTILAZIONE ARIA IN ALLUMINIO VERNICIATO, POSATO A CONTROSOFFITTO CON SERRANDINA DI REGOLAZIONE	3
GT	GRIGLIA DI TRANSITO A DOPPIA ALETTATURA IN ALLUMINIO ANODIZZATO, MONTATA SU PORTA dim. 400x200	3
PS	PASSAGGIO SOTTO PORTA	-
	CANALE RETTANGOLARE O CIRCOLARE DI MANDATA/ASPIRAZIONE ARIA IN LAMIERA COMPLETA DI COIBENTAZIONE ESTERNA IN POLIETILENE ESPANSO L10/91, POSATO A CONTROSOFFITTO	-
	CANALE RETTANGOLARE O CIRCOLARE DI ESPULSIONE ARIA IN LAMIERA ZINCATA, POSATO A CONTROSOFFITTO	-

**NOTA BENE**

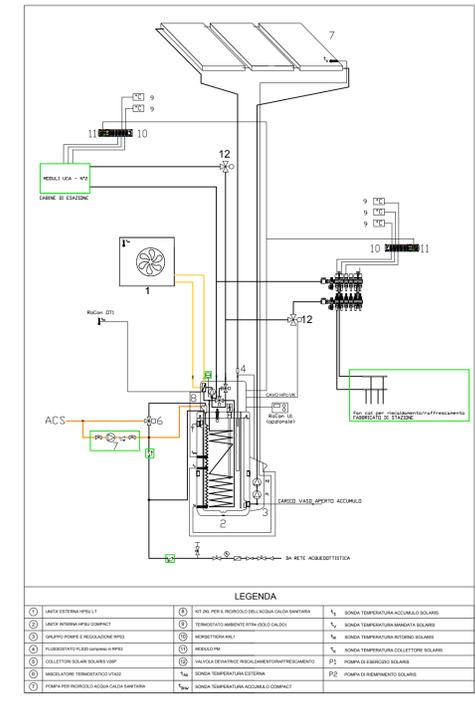
LE MARCHE ED I MODELLI RIPORTATI RISULTANO PURAMENTE INDICATIVE PER L'IMPRESA AL FINE DI UNA UNIVUCA INDIVIDUAZIONE QUALITATIVA E PRESTAZIONALE DEL PRODOTTO

**NOTE:**

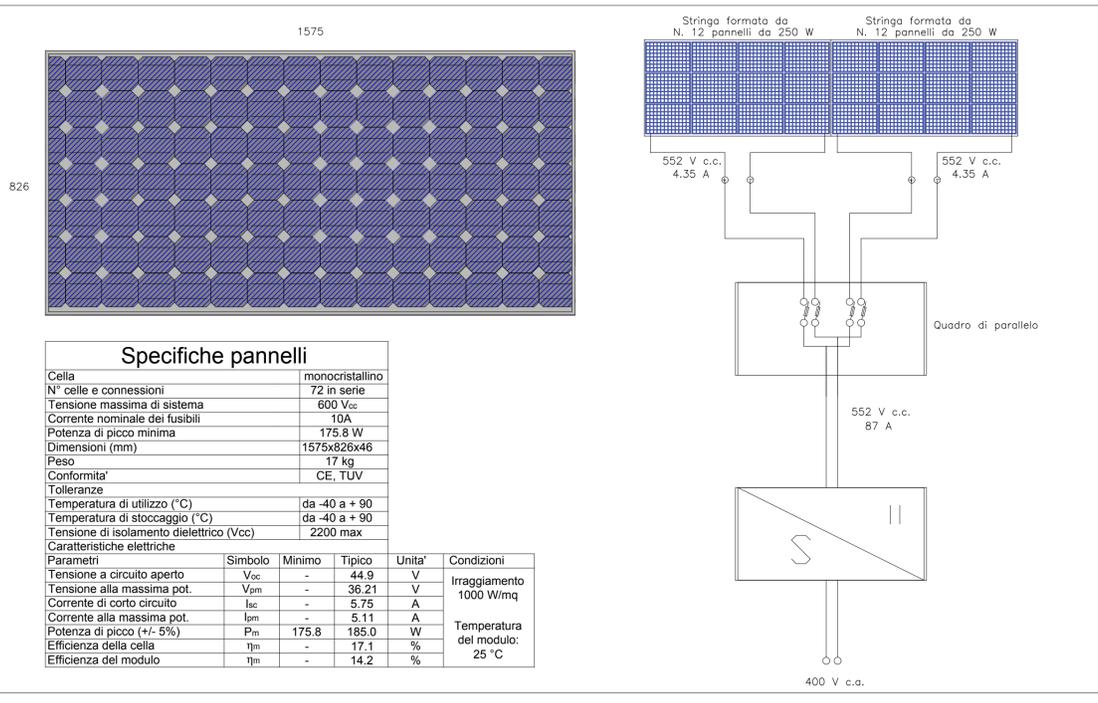
- L'UTA, PRESENTE NEL SEGUENTE PROGETTO, PER SPECIFICA RICHIESTA DEL REGOLAMENTO DI IGIENE VIGENTE NEL COMUNE DI PERTINENZA DOVRA' ESSERE TALE DA GARANTIRE, AI VENTILCONVETTORI, LE SEGUENTI CONDIZIONI TERMIGROMETRICI IN AMBIENTE:  
 INVERNO: 20°+1°C U.R. 40-60%  
 ESTATE: 25-27°C U.R. 40-60%
- SONO DA PREVEDERE ASOLE SULLE PARETI NELL'INTERCAPEDINE DEL CONTROSOFFITTO PER IL PASSAGGIO DEL CANALE DI MANDATA ARIA, E PER I CANALI DI RIPRESA DELL'ARIA E PER LE BOCCHETTE DI IMMISSIONE LA DIMENSIONE E POSIZIONE DELLE ASOLE SARA' DEFINITA IN ACCORDO CON LA Dir. Lov. COMPRESSE LE ASOLE IN COPERTURA E IL BASAMENTO METALLICO PER L'ESTRAITTORE
- QUESTO ELABORATO E' VALIDO ESCLUSIVAMENTE PER LE OPERE IMPIANTISTICHE; PER L'ESATTA CONFIGURAZIONE DELL'EDIFICIO FANNO FEDE GLI ELABORATI GRAFICI ARCHITETTONICI
- LE TUBAZIONI DI RACCOLTA E SCARICO DELLA CONDENZA DEI VENTILCONVETTORI SARANNO RICONDOTTE AI PIU' VICINI PUNTI DI DRENAGGIO DELLE ACQUE METEORICHE



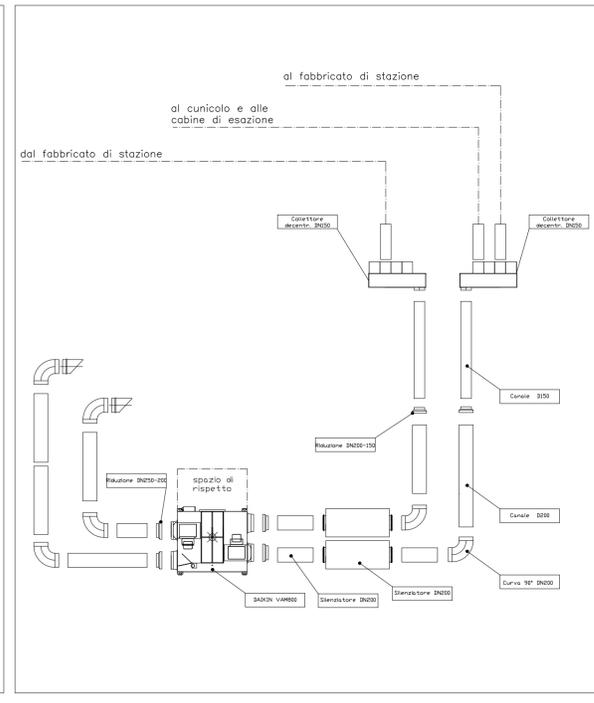
**SCHEMA IMPIANTO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS**



**SCHEMA IMPIANTO FOTOVOLTAICO**



**SCHEMA IMPIANTO VMC**



COMUNE DI SANTA TERESA DI RIVA  
Città Metropolitana di Messina

**REALIZZAZIONE DEL NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI SANTA TERESA VAL D'AGRO' DELL'AUTOSTRADA A18 MESSINA CATANIA E CORRISPONDENTI COLLEGAMENTI ALLA VIABILITA' ORDINARIA**  
CUP:F1819000720001 CIG: 8059590PCD

**PROGETTAZIONE**

Mandataria:  
**PROGER**

Mandante:  
**PROGIN**

**DINAMICA s.r.l.**  
DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Antonino SUTERA

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.:  
Dott. Ing. Carlo LISTORTI

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Antonio GRIMALDI

PROGETTAZIONE ASSISTENTE:  
Dott. Ing. Salvatore RUSSO

PROGETTAZIONE INFRASTRUTTURALE:  
Dott. Ing. Lorenzo INFANTE

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:  
Dott. Ing. Michele PIRRO

PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI:  
Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

GEOLOGO:  
Dott. Ing. Enrico D'ARGENZIO

RESPONSABILE GEOTECNICA:  
Dott. Geol. Marco SANDRUCCHI

ESPERTO IDROLOGIA ED IDRAULICA:  
Dott. Ing. Umberto RICCI

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Davide FERLAZZO

RESPONSABILE INTERFERENZE E ESPROPRI:  
Geom. Antonino CHILLE'

RESPONSABILE DELLA QUALITA':  
Dott. Ing. Jacopo BENEDETTI

**PROGETTO DEFINITIVO**  
**PROGETTO INFRASTRUTTURA IMPIANTI MECCANICI**  
Impianto di climatizzazione - edificio di stazione pianta piano terra  
distribuzione aria primaria

REV.	DATA	MOTIVAZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
01	10/05/2021	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI CAS	MAMMARELLA	D'ARGENZIO	LISTORTI
00	25/01/2020	EMISSIONE PER COMMENTI	MAMMARELLA	D'ARGENZIO	LISTORTI

Questo elaborato è di proprietà della Proger S.p.A. pertanto non può essere riprodotto né integrato, né in parte senza l'autorizzazione scritta dello stesso. Non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Commissio	Nome File	Codice Elaborato	Rev	Scala
P20062	D0603-C2102_01.dwg	D   06 03 C 21 02 01		1:50

RESPONSABILE DELLE INTEGRAZIONI DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:

R.U.P.:  
Supp. R.U.P.:

Dott. Ing. Onofrio CRISAFULLI  
Dott. Ing. Adriano GRASSI

VISTI/APPROVATI:

**LEGENDA**

1. LINEE ESTERNE IMPIANTI	2. RETI PER IL RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO/ACS	3. SINGOLA TEMPERATURA ACQUA CALDA SOLARE
4. LINEE ESTERNE IMPIANTI	5. TERMOSTATO AMBIENTE STRAORDINARIO	6. SINGOLA TEMPERATURA MANDATA SOLARE
7. GRUPPO POMPE E REGOLAZIONE SERIE	8. INVERTER SOLARE	9. SINGOLA TEMPERATURA COLLETTORI SOLARI
10. PULVISCIATORI PER IMPIANTI FISSI	11. INVERTER SOLARE	12. SINGOLA TEMPERATURA COLLETTORI SOLARI
13. TRASFORMATORI SOLARI	14. INVERTER SOLARE	15. SINGOLA TEMPERATURA COLLETTORI SOLARI
16. INVERTER SOLARE	17. PANNELLI SOLARI	18. PANNELLI SOLARI
19. INVERTER SOLARE	20. PANNELLI SOLARI	21. PANNELLI SOLARI
22. PANNELLI SOLARI	23. PANNELLI SOLARI	24. PANNELLI SOLARI