

AICI ENGINEERING Architettura Ingegneria Costruzioni srl

CSQ ENet UNI EN ISO 9001:2015 CER N. 30730120

AGENZIA DEL DEMANIO Direzione Regionale Calabria

PROGETTO PRELIMINARE **PROGETTO DEFINITIVO** **PROGETTO ESECUTIVO**

OGGETTO: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità dei lavori ed accesso alla struttura per il controllo e all'arrangiamento del poliziottonale "Manganelli" per la nuova sede del XII Reparto mobile della Polizia di Stato, in Reggio Calabria, località Santa Caterina.

UBICAZIONE: Località Santa Caterina - Reggio Calabria

COMMITTENTE: Agenzia del Demanio - Direzione Regionale Calabria

CODICE CIG: 7121966045 CODICE CUP: G38D17000990001

PROGETTO IMPIANTI IDRICO-SANITARI

REV. DATA MODIFICA DISEGNATORE/COMPILATORE:
00 26/11/2018 Prima Emissione Ing. Bruno Matta
01 03/01/2019 Modifiche a seguito di verifica del RINA Ing. Mauro Guerriero

APPROVATO DA: Ing. Salvatore CONCETTINO

APPROVATO DA: Ing. Valentino TROPEANO

CODICE D'IDENTIFICAZIONE ELABORATO:
05/17 - MC.EG14/02 EDIFICIO B PIANO PRIMO - Climatizzazione tubi

OPEN BIM IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Salvatore CONCETTINO IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE Arch. Valentino TROPEANO

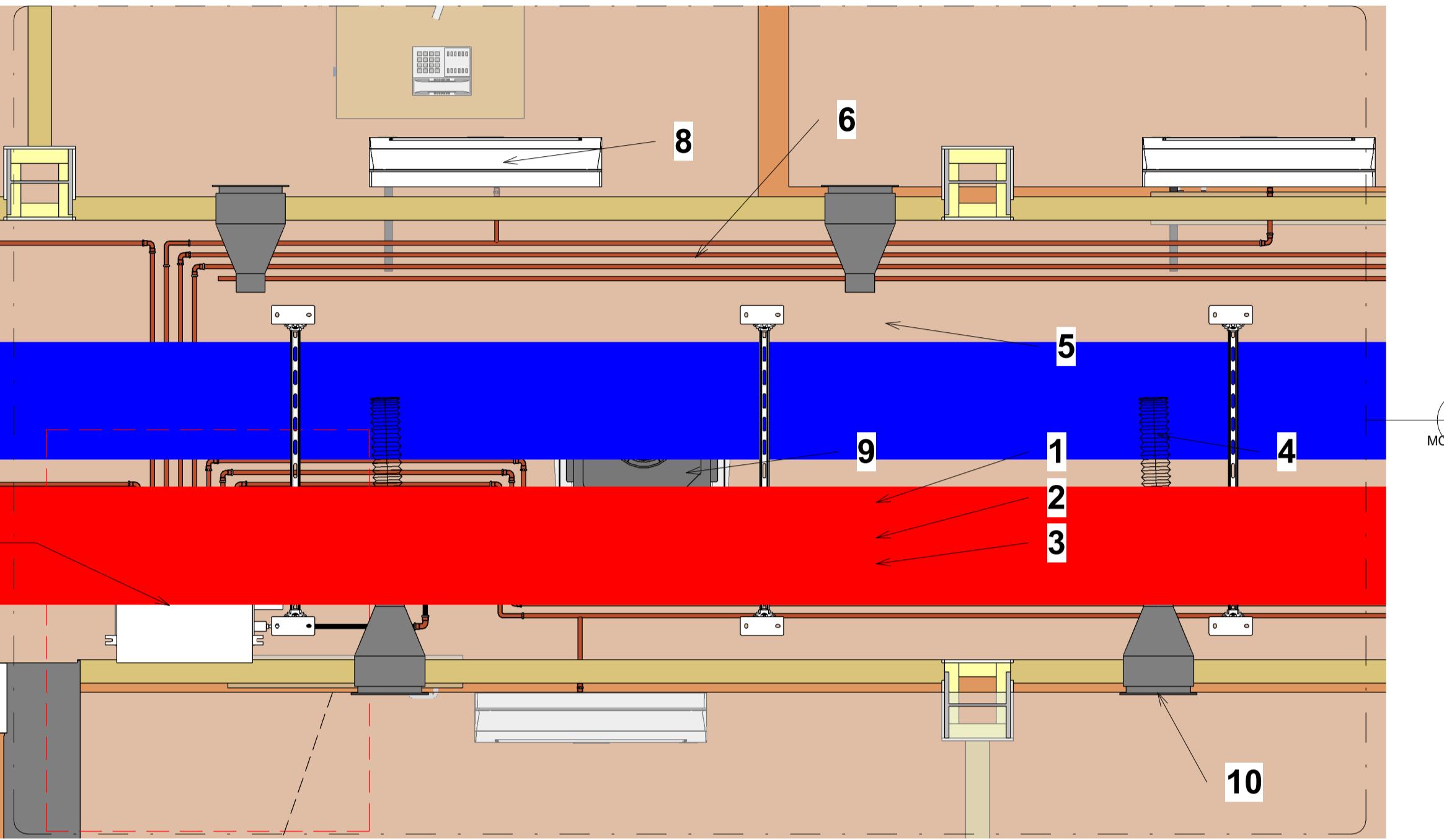
GRUPPO DI LAVORO Ing. Antonio GRANAZZO Ing. Ulla Liana IMBRANI
Ing. Gianni Vito LAVONE Ing. Domenico DE MATTA
Ing. Carlo CARLETTI Ing. Ivan GUERRERO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IDRAULICHE Ing. Giacomo Mazzarotto Ing. Giacomo Mazzarotto
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE Ing. Carlo CARLETTI Ing. Giacomo Mazzarotto
RESPONSABILE PROGETTAZIONE MECCANICHE Ing. Giacomo Mazzarotto Ing. Giacomo Mazzarotto
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ELETTRICHE Ing. Giacomo Mazzarotto Ing. Giacomo Mazzarotto
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA Arch. Pasqua GAMMA Prof. Ing. Luigi PETTI

CONSULENTI SCIENTIFICI Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

AICI Engineering srl
Sede: Via Roma n. 10 - 83000 Modica (Av)
Tel. 0966/30000 - Fax 0966/300002
e-mail: aici@pec.it - info@aiciengineering.it - aici@pec.it
P. IVA 00000000000 - C.F. 00000000000
Term. al R.E.A. della C.R.I.A.A. di Avellino - n. 158432

ASSOCIATO oice Associazione delle organizzazioni di Impresa d'Architettura e d'Ingegneria

Quantità Tubazioni Piano Primo (Impianto di climatizzazione)				
Tipo	Tipo di sistema	Diametro esterno	Diametro interno	Lunghezza
Rame a pressare	VRF Aspirazione Gas	16,0 mm	16,0 mm	236,1 m
Rame a pressare	VRF Aspirazione Gas	25,6 mm	25,6 mm	324,1 m
Rame a pressare	VRF Aspirazione Gas	36,0 mm	32,0 mm	16,6 m
Rame a pressare	VRF Mandata Gas	15,1 mm	16,2 mm	38,7 m
Rame a pressare	VRF Mandata Gas	28,0 mm	25,6 mm	0,4 m
Rame a pressare	VRF Mandata Liquido	12,7 mm	10,7 mm	24,1 m
Rame a pressare	VRF Mandata Liquido	35,0 mm	32,0 mm	17,0 m
Rame a pressare	165			356,0 m



Legenda

- 1 - VRF - Mandata liquido refrigerante in tubo di rame a pressare
- 2 - VRF - Aspirazione gas a bassa pressione in tubo di rame a pressare
- 3 - VRF - Mandata gas alta pressione in tubo di rame a pressare
- 4 - Tubazione flessibile isolato di mandata aria primaria in alluminio e poliestere
- 5 - Canale di ripresa aria ambiente in poliuretano espanso con rivestimento in alluminio
- 6 - Canale di mandata aria primaria in poliuretano espanso con rivestimento in alluminio
- 7 - Ripartitore di flusso per impianto VRF a tre tubi
- 8 - Unità interna a parete tipo split VRF
- 9 - Unità interna a cassetti tipo split VRF
- 10 - Diffusore aria a parete a doppio filare di alette di distribuzione

