AICA ENGINEERING

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 assistenza al collaudo per la ristrutturazione e l'adeguamento sismico del fabbricato "Stargrand" per la nuova sede del VI 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 CUI: F01796660 | CODICE CUP: E66H19000000001

PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

REV	DATA	MODIFICA	ESECUTORI/COMPILATORE
00	30/11/2020	Prima Emissione	Ing. Mario Gennaro
01	28/01/2021	Modifica a seguito di verifica da RINA	Ing. Mario Gennaro

CODICE IDENTIFICAZIONE ELABORATO

00/17 - MC.E00/G01

EDIFICIO A
PIANO TERZO - Climatizzazione Tubi

OPEN BIM

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore CHIOFALO

6. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

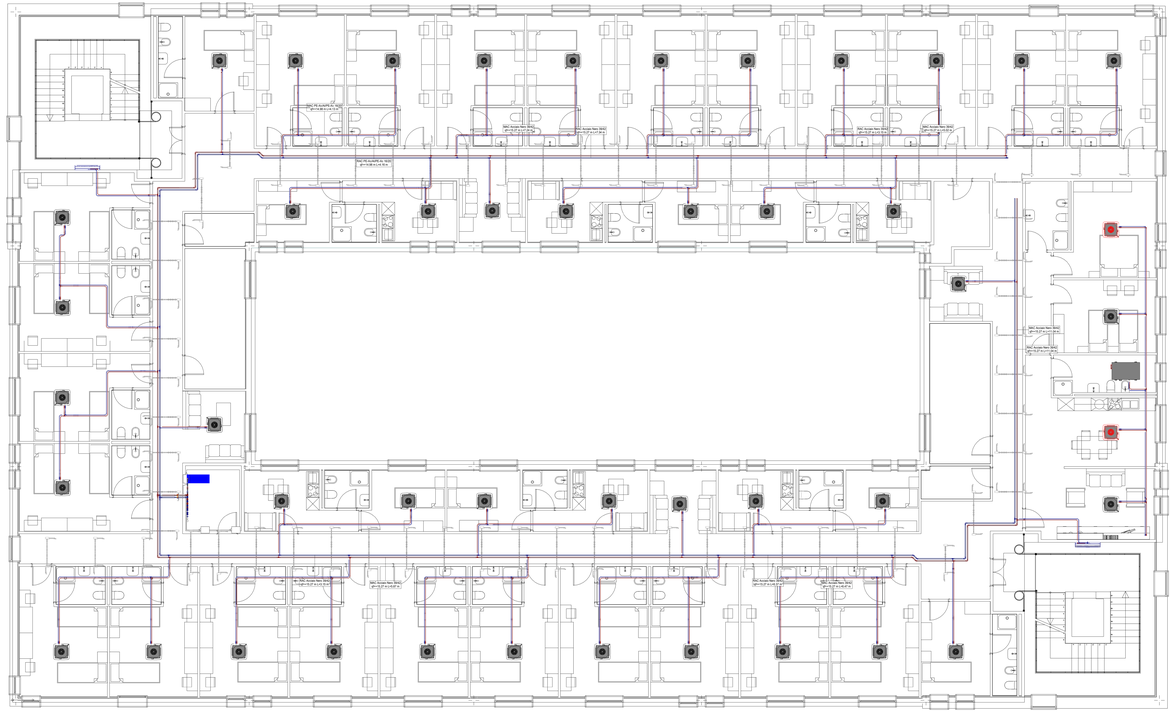
RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Valentino TROPEANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Giuseppe Antonio PUGLIESE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI
Ing. Domenico DE MATTEI
RESPONSABILE PREVENZIONE INCENDI
Arch. Antonio MARASCO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno MAIO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Bruno MAIO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IN ACUSTICA
Arch. Pietrina GAMBA

GRUPPO DI LAVORO
Arch. Valentino TROPEANO
Ing. Carlo Lelio PERUGINI
Ing. Giuseppe Antonio PUGLIESE
Ing. Domenico DE MATTEI
Ing. Bruno MAIO
Arch. Antonio MARASCO
Arch. Pietrina GAMBA
Geom. Francesco MARRARA
Ing. Giuseppe Antonio PUGLIESE

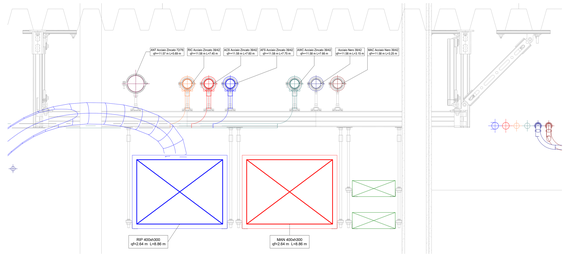
CONSULENTI ESTERNI
Prof. Ing. Luigi PUTTI
Prof. Ing. Enrico Maria PIETRA (CONSULENTE)

AICA ENGINEERING S.r.l.
Sede: Via Roma n° 31 - 20030 Senago(Milano) (MI)
Tel. 02.99.05.00.99 - Fax 02.99.05.00.98 - www.aica.it
e-mail: aica@legalmail.it - info@aica.it - aica@gpec.it
Iscritta all'A.N.A. della C.C.I.A.A. di Milano n. 158612

ASSOCIATI
Arch. Valentino TROPEANO
Ing. Carlo Lelio PERUGINI
Ing. Giuseppe Antonio PUGLIESE
Ing. Domenico DE MATTEI
Ing. Bruno MAIO
Arch. Antonio MARASCO
Arch. Pietrina GAMBA
Geom. Francesco MARRARA



1 04 - Piano Terzo - TUBI
1 : 50



2 04 SEZ STAFFA
1 : 5

Quantità attrezzature meccaniche Piano Terzo

Descrizione	Numero apparecchi	Elenco Prezzi	Immagine
RECUPERATORE DI CALORE	1		
VENTILCONVETTORE A CASSETTA	39	PR.M.0810.50.b	
VENTILCONVETTORE A PARETE	2	PR.M.0810.10.b	

Abaco degli accessori per tubazioni PIANO TERZO

Descrizione	Numero	Elenco Prezzi	Immagine
VALVOLA A SFERA DN50	2	PR.I.0210.70.g	
VALVOLE A SFERA DN15	60	PR.I.0210.70.b	

Quantità Tubazioni CDZ Piano Terzo

Tipo	Tipo di sistema	Diametro esterno	Lunghezza	Elenco Prezzi
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Mandata riscaldamento	42.0 mm	119.8 m	PR.C.0190.30.b
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Mandata riscaldamento	52.0 mm	27.2 m	PR.C.0190.30.c
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Mandata riscaldamento	60.3 mm	38.0 m	PR.C.0190.30.d
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Ritorno riscaldamento	60.3 mm	38.8 m	PR.C.0190.30.e
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Mandata riscaldamento	16.0 mm	7.4 m	IM.NP.08 (Reg. Basilicata L.) PF 2017 \d2.01.011.\d[1]
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Mandata riscaldamento	20.0 mm	47.0 m	IM.NP.09 (Reg. Basilicata L.) PF 2017 \d2.01.011.\d[2]
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Mandata riscaldamento	26.0 mm	47.0 m	IM.NP.09 (Reg. Basilicata L.) PF 2017 \d2.01.011.\d[2]
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Ritorno riscaldamento	32.0 mm	5.1 m	
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Ritorno riscaldamento	16.0 mm	7.7 m	IM.NP.08 (Reg. Basilicata L.) PF 2017 \d2.01.011.\d[1]
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Ritorno riscaldamento	20.0 mm	119.8 m	IM.NP.07 (Reg. Basilicata L.) PF 2017 \d2.01.011.\d[1]
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Ritorno riscaldamento	26.0 mm	27.2 m	IM.NP.09 (Reg. Basilicata L.) PF 2017 \d2.01.011.\d[2]
PE-Xc/Al./PE-Xc (AFS, ACS, RIC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)	Ritorno riscaldamento	32.0 mm	0.0 m	

Staffaggio antisismico lungh. 1.300 mm Piano Primo

Descrizione	Numero sistemi 3D
Staffa 3D lungh. 1.300 mm Piano Secondo	18

Staffaggio antisismico lungh. 2.000 mm Piano Primo

Descrizione	Numero sistemi 3D
Staffa 3D lugh. 2.000 mm Piano Secondo	41