AICA ENGINEERING

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Calabria
DIREZIONE DEL DEMANIO

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 alla DL, collaudo tecnico amministrativo, per l'intervento denominato "Bonifica ambientale per la nuova sede del 61 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 ELB.: T1C0M0N0 | **CODICE ELAP.: D3M0T4R0M0V1**

PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

REV.	DATA	MODIFICA	ENDORSER/COMPILATORE
00	28/11/2019	Prima Emissione	Ing. Mario Gerardo
01	28/11/2019	Modifiche a seguito di verifica da Nbm	ARCHITETTO Arch. Francesco Tripodoro
02	20/03/2020	Modifiche a seguito di verifica da PMA	Ing. Mario Gerardo
			ARCHITETTO Arch. Francesco Tripodoro

CODICE ITEM/SPECIFICAZIONE: **ELABORATO**

00/17 - MC.E0/10/02

EDIFICIO A
PIANO TERZO - Climatizzazione Canali

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore CHIOCCITO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Valentina TRUPIANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentina TRUPIANO

RESPONSABILE
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gerardo PANARELLO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Gerardo CARPINO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
Ing. Mario GERARDO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno MAZZOTTA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Giuseppe MARRAPODI
RESPONSABILE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE
Arch. Patrizia GANDINI

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Giuseppe MARRAPODI
Ing. Carlo Luca PERGOLA
Ing. Francesco Saverio MARRA
Ing. Vincenzo DE GETTO
Ing. Mario GERARDO
Arch. Gerardo PANARELLO
Arch. Valentina TRUPIANO
Geom. Domenico MINNITI
Geom. Carlo Alberto PUNTO

CONSULENTI ESTERNI
Prof. Ing. Luigi RUTA
Prof. Ing. Francesco MARMO

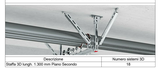
AICA ENGINEERING Soc. Coop.
Sede: Via Roma n° 31 - 20059 Vimercate(MB)
Uffici: Via Cavallotti n° 26 - 89900 Vibo Valentia
p.iva: 02435810161 mail: info@aicaengineering.it pec: aicaengineering@pec.it
Iscritta al R.I.S. della C.C.I.A.A. di Vibo V. n. 02435810161
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Vibo V. n. 158612

Associata
OICE
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DEI PROGETTISTI DI INGEGNERIA, ARCHITETTURA E INGEGNERIA INTEGRATA

Quantità Canalizzazioni in pannelli di policarbonato mwebb in alluminio Piano Terzo					
271.38	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Superficie canali	Elenco Prezzi
Mandata Aria	150 mm	150 mm	4.71 m	2.83 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata Aria	150 mm	200 mm	0.80 m	0.56 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata Aria	200 mm	200 mm	0.93 m	1.12 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata Aria	200 mm	200 mm	1.05 m	1.26 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata Aria	350 mm	400 mm	8.68 m	12.15 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata Aria	400 mm	200 mm	31.13 m	26.15 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata Aria	400 mm	300 mm	11.85 m	18.58 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata aria ambiente	200 mm	150 mm	8.47 m	4.23 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata aria ambiente	200 mm	200 mm	0.52 m	0.42 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata aria ambiente	300 mm	200 mm	14.67 m	14.67 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata aria ambiente	400 mm	200 mm	17.42 m	20.90 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Mandata aria ambiente	400 mm	300 mm	18.96 m	25.29 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Ripresa Aria	200 mm	150 mm	8.38 m	3.87 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Ripresa Aria	200 mm	200 mm	0.40 m	0.32 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Ripresa Aria	350 mm	400 mm	8.47 m	11.86 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Ripresa Aria	350 mm	400 mm	8.47 m	11.86 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Ripresa Aria	400 mm	200 mm	40.66 m	32.52 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Ripresa Aria	400 mm	300 mm	30.18 m	32.29 m^2	M.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Totale generale			228.01 m	271.38 m^2	

Abaco Condotti flessibili in alluminio coibentati in lana di vetro - Piano Terzo			
Classificazione sistema	Diametro	Lunghezza	Elenco Prezzi
Aria di mandata	100 mm	342.07 m	M.NP.02 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
Aria di ritorno	100 mm	79.53 m	M.NP.02 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.02/1.001")
126		421.60 m	

Staffaggio antisismico lungh. 1.500 mm Piano Primo



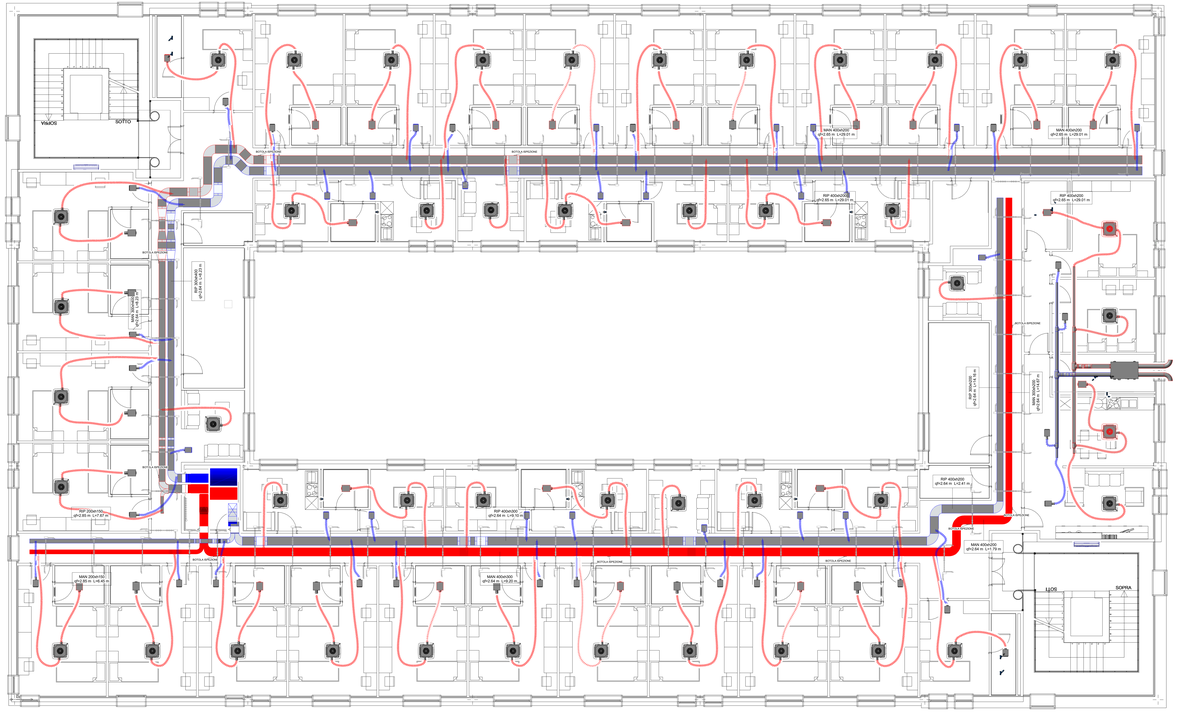
Descrizione	Numero sistemi 3D
Staffa 3D lungh. 1.500 mm Piano Secondo	18

Staffaggio antisismico lungh. 2.000 mm Piano Primo

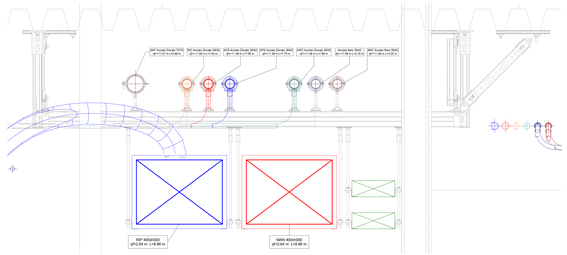
Descrizione	Numero sistemi 3D
Staffa 3D lungh. 2.000 mm Piano Secondo	41

Quantità attrezzatura meccanica Piano Terzo			
Descrizione	Numero apparecchi	Elenco Prezzi	Immagine
BOTOLA ISPEZIONE	10	M.NP.021	
RECUPERATORE DI CALORE	1		
VENTILCONVETTORE A CASSETTA	39	PR.M.0810.50.b	
VENTILCONVETTORE A PARETE	2	PR.M.0810.10.b	

Quantità bocchettoni Piano Terzo			
Descrizione	Numero bocchettoni	Elenco Prezzi	Immagine
VALVOLA DI MANDATA	32	PR.C.0620.140c	
VALVOLA DI RIPRESA	48	PR.C.0620.140c	



1 04 - Piano Terzo - CANALI
1 : 50



2 04 SEZ STAFFA - C
1 : 5