AICA ENGINEERING

AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Calabria

DIRIGENTE 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, collaudi, rilievi, accertamenti e indagini preliminari strutturali per "Risanamenti" per la nuova sede del XI 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: F97080080084 — CODICE CUP: E26B17000000001

PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

REV	DATA	MODIFICA	ORDINATORE/COMPILATORE
00	28/11/2018	Prima Emissione	Ing. Mauro Gattuso
01	28/11/2019	Modifiche a seguito di verifica da Terzi	Ing. Mauro Gattuso
02	20/03/2020	Modifiche a seguito di verifica da PRIN	Ing. Mauro Gattuso Arch. Gianfranco Scopacasa

CODICE ETICHETTA/CARDINE: **ELABORATO**

00/17 - MC.E00/R02

EDIFICIO A
PIANO SECONDO - Climatizzazione
Canali

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore CHIOFETTO

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Gianfranco TROPIANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Gianfranco TROPIANO

RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gianfranco TROPIANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Giovanni DE MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
Ing. Mauro GATTUSO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno Mario Pietro GATTUSO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Giuseppe Maria GATTUSO
RESPONSABILE INDAGINI GEOGNOSTICHE E FONDAZIONI
Arch. Patrizia GABRIELI

GRUPPO DI LAVORO
Arch. Gianfranco TROPIANO
Ing. Carlo Luca PERGOLIS
Ing. Giuseppe Maria GATTUSO
Ing. Vincenzo DE MATTIA
Ing. Mauro GATTUSO
p.ind. Carlo GIORGIO
Geom. Domenico MARRARA
Geom. Francesco MARRARA
Geom. Giuseppe MARRARA
Geom. Antonio MARRARA

COLLABORATORI ESTERNI
Ing. Luigi PETTI
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Ing. Giuseppe Maria GATTUSO

ASSEVERATO
OICE
ASSOCIAZIONE NAZIONALE DELLE SOCIETÀ DI INGEGNERIA, DI ARCHITETTURA E DI CONSULENZA TECNICA ECONOMICA

AICA ENGINEERING S.r.l.
Sede: Via Nicola V n° 17 - 20159 Milano(Italia) (Iva)
Tel. +39 02 66987299 - Fax +39 02 66987299 - info@aica-e.it
p.ind. ing.vincenzo.mari - ing.giuseppe.gattuso - p.ind.giorgio.c
Iscritta al R.I.C. della C.C.I.A.A. di Milano n. 1728012
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Milano n. 1728012

Quantità Canalizzazioni in pannelli di poliuretano rivestito in alluminio Piano Secondo

Tipo di sistema	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Superficie canali	Elenco Prezzi
Mandata aria ambiente	150 mm	200 mm	0,80 m	0,56 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Mandata aria ambiente	200 mm	150 mm	6,47 m	4,53 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Mandata aria ambiente	200 mm	200 mm	0,50 m	0,42 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Mandata aria ambiente	300 mm	200 mm	16,20 m	16,20 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Mandata aria ambiente	300 mm	400 mm	8,68 m	12,15 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Mandata aria ambiente	400 mm	200 mm	50,82 m	66,98 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Mandata aria ambiente	400 mm	300 mm	29,91 m	41,88 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Ripresa Aria	200 mm	150 mm	1,97 m	1,31 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Ripresa Aria	200 mm	200 mm	2,40 m	2,32 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Ripresa aria ambiente	300 mm	200 mm	16,20 m	15,20 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Ripresa aria ambiente	300 mm	400 mm	8,47 m	11,86 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Ripresa aria ambiente	400 mm	200 mm	48,77 m	56,12 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Ripresa aria ambiente	400 mm	300 mm	30,18 m	42,25 m²	IM.NP.01 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.002°]
Totale generale			216,26 m	263,78 m²	

Abaco Condotti flessibili in alluminio coibentati in lana di vetro - Piano Secondo

Classificazione sistema	Diametro	Lunghezza	Elenco Prezzi
Aria di mandata	100 mm	358,29 m	IM.NP.02 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.001°]
Aria di ritorno	100 mm	83,64 m	IM.NP.02 [Reg. Puglia L.L.PP. 2017 °T.02/1.001°]
128		441,92 m	

Quantità attrezzatura meccanica Piano Secondo

Descrizione	Numero apparecchi	Elenco Prezzo	Immagine
BOTOLA SIPIZIONE	10	IM.NP.021	
VENTILCONVETTORE A CASSETTA	46	PR.M.0810.50.b	
VENTILCONVETTORE A PARETE	2	PR.M.0810.10.b	

Staffaggio antisismico lungh. 2.000 mm Piano Primo

Descrizione	Numero sistemi 3D
Staffa 3D lungh. 2.000 mm Piano Secondo	61

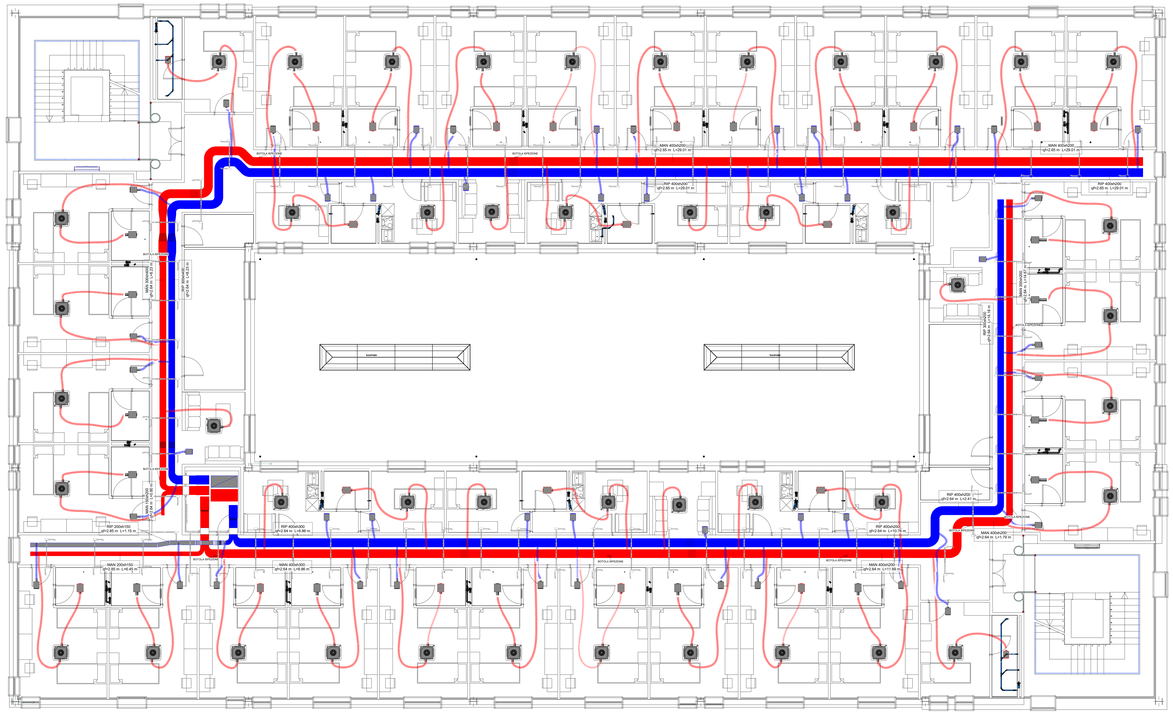
Staffaggio antisismico lungh. 1.300 mm Piano Primo

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

Quantità bocchettoni Piano Secondo

Descrizione	Numero bocchettoni	Immagine
VALVOLA DI MANDATA	34	
VALVOLA DI RIPRESA	48	

62


BOTOLA SIPIZIONE
MAN ADDUCIBILE
RIP ADDUCIBILE
MAN ADDUCIBILE
RIP ADDUCIBILE
MAN ADDUCIBILE
RIP ADDUCIBIL