AICA ENGINEERING

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Calabria
DIREZIONE PER IL 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 per l'adeguamento funzionale e l'efficientamento strutturale "Bisignani" per la nuova sede del Ill.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 CUG: 1121M0000
CODICE CUP: D26D11000000001

PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

REV	DATA	MODIFICA	ORDINATORE/COMPILATORE
00	2017-12-01	Prima Emissione	Ing. Mario Gaetano
01	2021-05-31	Modifica a seguito di verifica da Terzi	REDATTORE
02	2023-02-28	Modifica a seguito di verifica da Terzi	Ing. Mario Gaetano
			REVISIONATORE
			Arch. Gianfilippo Cruciani

CODICE D'IDENTIFICAZIONE: ELABORATO

05/17 - MC.E008/02

EDIFICIO A
PIANO PRIMO - Climatizzazione Canali

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Salvatore CHIOCCITO

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

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Gianfilippo TRUPIANO

RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gianfilippo TRUPIANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Mario Gaetano DE MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
Ing. Mario Gaetano DE MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno Mario Pietro ARGENTINO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Bruno Mario Pietro ARGENTINO
RESPONSABILE SICUREZZA IN FASE ESECUZIONE
Arch. Patrizia GANDINI

GRUPPO DI LAVORO
Ing. Giuseppe ALESSIO
Ing. Carlo Luca PERGOLA
Ing. Giuseppe Antonio PONTORIERO
Ing. Domenico DE MATTIA
Arch. Maria Teresa ZITO
p.ind. Luca CHIODO
p.ind. Giuseppe MARRARA
Geom. Francesco MINERVA
Geom. Domenico PRESTIANI

CONSULENTI ESTERNI
Prof. Ing. Luigi ROTH
Prof.Arch.Ing. Francesco SCHIAVONE

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

AICA ENGINEERING S.r.l.
Sede: Via Nicola V 17 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 2480 4200 - Fax 02 2480 4200 - info@aicaengineering.it
p.ind. Luca CHIODO tel. info@aicaengineering.it - amministrazione@aicaengineering.it
Iscritta all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano al n. 20000
Iscritta all'A.N.E.A. della LOMBARDIA al n. 15862

Quantità Canalizzazioni in pannelli di poliuretano rivestito in alluminio Piano Primo					
Tipo di sistema	Larghezza	Altezza	Lunghezza	Superficie canali	Elenco Prezzi
Mandata fria	200 mm	150 mm	6.45 m	4.51 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	200 mm	150 mm	0.75 m	0.52 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	200 mm	150 mm	3.02 m	2.02 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	200 mm	200 mm	0.52 m	0.42 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	300 mm	200 mm	1.40 m	1.68 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	300 mm	400 mm	8.68 m	10.16 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	400 mm	200 mm	50.82 m	60.98 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Mandata aria ambiente	400 mm	300 mm	29.91 m	41.88 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Ripresa fria	200 mm	150 mm	6.30 m	5.67 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Ripresa aria ambiente	200 mm	150 mm	0.75 m	0.68 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Ripresa aria ambiente	300 mm	200 mm	15.20 m	15.20 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Ripresa aria ambiente	300 mm	400 mm	8.47 m	11.86 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Ripresa aria ambiente	400 mm	200 mm	30.40 m	36.48 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Ripresa aria ambiente	400 mm	300 mm	30.18 m	42.25 m²	IM.NP.01 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.002")
Totale generale			222.93 m	298.48 m²	

Abaco Condotti flessibili in alluminio coibentati in lana di vetro - Piano Terra			
Classificazione sistema	Diametro	Lunghezza	Elenco Prezzi
Aria di mandata	125 mm	60.58 m	IM.NP.03 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.001.c")
Aria di mandata	200 mm	56.56 m	IM.NP.04 (Reg. Puglia LL.PP. 2017 "T.021.001.f")

Staffaggio antisismico lungh. 1.300 mm Piano Primo

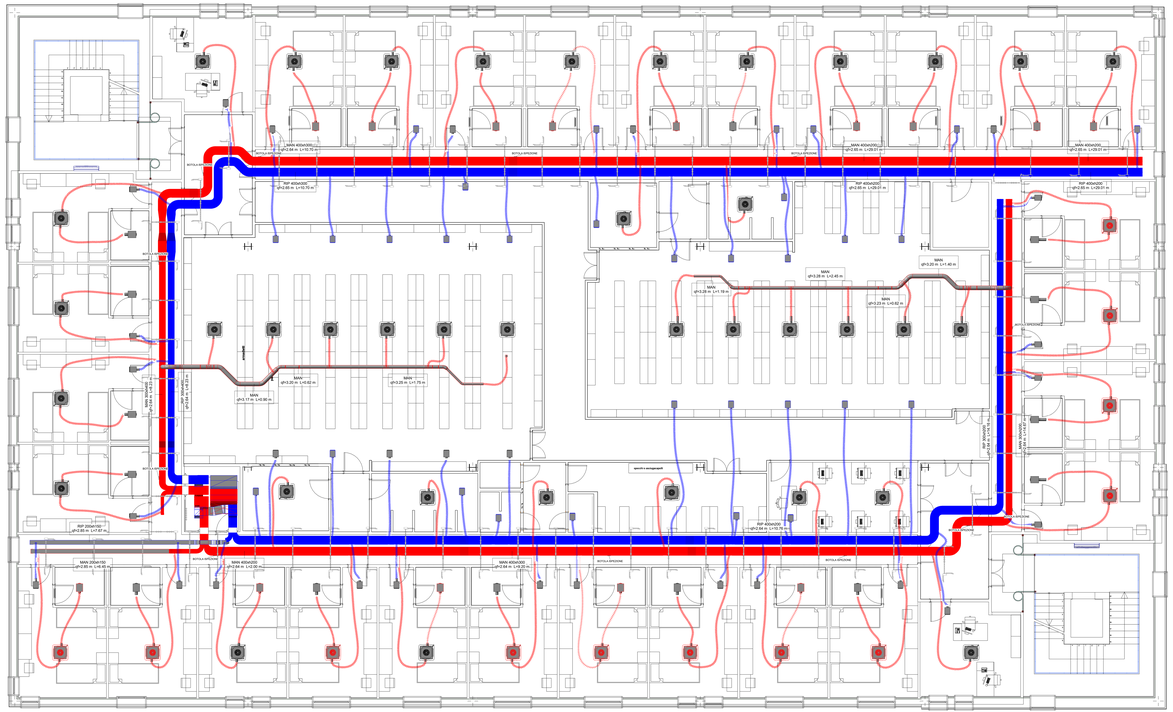
Staffa 3D lungh. 1.300 mm Piano Primo	Numero oggetto 3D
26	26

Staffaggio antisismico lungh. 2.000 mm Piano Primo

Staffa 3D lungh. 2.000 mm Piano Primo	Numero oggetto 3D
41	41

Quantità bocchettoni Piano Primo			
Descrizione	Numero bocchettoni	Codificazione Tipo	Immagine
VALVOLA DI MANDATA	26	FR.C.0620.140	
VALVOLA DI RIPRESA	59	FR.C.0620.140	
67			

Quantità attrezzatura meccanica Piano Primo			
Descrizione	Numero apparecchi	Elenco Prezzi	Immagine
BOTOLA ISPEZIONE	12		
SERRANDA TAGLIAFUOCO	4		
VENTILCONVETTORE A CASSETTA	50	IM.NP.02	
VENTILCONVETTORE A PARETE	2		


MAN 400x300 ø=1.25 m L=1.75 m
RIP 400x300 ø=0.85 m L=1.75 m
BOTOLA ISPEZIONE
MAN ø=0.28 m L=2.40 m
MAN ø=0.28 m L=1.40 m
MAN ø=0.28 m L=1.19 m
MAN ø=0.23 m L=0.82 m
MAN ø=0.20 m L=1.75 m
MAN ø=0.20 m L=0.82 m
MAN ø=0.18 m L=0.36 m
MAN 400x300 ø=0.25 m L=0.25 m
RIP 300x300 ø=0.85 m L=1.57 m
RIP 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
MAN 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
MAN 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
RIP 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
RIP 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
MAN 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
MAN 400x300 ø=0.85 m L=0.75 m
MAN