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 realizzazione della nuova caserma del Sottufficiali "Mangiameli" 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 CIG: 7127888A2A — CODICE CUP: E56D17000030001

PROGETTO IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO
00	30/11/2020	Prima Emissione	ENGINEERING
01	28/01/2021	Modifica a seguito di verifica da RINA	ENGINEERING

REDATTO: DISEGNATORI/COMPILATORE: Ing. Mauro Cannizzaro; Ing. Mario Gennaro; Ing. Giuseppe Tripodoro; Arch. Valentina Tripodoro

CODICE IDENTIFICAZIONE: 09/17 - MC.EG02/01

ELABORATO: EDIFICIO A — PIANO TERRA - Climatizzazione Tubi

OPEN BIM

R. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Salvatore CHIOFALO

S. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Arch. Valentina TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE E COORDINATORE: Arch. Valentina TROPEANO

RESPONSABILI:
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Arch. Valentina TROPEANO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE: Ing. Mario Gennaro
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI: Ing. Mauro Cannizzaro
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI: Ing. Bruno Mario Giuseppe
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Mauro Cannizzaro
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ANTINCENDIO: Arch. Franca GAMBA

GRUPPO DI LAVORO:
Arch. Valentina TROPEANO
Ing. Carlo Lino PERCHIO
Ing. Giuseppe Antonio PUNILLO
Ing. Domenico DE MATTIA
Arch. Franca GAMBA
Arch. Sandro MARCIANÒ
Ing. Giuseppe Antonio PUNILLO
Geom. Domenico MANDICO
Arch. Valentina TROPEANO

CONSULENTI ESTERNI:
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Ing. Francesco Paolo DI GIOVANNI

ENGINEERING
Via Cristoforo Colombo, 49 - 20090 Montalcino (Siena)
Tel. 0577 1906001 - info@aicaengineering.it - www.aicaengineering.it
P. IVA - C.F. 01081940527

ANCE
COLLEGIO COSTRUTTORI EDILI
PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Quantità attrezzature meccanica Piano Terra

Descrizione	Numero apparecchi	Elenco Prezzi	Immagine
ADDOLCITORE E ANTILEGIONELLA	1	IM.NP.009	
BOTOLA ISPEZIONE	6	IM.NP.021	
GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO	1	IM.NP.024	
POMPA ACQUA FREDDA SANITARIA	1	PR.C.07/10.90.b	
POMPA IRRIGAZIONE	1	PR.C.07/10.90.a	
POMPA SCARICHI WC	1	PR.C.07/10.90.a	
SERRANDA TAGLIAFUOCO	6	PR.C.06/20-200 v	
VENTILCONVETTORE A CASSETTA	10	PR.M.08/10.50.b	
VENTILCONVETTORE A PARETE	2	PR.M.08/10.10.b	
VENTILCONVETTORE ORIZZONTALE A VISTA	10	PR.M.08/10.50.c	

Quantità Tubazioni CDZ Piano Terra

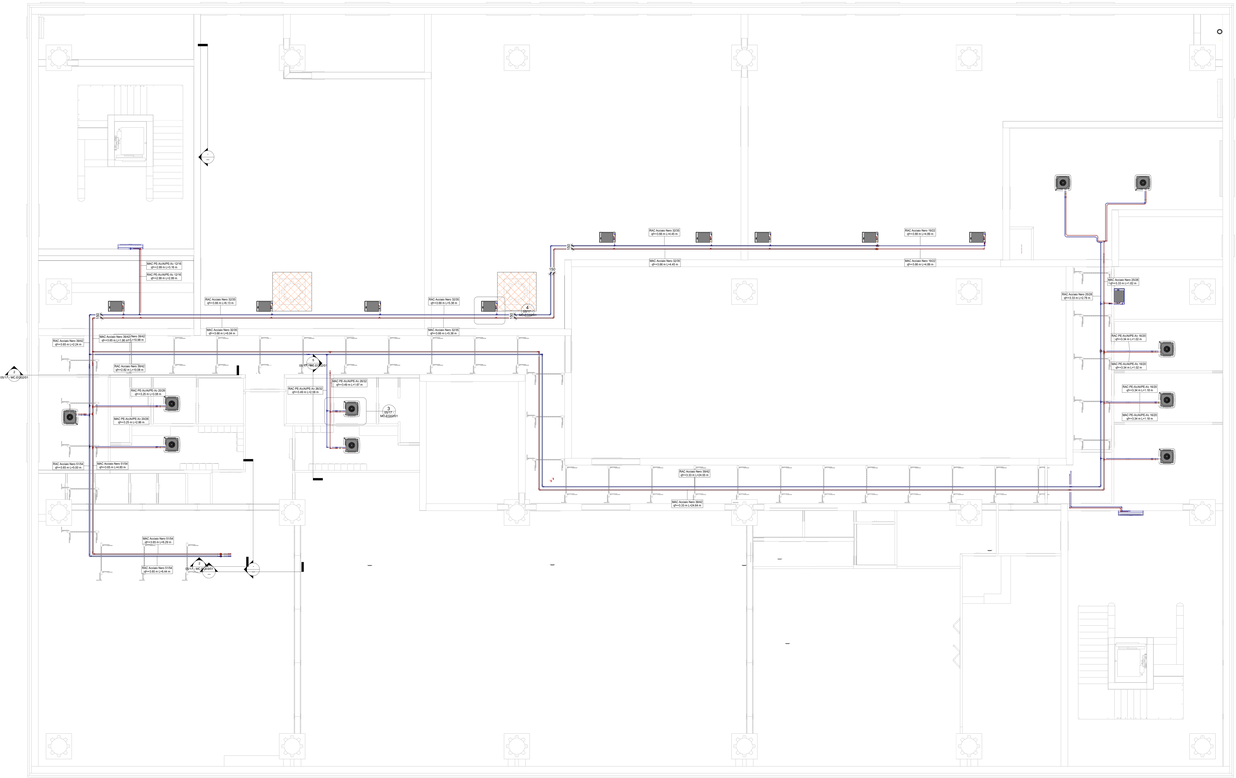
Tipo	Tipo di sistema	Diametro esterno	Lunghezza	Elenco prezzi
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	22.0 mm	4.6 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	35.0 mm	1.8 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	35.0 mm	41.5 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	42.0 mm	14.8 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	54.0 mm	14.8 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	22.0 mm	5.0 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	35.0 mm	42.4 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	42.0 mm	15.1 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	54.0 mm	90.5 m	PR.C.09/90.30.a
Acciaio Nero (MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	54.0 mm	15.6 m	PR.C.09/90.30.a
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	16.0 mm	9.4 m	D2.01.011.02
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	20.0 mm	9.4 m	D2.01.011.03
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	20.0 mm	17.1 m	D2.01.011.04
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Mandata riscaldamento	26.0 mm	9.2 m	D2.01.011.05
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	16.0 mm	9.4 m	D2.01.011.02
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	16.0 mm	9.1 m	D2.01.011.02
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	18.0 mm	5.5 m	D2.01.011.03
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	20.0 mm	17.0 m	D2.01.011.04
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	26.0 mm	10.6 m	D2.01.011.05
PE-Xa/AL/PE-Xb (AFS, ACS, RC, MAC, RAC, MAF, RAF, AWC)		Ritorno riscaldamento	32.0 mm	2.6 m	D2.01.011.06

Abaco degli accessori per tubazioni PIANO TERRA

Descrizione	Numero	Elenco Prezzi	Immagine
VALVOLA A SFERA DN20	10	PR.I.02/10.70.c	
VALVOLA A SFERA DN50	2	PR.I.02/10.70.g	
VALVOLA MOTORIZZATA 2VIE VIE DN40	10	PR.M.09/10.000.d	
VALVOLA A SFERA DN15	20	PR.I.02/10.70.b	

Staffaggio antisismico lungh. 1.500 mm Piano Terra

Descrizione	Numero esterno 3D
Staffa antisismica 3D lungh. 1.500 mm Piano Terra	90


RAC Acciaio Nero (DCW) ø21.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø26.9 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø33.7 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø42.4 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø60.3 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø88.9 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø114.3 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø139.7 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø168.3 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø219.1 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø273.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø323.9 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø355.6 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø406.4 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø457.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø508.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø559.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø610.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø660.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø711.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø762.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø813.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø864.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø914.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø965.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø1016.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø1067.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø1118.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW) ø1168.0 (M.01.A.01.A)
RAC Acciaio Nero (DCW)