AICI ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Industriale srl

UNI EN ISO 9001:2015
CERT. N. 9175.STUD

AGENZIA DEL DEMANIO
Direzione Regionale Calabria

AGENZIA 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 accatastamento, finalizzati al completamento e all'ampliamento del polifunzionale "Manganelli" per la nuova sede del XII 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: 7121966045	**CODICE CUP: G36D17000050001**

PROGETTO IMPIANTI Elettrico e Speciali

REV.	DATA	MODIFICA	
00	**26/11/2018**	**Prima Emissione**	**DISEGNATORE/COMPILATORE:** **Ing. Mauro GUERRIERO**
01	**08/01/2019**	**Modifiche a seguito di verifica RINA**	VERIFICATO DA: **Ing. Bruno MATTIA**
02	**18/03/2019**	**Modifiche a seguito di verifica RINA**	
			APPROVATO DA: **Arch. Valentino TROPEANO**

CODICE D'IDENTIFICAZIONE	ELABORATO
05/17- IS.EG11 **/02**	- **EDIFICIO B** **Pianta piano secondo Impianti Speciali** **Scala 1:50**

OPEN BIM

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Salvatore CONCETTINO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Valentino TROPEANO

PROGETTISTA RESPONSABILE COORDINATORE
Arch. Valentino TROPEANO

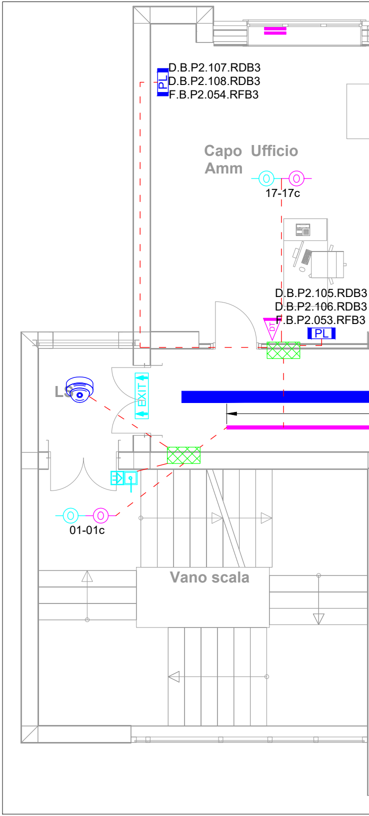
RESPONSABILI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gianfranco PICARIELLO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE
Ing. Carlo CARLETTI
RESPONSABILE INDAGINI GEOGNOSTICHE
Geol. Carmine MAZZAROTTI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI
Ing. Bruno MATTIA
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Mauro GUERRIERO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA
Arch. Patrizia GAMMA

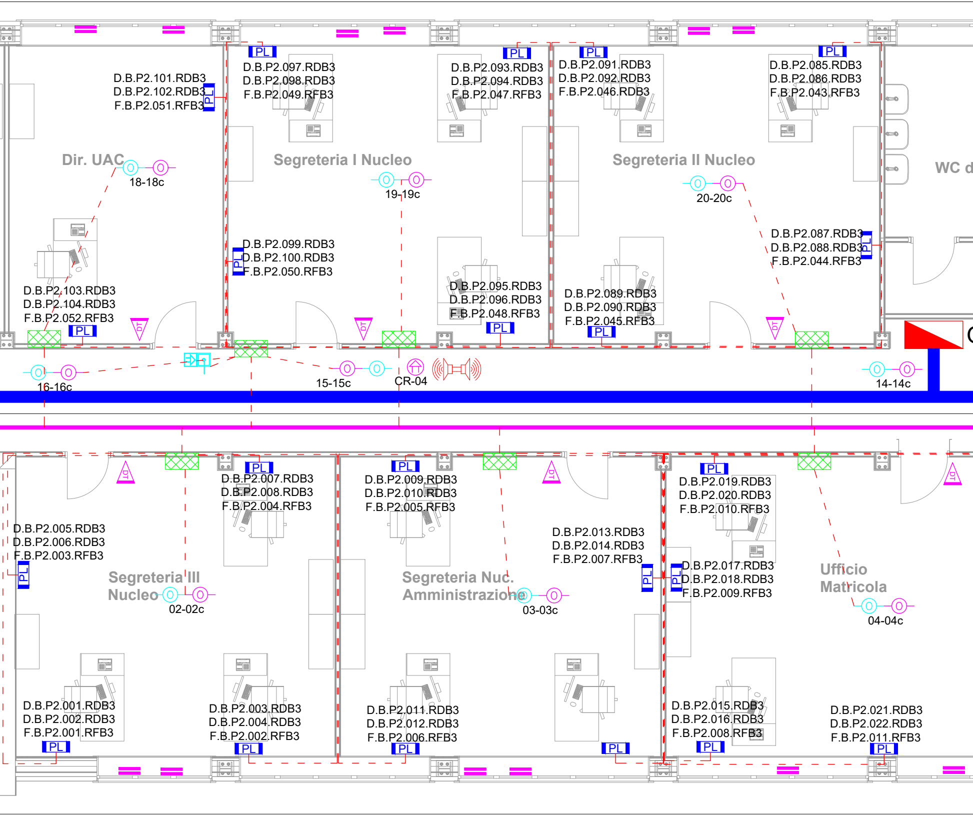
GRUPPO DI LAVORO
Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lella Liana IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Ing. Rosa LO PRIORE
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Gennarino IANDIORIO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

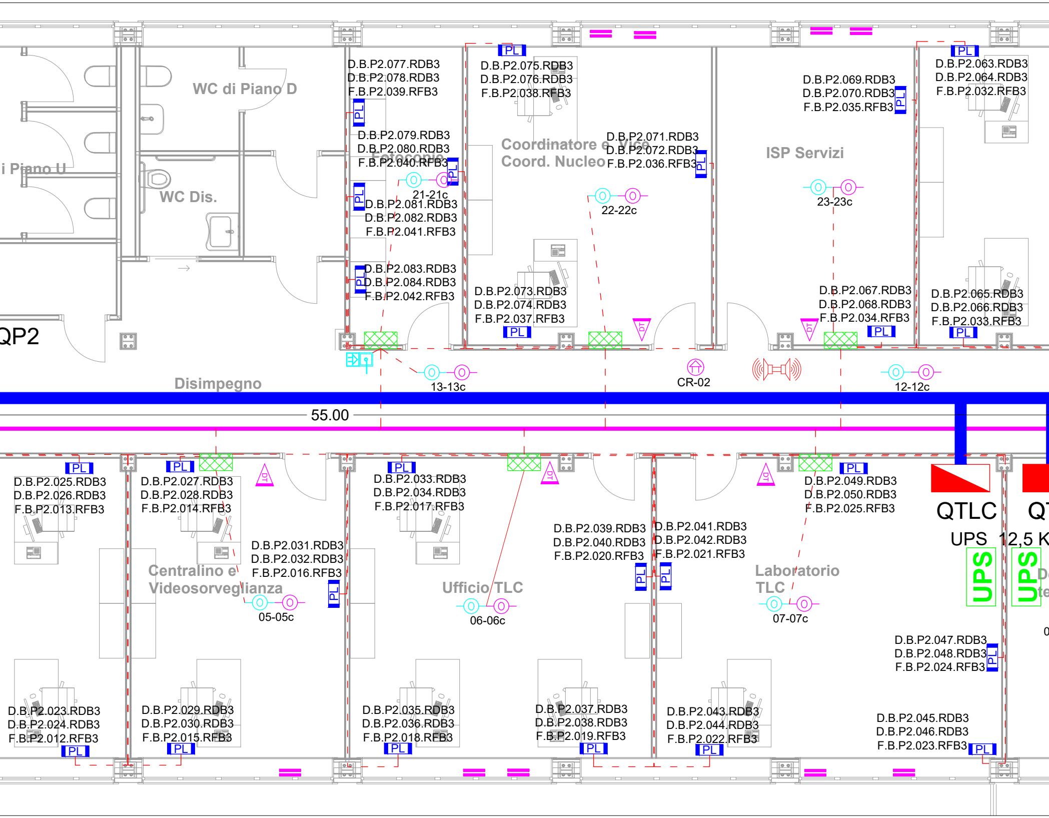
CONSULENTI SCIENTIFICI
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

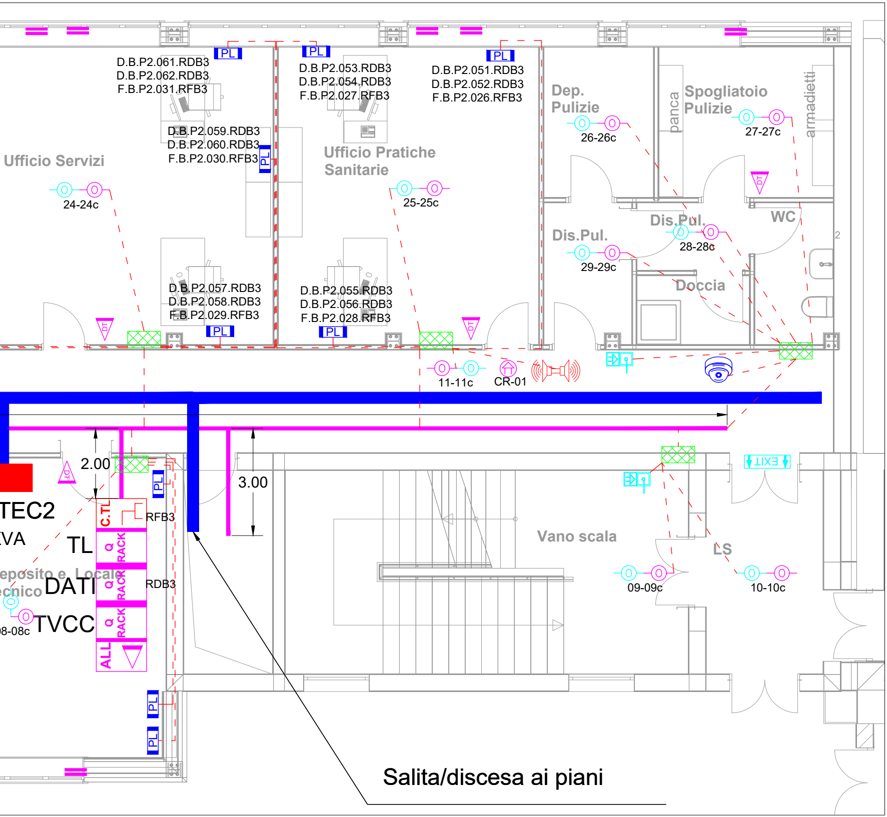
AICI Engineering srl
Sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (Av)
Telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

ASSOCIATO
oice
Associazione delle organizzazioni di ingegneria di architettura e di consulenza tecnico-economica


D.B.P2.107.RDB3
D.B.P2.108.RDB3
F.B.P2.054.RFB3
PL
Capo Amm
Ufficio
17-17c
D.B.P2.105.RDB3
D.B.P2.106.RDB3
F.B.P2.053.RFB3
PL
DT
LS
EXIT
01-01c
Vano scala

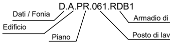

Dir. UAC
D.B.P2.101.RDB3
D.B.P2.102.RDB3
F.B.P2.051.RFB3
PL
18-18c
D.B.P2.103.RDB3
D.B.P2.104.RDB3
F.B.P2.052.RFB3
PL
DT
Segreteria I Nucleo
PL
D.B.P2.097.RDB3
D.B.P2.098.RDB3
F.B.P2.049.RFB3
PL
D.B.P2.093.RDB3
D.B.P2.094.RDB3
F.B.P2.047.RFB3
19-19c
PL
D.B.P2.099.RDB3
D.B.P2.100.RDB3
F.B.P2.050.RFB3
D.B.P2.095.RDB3
D.B.P2.096.RDB3
F.B.P2.048.RFB3
PL
DT
Segreteria II Nucleo
PL
D.B.P2.091.RDB3
D.B.P2.092.RDB3
F.B.P2.046.RDB3
PL
D.B.P2.085.RDB3
D.B.P2.086.RDB3
F.B.P2.043.RFB3
20-20c
D.B.P2.087.RDB3
D.B.P2.088.RDB3
F.B.P2.044.RFB3
PL
D.B.P2.089.RDB3
D.B.P2.090.RDB3
F.B.P2.045.RFB3
PL
DT
WC d
16-16c
15-15c
CR-04
14-14c
DT
Segreteria III
Nucleo
PL
D.B.P2.007.RDB3
D.B.P2.008.RDB3
F.B.P2.004.RFB3
D.B.P2.005.RDB3
D.B.P2.006.RDB3
F.B.P2.003.RFB3
PL
02-02c
D.B.P2.001.RDB3
D.B.P2.002.RDB3
F.B.P2.001.RFB3
PL
D.B.P2.003.RDB3
D.B.P2.004.RDB3
F.B.P2.002.RFB3
PL
Segreteria Nuc.
Amministrazione
PL
D.B.P2.009.RDB3
D.B.P2.010.RDB3
F.B.P2.005.RFB3
DT
D.B.P2.013.RDB3
D.B.P2.014.RDB3
F.B.P2.007.RFB3
PL
03-03c
D.B.P2.011.RDB3
D.B.P2.012.RDB3
F.B.P2.006.RFB3
PL
PL
Ufficio
Matricola
PL
D.B.P2.019.RDB3
D.B.P2.020.RDB3
F.B.P2.010.RFB3
PL
D.B.P2.017.RDB3
D.B.P2.018.RDB3
F.B.P2.009.RFB3
DT
04-04c
D.B.P2.015.RDB3
D.B.P2.016.RDB3
F.B.P2.008.RFB3
PL
D.B.P2.021.RDB3
D.B.P2.022.RDB3
F.B.P2.011.RFB3
PL


WC di Piano D
i Piano U
WC Dis.
QP2
D.B.P2.077.RDB3
D.B.P2.078.RDB3
F.B.P2.039.RFB3
PL
D.B.P2.079.RDB3
D.B.P2.080.RDB3
F.B.P2.040.RFB3
Fotocopie
PL
21-21c
PL
D.B.P2.081.RDB3
D.B.P2.082.RDB3
F.B.P2.041.RFB3
D.B.P2.083.RDB3
D.B.P2.084.RDB3
F.B.P2.042.RFB3
PL
PL
D.B.P2.075.RDB3
D.B.P2.076.RDB3
F.B.P2.038.RFB3
Coordinatore e Vice
Coord. Nucleo
D.B.P2.071.RDB3
D.B.P2.072.RDB3
F.B.P2.036.RFB3
PL
22-22c
D.B.P2.073.RDB3
D.B.P2.074.RDB3
F.B.P2.037.RFB3
PL
DT
D.B.P2.069.RDB3
D.B.P2.070.RDB3
F.B.P2.035.RFB3
PL
ISP Servizi
23-23c
D.B.P2.067.RDB3
D.B.P2.068.RDB3
F.B.P2.034.RFB3
PL
DT
PL
D.B.P2.063.RDB3
D.B.P2.064.RDB3
F.B.P2.032.RFB3
D.B.P2.065.RDB3
D.B.P2.066.RDB3
F.B.P2.033.RFB3
PL
Disimpegno
13-13c
CR-02
12-12c
55.00
PL
D.B.P2.025.RDB3
D.B.P2.026.RDB3
F.B.P2.013.RFB3
PL
D.B.P2.027.RDB3
D.B.P2.028.RDB3
F.B.P2.014.RFB3
DT
D.B.P2.031.RDB3
D.B.P2.032.RDB3
F.B.P2.016.RFB3
PL
Centralino e
Videosorveglianza
05-05c
D.B.P2.023.RDB3
D.B.P2.024.RDB3
F.B.P2.012.RFB3
PL
D.B.P2.029.RDB3
D.B.P2.030.RDB3
F.B.P2.015.RFB3
PL
PL
D.B.P2.033.RDB3
D.B.P2.034.RDB3
F.B.P2.017.RFB3
DT
Ufficio TLC
06-06c
D.B.P2.039.RDB3
D.B.P2.040.RDB3
F.B.P2.020.RFB3
PL
D.B.P2.035.RDB3
D.B.P2.036.RDB3
F.B.P2.018.RFB3
PL
D.B.P2.037.RDB3
D.B.P2.038.RDB3
F.B.P2.019.RFB3
PL
D.B.P2.041.RDB3
D.B.P2.042.RDB3
F.B.P2.021.RFB3
PL
DT
PL
D.B.P2.049.RDB3
D.B.P2.050.RDB3
F.B.P2.025.RFB3
Laboratorio
TLC
07-07c
D.B.P2.043.RDB3
D.B.P2.044.RDB3
F.B.P2.022.RFB3
PL
D.B.P2.047.RDB3
D.B.P2.048.RDB3
F.B.P2.024.RFB3
PL
D.B.P2.045.RDB3
D.B.P2.046.RDB3
F.B.P2.023.RFB3
PL
QTLC
UPS
UPS
QT
12,5 K
UPS
D
te
0

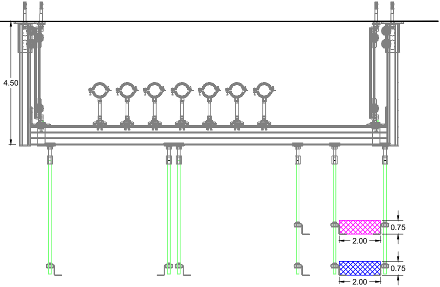

Ufficio Servizi
D.B.P2.061.RDB3
D.B.P2.062.RDB3
F.B.P2.031.RFB3
D.B.P2.059.RDB3
D.B.P2.060.RDB3
F.B.P2.030.RFB3
D.B.P2.057.RDB3
D.B.P2.058.RDB3
F.B.P2.029.RFB3
D.B.P2.053.RDB3
D.B.P2.054.RDB3
F.B.P2.027.RFB3
Ufficio Pratiche Sanitarie
D.B.P2.055.RDB3
D.B.P2.056.RDB3
F.B.P2.028.RFB3
D.B.P2.051.RDB3
D.B.P2.052.RDB3
F.B.P2.026.RFB3
PL
DT
24-24c
25-25c
Dep. Pulizie
26-26c
panca
Spogliatoio Pulizie
27-27c
armadietti
Dis.Pul.
29-29c
Dis.Pul.
28-28c
WC
2
Doccia
11-11c
CR-01
2.00
3.00
TEC2
VA
TL
eposito e Locale
ecnico
DATI
TVCC
8-08c
C.TL
RFB3
Q RACK
RDB3
ALL
Vano scala
LS
EXIT
09-09c
10-10c
Salita/discesa ai piani

LEGENDA		
⊠	Presa interbloccata 2P+T 16A	QE
⊠	Presa interbloccata 3P+T 16A	◪
⊠	Presa Shucko 2P+T 16A	🟥
◉	Telecamera a colori in custodia antivandalo	PL
✕	Gruppo autonomo di emergenza da installarsi su plafoniera	UPS
⊠	Interruttore	▬
⊠	Deviatore	⊡
▭	Plafoniera 2x96 LED Tipo DayWave	▤
▤	Plafoniera 2x28 W Tipo Artisto TPS618	◎
- - - -	Tubazione metallica rigidi IP55 diametro mm 25	▬
⊕	Proiettore IP65 Power LED 250W	
▬	Plafoniera 2x18 IP55	▬
EXIT	Lampada emergenza EXIT	Q RACK
▭	Lampada emergenza 1x8W	ALL
▬	Corda in rame nuda interrata	C.TL
TV TL	Presa TV - Telefono	⊕
♁	Pulante a tirante per allarme bagno	⊏
▦	Pannello allarme ottico acustico	⊙ ⊙
▬	Plafoniera 2x58 IP55	◎
▤	Plafoniera 2x18 W a soffitto	- - - - - - - -

IL DISEGNO HA UN VALORE UNICAMENTE
DAL PUNTO DI VISTA IMPIANTISTICO.
TUTTI I DETTAGLI TECNICI DI TIPO STRUTTURAL
E/O ARCHITETTONICO DEVONO ESSERE
RICAVATI DAGLI SPECIFICI ELABORATI DI PROG


D.A.PR.061.RDB1
Dati / Fonia
Edificio
Piano
Armadio di
Posto di lav

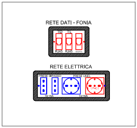
LEGENDA
Quadro Elettrico Generale
Quadro di zona
Quadro di servizio
Postazione di lavoro
Altoparlante
UPS
Canalina metallica 200x75 mm (acciaio zincato) con dorsale impianti elettrici
Pozzetto con dispersore di terra
Plafoniera 4x18W da soffitto/controsoffitto
Indicatore luminoso di emergenza a pavimento
Canalina metallica 200x75 mm (acciaio zincato) con dorsale impianti speciali
Sensori antintrusione / presenza - apertura infissi
Quadro rack
Centrale allarme
Centrale telefonica
Sirena acustica + lampeggiante
Pulsante allarme antincendio
Rivelatore di fumi a vista Rivel. di fumi controsoffitto
Pulsante di emergenza sottovetro per interruzione energia elettrica
Tubazione corrugata interrata diam. mm 90


4.50
0.75
2.00
0.75
2.00

Particolare staffa canalina

PL

PARTICOLARE
POSTAZIONE DI LAVORO PC


RETE DATI - FONIA
TD
TL
RJ45
RJ45
RETE ELETTRICA
PRESE BIPASSO
PRESE UNEL
10/16A
10/16A
(P-C)

LE

ETTO.

piano

oro