AICI ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Industriale srl

UNI EN ISO 9001:2008
CERT. N. 9175.STUD

AGENZIA DEL DEMANIO

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 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**
01	**08/01/2019**	**Modifiche a seguito di verifica RINA**
02	**18/03/2019**	**Modifiche a seguito di verifica RINA**

DISEGNATORE/COMPILATORE:
Ing. Mauro GUERRIERO
VERIFICATO DA:
Ing. Bruno MATTIA
APPROVATO DA:
Arch. Valentino TROPEANO

CODICE D'IDENTIFICAZIONE

05/17- IE.EG12 **/02**

OPEN BIM

ELABORATO

- **EDIFICIO B**
Pianta piano secondo Impianto Elettrico **Scala 1:50**

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

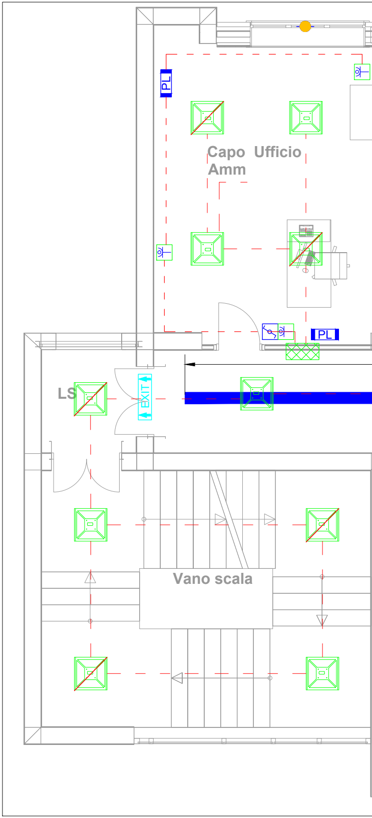
GRUPPO DI LAVORO
Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lella Liana IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Ing. Rosa LO PRIORE
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Gennarino IANDIORIO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

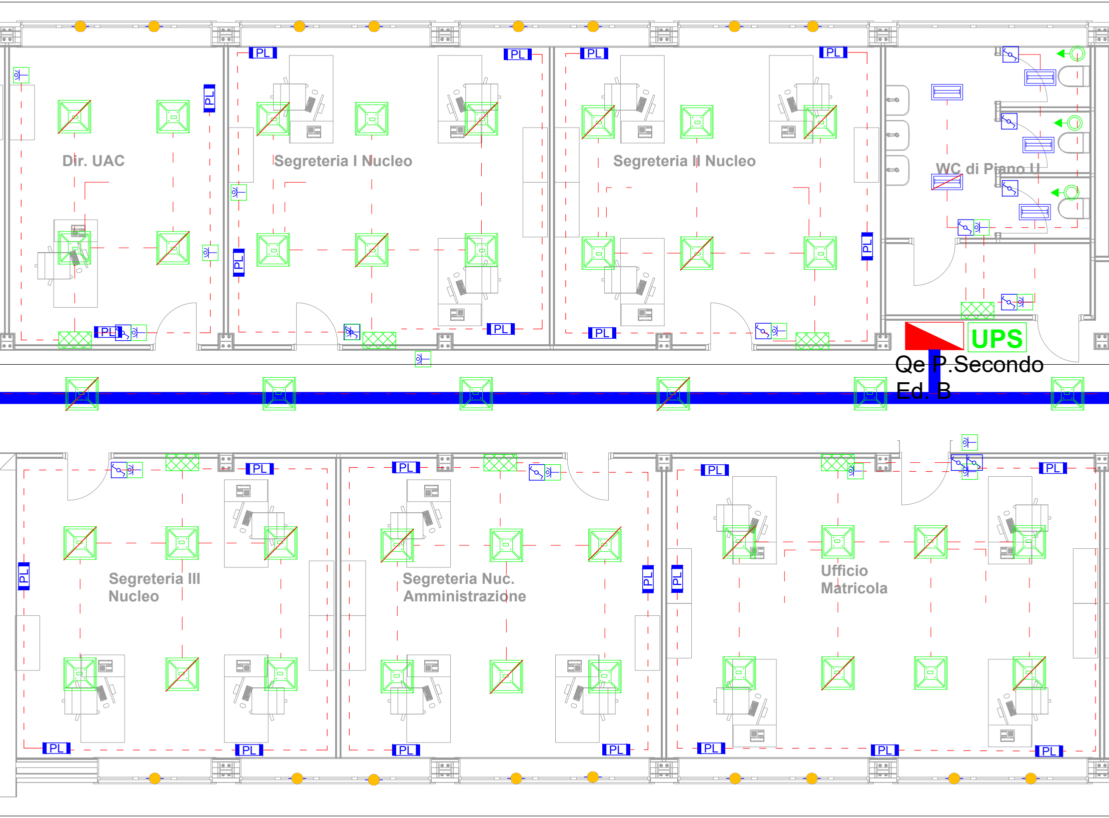
CONSULENTI SCIENTIFICI
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

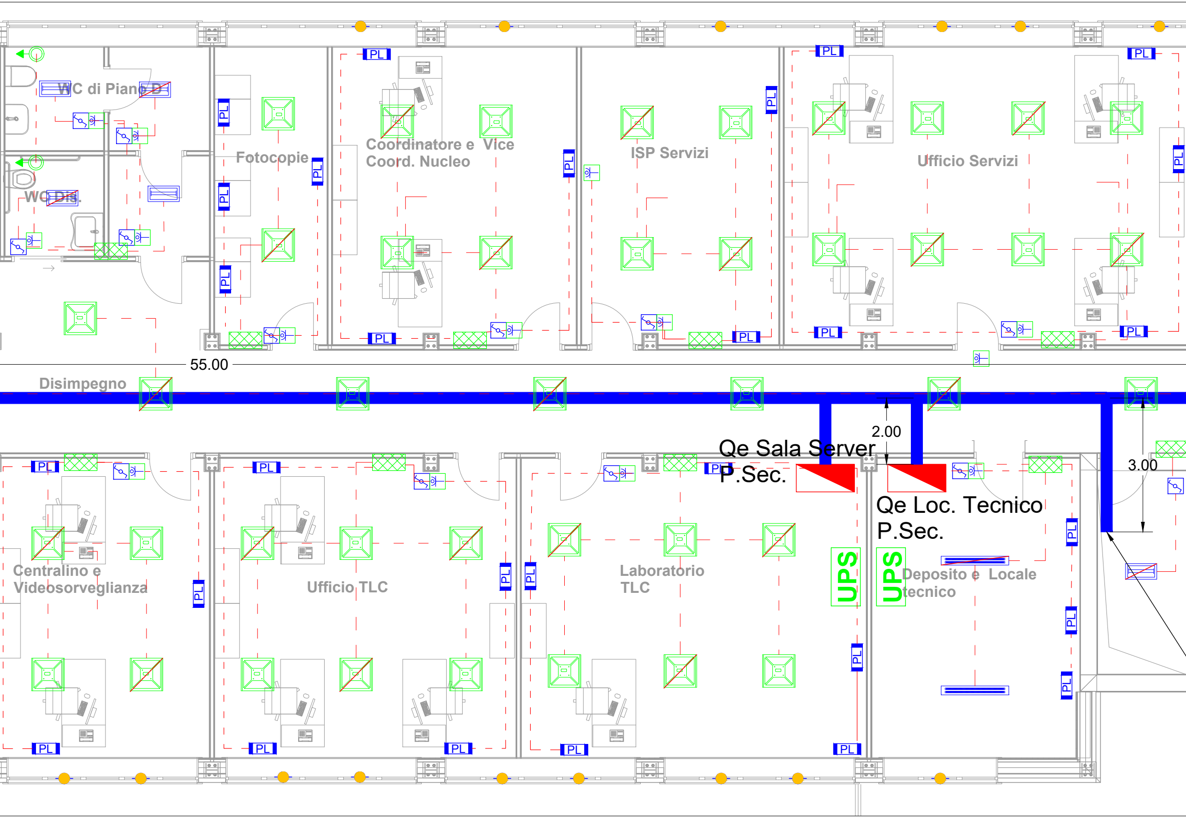
rev. 5

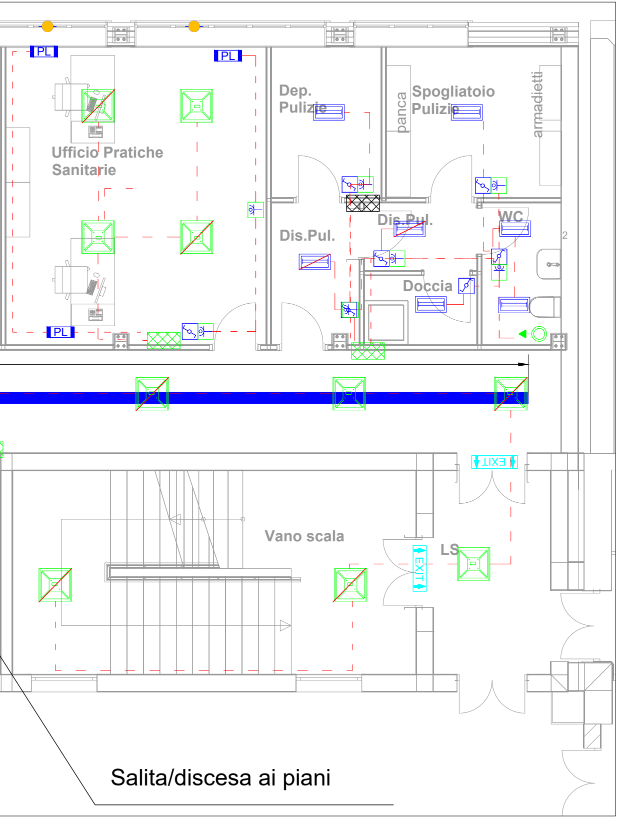
AICI Engineering srl
Sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (Av)
Telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

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


PL
Capo Ufficio
Amm
PL
LS
EXIT
Vano scala


Dir. UAC
Segreteria I Nucleo
Segreteria II Nucleo
WC di Piano U
UPS
Qe P.Secondo
Ed. B
Segreteria III
Nucleo
Segreteria Nuc.
Amministrazione
Ufficio
Matricola
PL


WC di Piano D
WC Dis.
Fotocopie
Coordinatore e Vice
Coord. Nucleo
ISP Servizi
Ufficio Servizi
PL
55.00
Disimpegno
2.00
Qe Sala Server
P.Sec.
3.00
Qe Loc. Tecnico
P.Sec.
UPS
UPS
Deposito e Locale
tecnico
Centralino e
Videosorveglianza
Ufficio TLC
Laboratorio
TLC

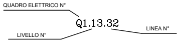

PL
PL
PL
Ufficio Pratiche Sanitarie
Dep. Pulizie
panca
Spogliatoio Pulizie
armadietti
Dis.Pul.
Dis.Pul.
WC
2
Doccia
EXIT
Vano scala
LS
EXIT
Salita/discesa ai piani

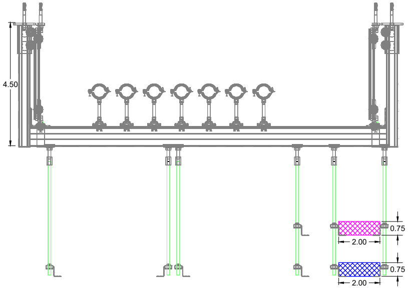
LEGENDA		LEGENDA	
▣	Presa interbloccata 2P+T 16A	QE	Quadro Elettrico Generale
▣	Presa interbloccata 3P+T 16A	◩	Quadro di Zona
▣	Presa Shucko 2P+T 16A	■	Quadro di servizio (stanza)
◉	Telecamera a colori in custodia antivandalo	PL	Postazione di Lavoro
▨ ☒	Gruppo autonomo di emergenza da installarsi su plafoniera	◁▭▷	Altoparlante
◪	Interruttore	UPS	UPS
◪	Deviatore	▬	Canalina metallica 200x75 mm (acciaio zincato) con dorsale impianti elettrici
	Rilevatore di presenza	⊡	Pozzetto con dispersore di Terra
▤	Plafoniera 2x18 W	⊠	Plafoniera LED 32W 3600 Lumen 4000 K da soffitto/controsoffitto
- - -	Tubazione metallica rigidi IP55 diametro mm 25	●	Contatto magnetico per rilevazione apertura finestra
⊕	Proiettore IP65 Power LED 250W	▬	Canalina metallica 200x75 mm (acciaio zincato) con dorsale impianti speciali
▬	Plafoniera 2x18 IP55	▬	Sensori antintrusione / presenza - apertura infissi
EXIT	Lampada Emergenza EXIT	▯	Quadro rack
▤	Lampada emergenza 1x8W	ALL	Centrale allarme
▬	Corda in rame nuda interrata	C.TL	Centrale telefonica
TV TL	Presa TV - Telefono	⊚	Sirena acustica + lampeggiante
○	Pulante a tirante per allarme bagno	⊏	Pulsante manuale allarme antincendio
▦	Pannello allarme ottico acustico	◎ ◎	Rivelatore di fumi a vista Rivel. di fumi controsoffitto
▬	Plafoniera 2x58 IP55	◎	Pulsante di emergenza sottovetro per interruzione energia elettrica
▤	Plafoniera 2x18 W a soffitto	- - - - - - - -	Tubazione corrugata interrata diam. mm 90

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

N.B.: LE LINEE ELETTRICHE SONO IDENTIFICATE COME DA SCHEMA UNIFILARE

ES.:

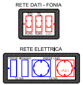

QUADRO ELETTRICO N°
Q1.13.32
LINEA N°
LIVELLO N°


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)