AICI
ENGINEERING
Architettura Ingegneria Civile Industriale srl

UNI EN ISO 9001:2008
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	**08/01/2019**	**Prima Emissione**
01	**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	**ELABORATO**
05/17- IE.EG26 **/01**	- **EDIFICIO B** **Pianta piano primo Impianto Elettrico** **ILLUMINAZIONE** **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

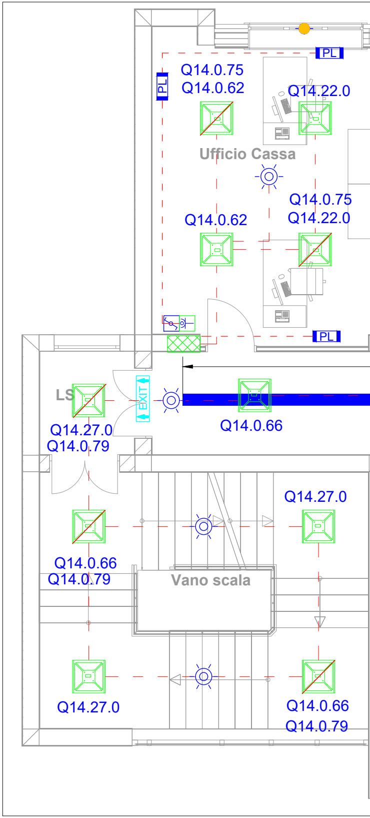
CONSULENTI SCIENTIFICI

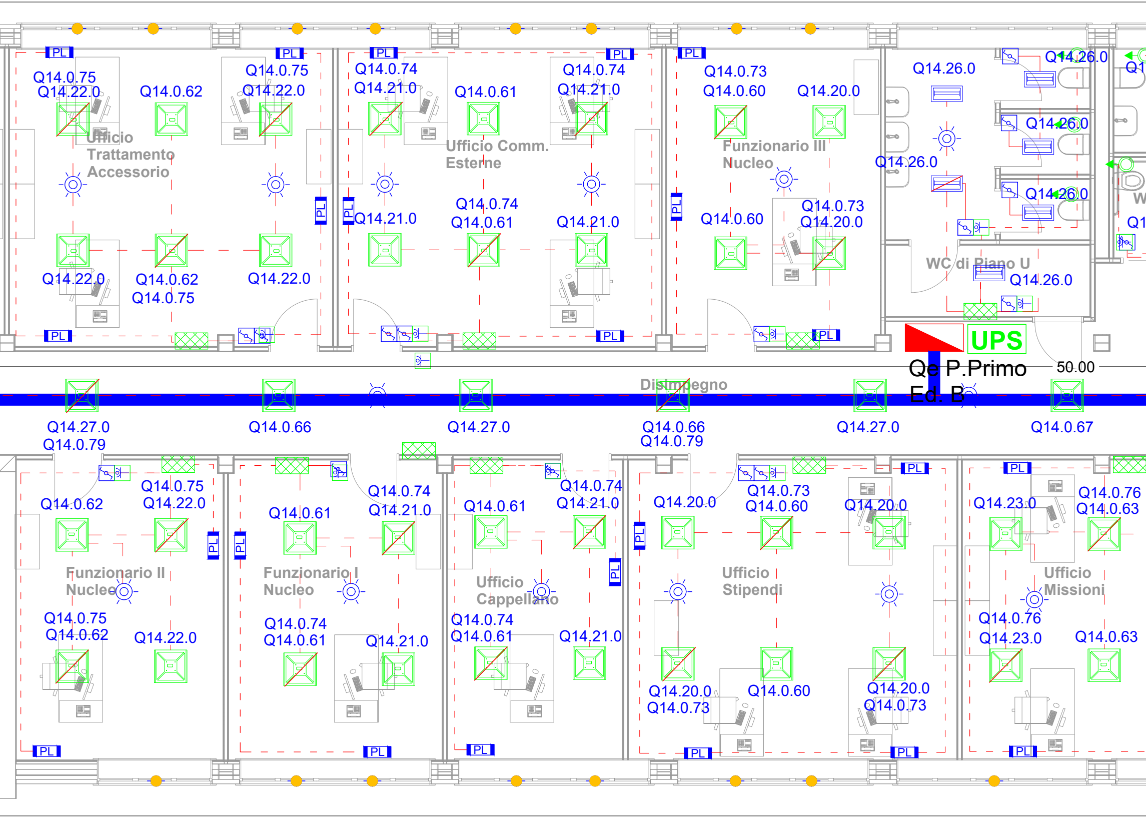
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

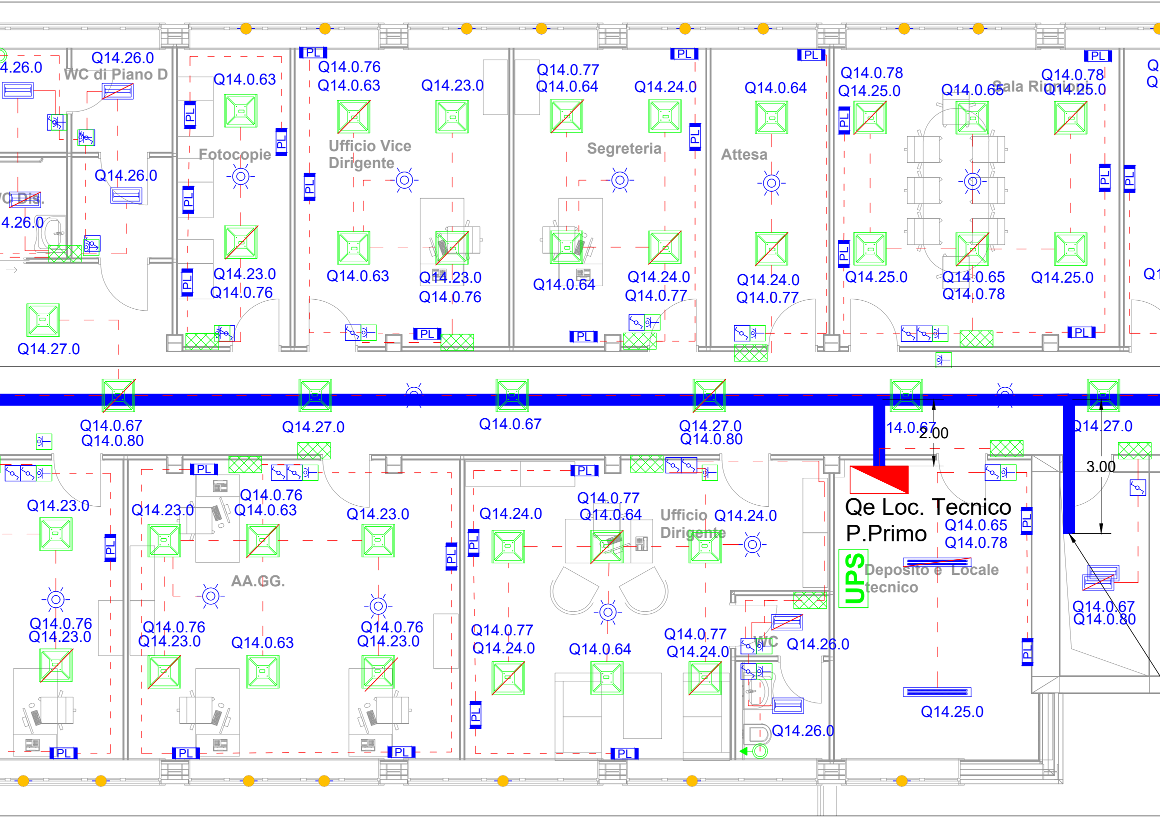
AICI Engineering srl
Sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (Av)
Telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

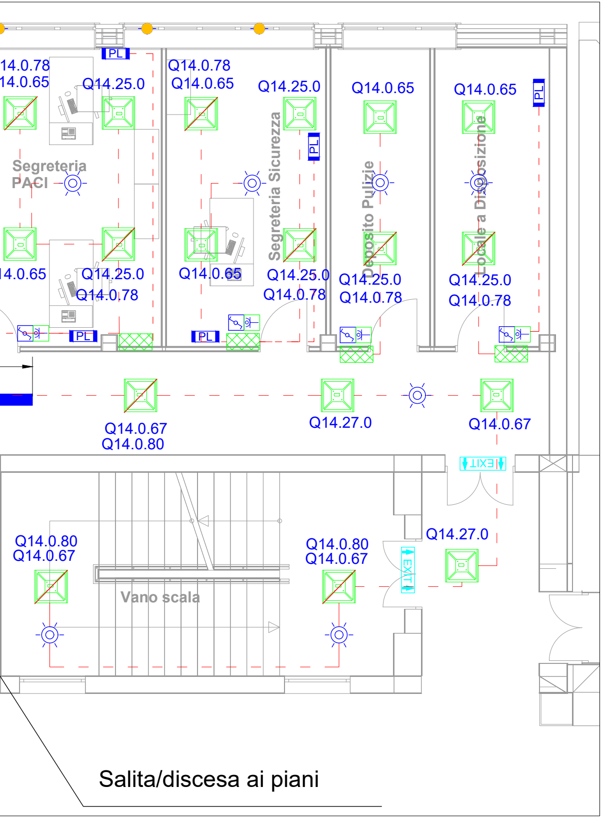
rev. 5

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


PL
PL
Q14.0.75
Q14.0.62
Q14.22.0
Ufficio Cassa
Q14.0.75
Q14.22.0
Q14.0.62
PL
LS
EXIT
Q14.27.0
Q14.0.79
Q14.0.66
Q14.27.0
Q14.0.66
Q14.0.79
Vano scala
Q14.27.0
Q14.0.66
Q14.0.79


Ufficio Trattamento Accessorio
Ufficio Comm. Esterne
Funzionario III Nucleo
WC di Piano U
UPS
Qe P.Primo Ed. B
50.00
Disimpegno
Funzionario II Nucleo
Funzionario I Nucleo
Ufficio Cappellano
Ufficio Stipendi
Ufficio Missioni
PL
Q14.0.75
Q14.22.0
Q14.0.62
Q14.0.74
Q14.21.0
Q14.0.61
Q14.0.73
Q14.0.60
Q14.20.0
Q14.26.0
Q14.27.0
Q14.0.79
Q14.0.66
Q14.0.67
Q14.23.0
Q14.0.76
Q14.0.63


Q14.26.0
4.26.0
WC di Piano D
Q14.0.63
Q14.0.76
Q14.0.63
Q14.23.0
Q14.0.77
Q14.0.64
Q14.24.0
Q14.0.64
Q14.0.78
Q14.25.0
Q14.0.65
Sala Riunioni
Q14.0.78
Q14.25.0
Fotocopie
Ufficio Vice Dirigente
Segreteria
Attesa
Q14.26.0
WC Dis.
4.26.0
Q14.23.0
Q14.0.76
Q14.0.63
Q14.23.0
Q14.0.76
Q14.0.64
Q14.24.0
Q14.0.77
Q14.24.0
Q14.0.77
Q14.25.0
Q14.0.65
Q14.0.78
Q14.25.0
Q14.27.0
PL
Q14.0.67
Q14.0.80
Q14.27.0
Q14.0.67
Q14.27.0
Q14.0.80
14.0.67
2.00
14.27.0
3.00
Q14.23.0
Q14.23.0
Q14.0.76
Q14.0.63
Q14.23.0
Q14.24.0
Q14.0.77
Q14.0.64
Ufficio Dirigente
Q14.24.0
Qe Loc. Tecnico P.Primo
Q14.0.65
Q14.0.78
UPS
Deposito e Locale tecnico
AA.GG.
Q14.0.67
Q14.0.80
Q14.0.76
Q14.23.0
Q14.0.76
Q14.23.0
Q14.0.63
Q14.0.76
Q14.23.0
Q14.0.77
Q14.24.0
Q14.0.64
Q14.0.77
Q14.24.0
WC
Q14.26.0
Q14.26.0
Q14.25.0


14.0.78
14.0.65
Q14.25.0
PL
Q14.0.78
Q14.0.65
Q14.25.0
Q14.0.65
Q14.0.65
PL
Segreteria PACI
Segreteria Sicurezza
PL
Deposito Pulizie
Locale a Disposizione
14.0.65
Q14.25.0
Q14.0.78
Q14.0.65
Q14.25.0
Q14.0.78
Q14.25.0
Q14.0.78
Q14.25.0
Q14.0.78
PL
PL
Q14.0.67
Q14.0.80
Q14.27.0
Q14.0.67
EXIT
Q14.0.80
Q14.0.67
Q14.0.80
Q14.0.67
Q14.27.0
EXIT
Vano scala

Salita/discesa ai piani

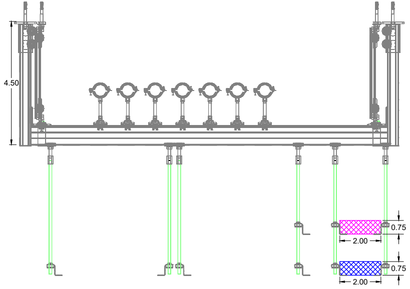
LEGENDA	
▣	Presa interbloccata 2P+T 16A
▣	Presa interbloccata 3P+T 16A
▣	Presa Shucko 2P+T 16A
◉	Telecamera a colori in custodia antivandalo
⊠	Gruppo autonomo di emergenza da installarsi su plafoniera
▢	Interruttore
▢	Deviatore
☼	Rilevatore di presenza
▭	Plafoniera 2x18 W
‐‐‐‐	Tubazione metallica rigidi IP55 diametro mm 25
⊕	Proiettore IP65 Power LED 250W
▬	Plafoniera 2x18 IP55
EXIT	Lampada Emergenza EXIT
▭	Lampada emergenza 1x8W
▬	Corda in rame nuda interrata
TV TL	Presa TV - Telefono
○	Pulante a tirante per allarme bagno
▣	Pannello allarme ottico acustico
▬	Plafoniera 2x58 IP55
▭	Plafoniera 2x18 W a soffitto

LEGENDA	
QE	Quadro Elettrico Generale
◪	Quadro di Zona
▬	Quadro di servizio (stanza)
PL	Postazione di Lavoro
◁▷	Altoparlante
UPS	UPS
—	Canalina metallica 200x75 mm (acciaio zincato) con dorsale impianti elettrici
▣	Pozzetto con dispersore di Terra
⊠	Plafoniera LED 32W 3600 Lumen 4000 K da soffitto/controsoffitto
●	Contatto magnetico per rilevazione apertura finestra
—	Canalina metallica 200x75 mm (acciaio zincato) con dorsale impianti speciali
▬	Sensori antintrusione / presenza - apertura infissi
▯	Quadro rack
ALL	Centrale allarme
C.TEL	Centrale telefonica
⊕	Sirena acustica + lampeggiante
▢	Pulsante manuale 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

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

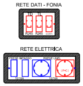
ES.: QUADRO ELETTRICO N° — Q1.13.32 — LIVELLO N° — LINEA N°


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)