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	**08/01/2019**	**Prima Emissione**	**DISEGNATORE/COMPILATORE:** **Ing. Mauro GUERRIERO**
01	**18/03/2019**	**Modifiche a seguito di verifica RINA**	VERIFICATO DA: **Ing. Bruno MATTIA**
			APPROVATO DA: **Arch. Valentino TROPEANO**

CODICE D'IDENTIFICAZIONE	**ELABORATO**
05/17- IE.EG25 **/01** OPEN BIM	- **EDIFICIO B** **Pianta piano primo Impianto Elettrico** **FORZA MOTRICE** **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

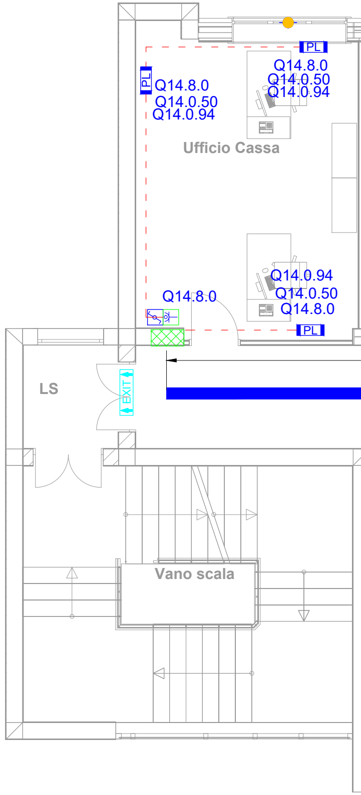
GRUPPO DI LAVORO
Ing. Antonio GRAZIANO
Ing. Lella Liana IMBRIANI
Ing. Mariano SALVATORE
Ing. Domenico DE MATTIA
Ing. Rosa LO PRIORE
Arch. Ivan GUERRIERO
Arch. Stanislao SACCARDO
Geom. Gennarino IANDIORIO
Geom. Franco IMBIMBO
Per.Ind. Antonio FESTA

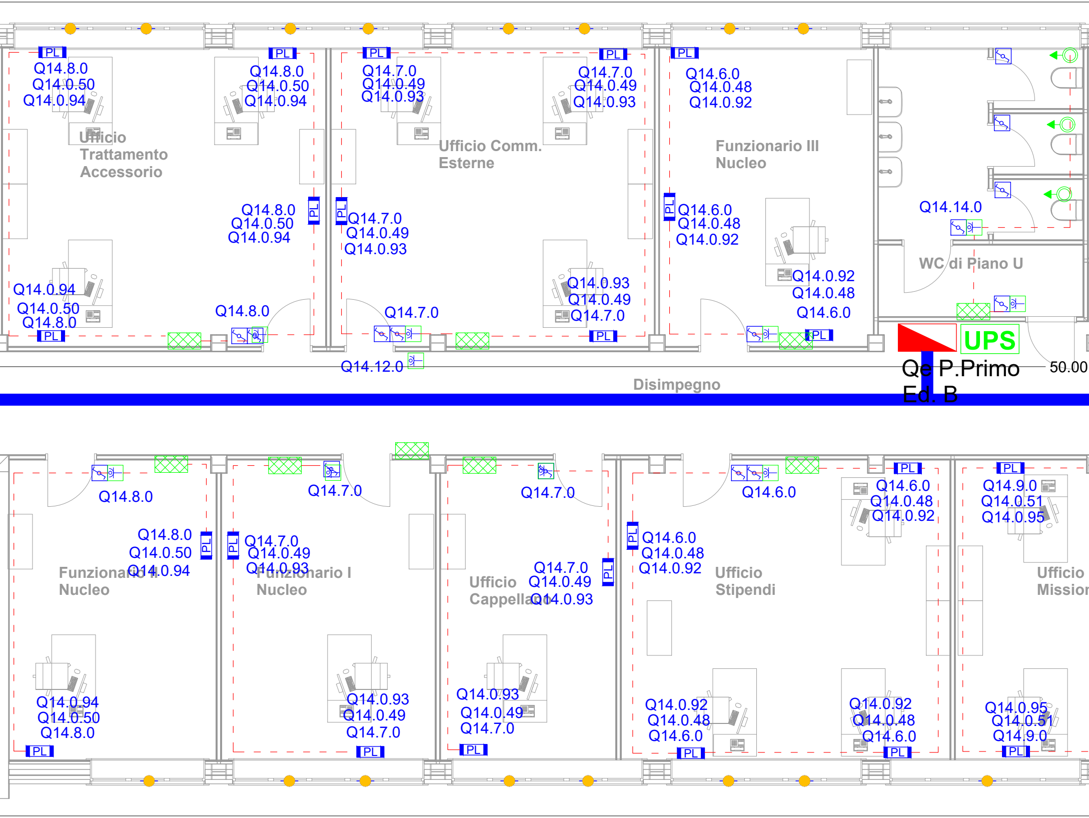
CONSULENTI SCIENTIFICI
Prof. Ing. Luigi PETTI
Prof. Geol. Francesco Maria GUADAGNO

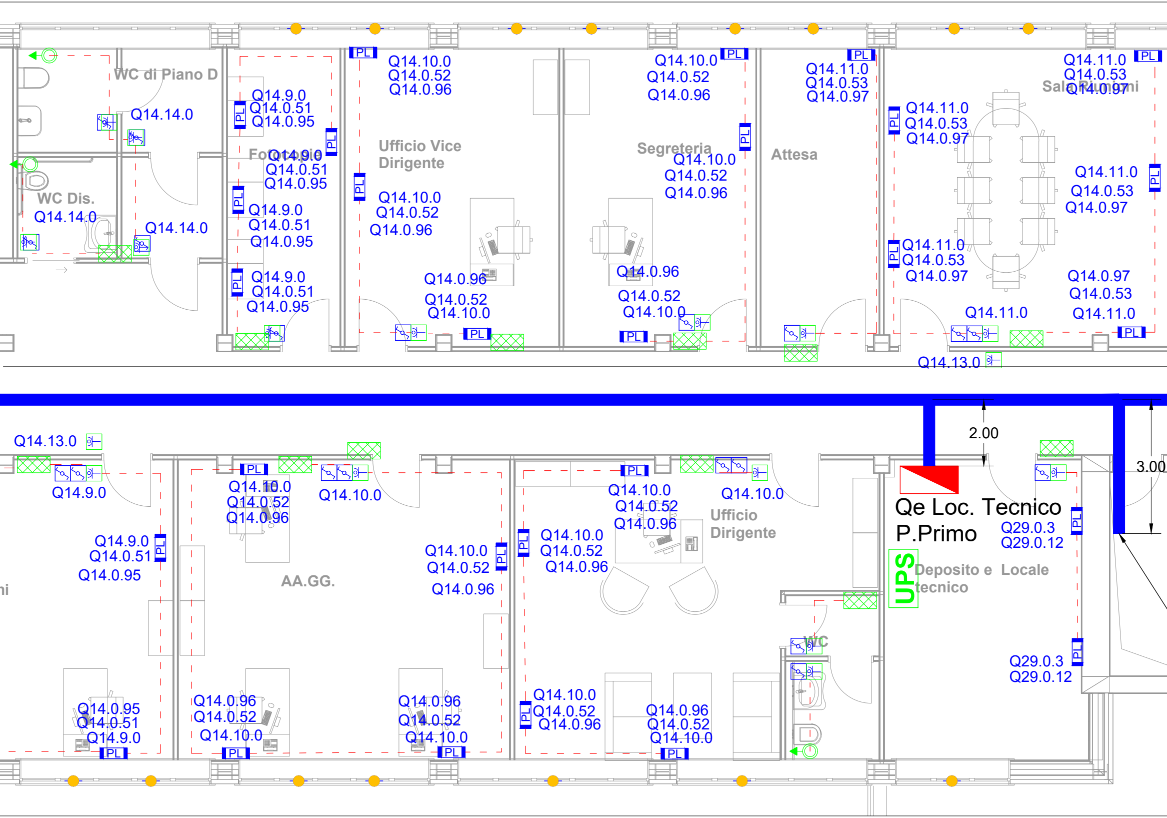
rev. 5

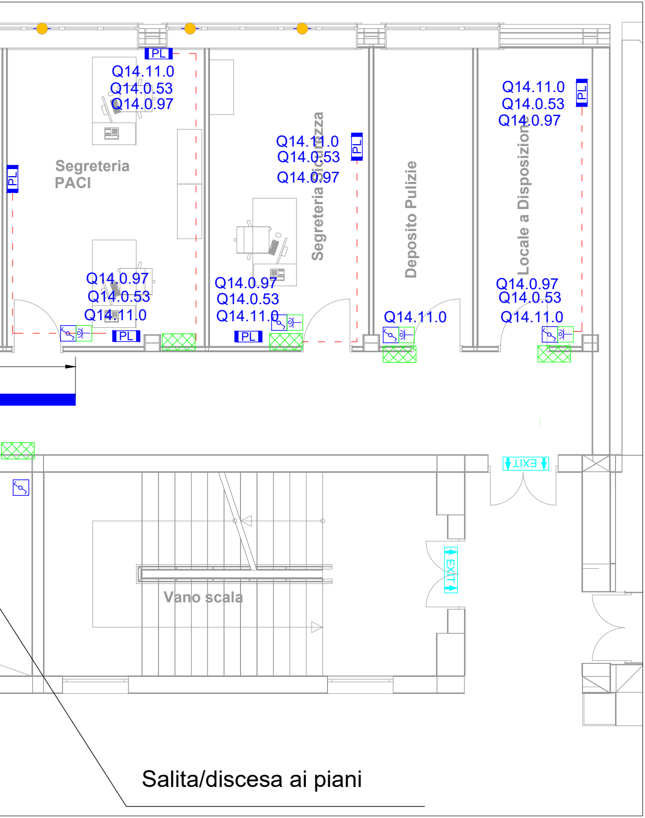
AICI Engineering srl
Sede: via Roma n° 10 - 83030 Montefredane (Av)
Telefax: +39 0825.672126 - www.aiciengineering.it
e-mail: aicisrl@gmail.com - info@aiciengineering.it - aicisrl@pec.it
P. IVA: 02440540645 - Capitale sociale € 10.000,00
Iscritta al R.E.A. della C.C.I.A.A. di Avellino n. 158432

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


PL
Q14.8.0
Q14.0.50
Q14.0.94
PL
Q14.8.0
Q14.0.50
Q14.0.94
Ufficio Cassa
Q14.0.94
Q14.0.50
Q14.8.0
Q14.8.0
PL
LS
EXIT
Vano scala


PL
Q14.8.0
Q14.0.50
Q14.0.94
Ufficio
Trattamento
Accessorio
Q14.7.0
Q14.0.49
Q14.0.93
Ufficio Comm.
Esterne
Q14.6.0
Q14.0.48
Q14.0.92
Funzionario III
Nucleo
Q14.14.0
WC di Piano U
Q14.12.0
UPS
Qe P.Primo
Ed. B
50.00
Disimpegno
Funzionario II
Nucleo
Funzionario I
Nucleo
Ufficio
Cappellano
Ufficio
Stipendi
Q14.9.0
Q14.0.51
Q14.0.95
Ufficio
Mission


WC di Piano D
Q14.14.0
WC Dis.
Q14.14.0
Q14.14.0
Q14.9.0
Q14.0.51
Q14.0.95
Fotocopie
Q14.9.0
Q14.0.51
Q14.0.95
Q14.9.0
Q14.0.51
Q14.0.95
Q14.9.0
Q14.0.51
Q14.0.95
PL
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Ufficio Vice
Dirigente
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.0.96
Q14.0.52
Q14.10.0
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Segreteria
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.0.96
Q14.0.52
Q14.10.0
Q14.11.0
Q14.0.53
Q14.0.97
Attesa
Q14.11.0
Q14.0.53
Q14.0.97
Sala Riunioni
Q14.11.0
Q14.0.53
Q14.0.97
Q14.11.0
Q14.0.53
Q14.0.97
Q14.11.0
Q14.0.53
Q14.0.97
Q14.0.97
Q14.0.53
Q14.11.0
Q14.11.0
Q14.13.0
Q14.13.0
Q14.9.0
Q14.9.0
Q14.0.51
Q14.0.95
Q14.0.95
Q14.0.51
Q14.9.0
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.10.0
AA.GG.
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.0.96
Q14.0.52
Q14.10.0
Q14.0.96
Q14.0.52
Q14.10.0
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.10.0
Ufficio
Dirigente
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.10.0
Q14.0.52
Q14.0.96
Q14.0.96
Q14.0.52
Q14.10.0
WC
2.00
3.00
Qe Loc. Tecnico
P.Primo
Q29.0.3
Q29.0.12
UPS
Deposito e Locale
tecnico
Q29.0.3
Q29.0.12

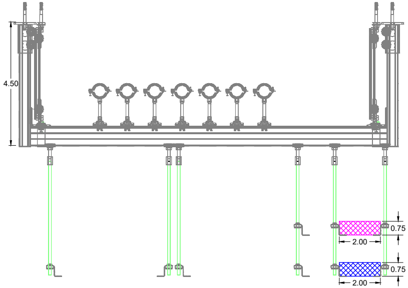

PL
Q14.11.0
Q14.0.53
Q14.0.97
Segreteria PACI
Segreteria Sicurezza
Deposito Pulizie
Locale a Disposizione
Q14.0.97
Q14.0.53
Q14.11.0
EXIT
Vano scala
Salita/discesa ai piani

LEGENDA		LEGENDA	
	Presa interbloccata 2P+T 16A	🟥	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		Centrale allarme
—	Corda in rame nuda interrata		Centrale telefonica
	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

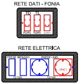
ES.: QUADRO ELETTRICO N°
Q1.13.32
LIVELLO N°
LINEA N°


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)