SEZIONAMENTO e.e.

CENTRALE TERMICA H=3,35 m
OFFICINA H=3,00 m
PALESTRA H=3,20 m
SPOGLIATOIO ADDETTI MENSA
CUCINA H=3,20 m
MENSA H=3,20 m
UFFICIO H=3,20 m
SALA RIUNIONI H=3,20 m
UFFICIO CAPOSEZIONE H=3,10 m
LOCALE MATERIALE TECNICO H=3,35 m
BAGNI ADDETTI MENSA
DISPENSE
DISIMPEGNO UFFICI
BAGNI UFFICI H=3,20 m
INGRESSO-VANO SCALA H=7,05 m
DISIMPEGNO P.TERRA H=2,50 m
Alim.recuperatore
Alim.umidificatore
LOCALE POMPE H=6,20 m
RICOVERO AUTOMEZZI H=6,20 m
OLII
DEPOSITO ESTINGUENTI H=2,80 m
AREA ESTERNA PAVIMENTATA COPERTA
DEPOSITO OLII LUBRIFICANTI
LAVAGGIO AUTOMEZZI H=6,20 m
canale ESISTENTE da mantenere
Tratto di canale di nuova fornitura
Cavidio tecnologico da realizzare (12x0,4m)
PORTA METALLICA CON AREAZIONE SUPERIORE
PULSANTE PER SGANCIO DI EMERGENZA

PIANTA PIANO TERRA

Particolare Quadri Prese di serv.

TV SAT
Alim.recuperatore
Alim.umidificatore

Descrizione componenti :

1. Tubazione in PVC gaffata a parete
2. Cassetta di derivazione
3. Tavoletta di supporto
4. Raccordi
5. Interruttore di blocco
6. Gruppo portafusibili
7. Presa CEE 2P+T 16A
8. Presa CEE 3P+T 16A
9. Presa CEE 3P+N+T 32A

PARTICOLARE COSTRUTTIVO CANALE PORTACAVI A SOFFITTO E DERIVAZIONE DI ALIMENTAZIONE ALLE UTENZE

PARTICOLARE COLLETTORE O NODO DI TERRA

CONDUTTORE EQUIPOTENZIALE
AL NODO/ COLLETTORI DI TERRA DEI QUADRI DI DISTRIBUZIONE (Ø/ 16 mmq)
CONDUTTORE DI TERRA
c.AL/DAL DISPERSORE ESISTENTE DELL'INTERO COMPLESSO

LEGENDA

Punto di ripresa TVCC	Pozzetto alimentazione (BT bassa tens.)	Tubo rigido a vista per passaggio cavi elettrici.
Torretta su pavim.sopraelevato	Pozzetto adduzione servizio telefonico	Tubo incassato per passaggio cavi elettrici.
Alimentazione asciugamano elettrico	Cavidotto # tubi BT diametro ø##	Tubo rigido a vista per passaggio cavi dati.
Lampeggiatore apertura portone	Dispersore di terra a picchetto	Tubo incassato per passaggio cavi dati.
Fotocellule portone basculante	Cavedio per servizi tecnologici	Conduttura elettrica ascendente
Quadro elettrico	Canala in acciaio zincato esistente dim. 200x75mm per passaggio cavi impianti elettrici.	Conduttura elettrica discendente
Uscita di sicurezza	Scatola di derivazione a vista dim. 240x190x90mm ancorata sulla costa della canala o in controsoffitto per derivazione cavi elettrici fino alla scatola di derivazione di ambiente.	Complesso d'antenna TV/SAT
Gruppo Elettrogeno		Complesso d'antenna VHF
Punto d'allaccio utenza: portone rimessa+ Comando apre/chiude	Scatola di derivazione da incasso impianto BT dim. 240X190X90mm	Armadio Rack Apparecchiature: Cablaggio strutturato, diffusione sonora, apparati radio
Centralino di protezione e sezionamento linea luce e linea prese equipaggiato con: n.1 Int.Diff.Id=0.03A,n.1MT In=10A, n.1MT In=16A. +1 MT In=10A per ventilconvett.	Scatola di derivazione da incasso impianti speciali dim.240X190X90mm	Centrale Rivelazione Incendi
Rifl. indus. IP65 con lampada SAP, P=250 W	Scatola di derivazione a vista dim. 240X190X90mm ancorata sulla costa della canala o in c/soffitto per derivazione cavi DATI fino alla scatola di derivazione di ambiente.	Borchia ISDN Telecom
Corpo illumin.a tubi fluor.in c/soffitto 4x18W	Gruppo prese tipo A – n.2 prese bipasso 10/16A; – n.2 prese RJ45; – n.1 prese TV–SAT;	Posto interno videocitofonico
Corpo illumin.a tubi fluor.in c/soffitto 4x18W + KIT EMERGENZA		Posto esterno videocitofonico
Corpo illumin. a tubi fluor. a soffitto 2x36W	Gruppo prese tipo B – n.3 prese bipasso schuko 10/16A; – n.3 prese RJ45;	Rivelatore ottico di fumo
Corpo illumin. a tubi fluor. a soffitto 2x36W + KIT EMERGENZA	Gruppo prese tipo C – n.1 prese bipasso schuko 10/16A; – n.1 prese bipasso 10/16A;	Rivelatore Termovelocimetrico
Corpo illumin. a tubi fluorescente a soffitto 2x36V IP65	Gruppo prese CEE IP55 installate a vista con sezionatore di blocco e fusibile di protezione: 2P+T 16A 220V IP55 3P+T 16A 380V IP55	Rivelatore Puntiforme Statico (a soglie)
Corpo illumin. a tubi fluorescente a soffitto 2x36W IP65 + KIT EMERGENZA		Rilevatore di CO e CO2
Corpo illumin. per fluoresc.comp. a soffitto o parete P=1x23W		Segnalatore ottico/acustico per all. antin.
Proiett.asim. IP65 con lampada SAP, P=150 W	Presa CEE IP55 installata a vista con sezionatore di blocco e fusibile di protezione: 3P+N+T 32A 380V IP55	Pulsante allarme incendio
Lampada di emergenza autonoma SA 1X24W		Centrale di Amplificazione sonora
Apparati TVCC	Collettore Principale di Terra	Base microfonica da tavolo.
		Diffusori sonori a soffitto/parete

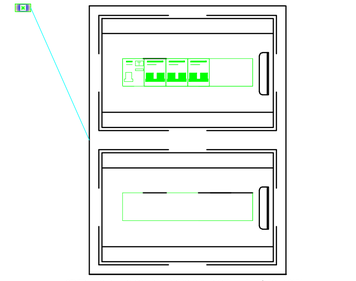
ELENCO Q.E.

QEG	Quadro elettrico generale
QEA	Quadro elettrico autorimessa
QEL	Quadro elettrico lavaggio
QDS	Quadro elettrico deposito schiume
QCA	Quadro elettrico commutazione automatica
QZU	Quadro elettrico zona uffici
QEP	Quadro elettrico Palestra
QZC	Quadro elettrico zona cucina
QCT	Quadro elettrico centrale termica
QEC	Quadro elettrico camerate
QAF	Quadro elettrico ex locale avvistam.al fuoco
IG	Interruttore generale centrale termica in custodia IP55 posta ester. al locale
QED	Quadro elettrico officina
QLP	Quadro elettrico locale pompe
QLC	Quadro elettrico locale compressore

NOTE

- L'intervento di ristrutturazione prevede la rimozione completa di tutto l'impianto elettrico esistente. Dovranno essere riutilizzati e reinstallati canalina metallica garage, organi illuminanti (illuminarmale) garage, organi illuminanti piano copertura.

ENERGIA | TV VIDEOCITOF. | RILEVAZIONE INCENDI | TELEFONIA E TRASM. DATI | DIFF.SON. ALLARMI E SISTEMA BUS



CENTRALINO DA INCASSO DA ARREDO CON PORTELLA FUME' 32 MODULI GRADO DI PROTEZIONE IP40

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
ENAC - Ente Nazionale Aviazione Civile

BRINDISI
AEROPORTO DEL SALENTO

REGIONE PUGLIA | AEROPORTI DI PUGLIA | ENAC

LAVORI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA CASERMA DEI VIGILI DEL FUOCO

Progettazione impianti a fluido ed elettrici: Ing. Raffaele CAGNETTA, via G.B. Cerata, 11 - 70017 Putignano (BA), tel.0804934916 - e-mail: studioingcagnetta@libero.it
Collaborazione: Ing. Francesco LOCARDO
Direttore tecnico AdP: Ing. Donato D'AURIA
Responsabile Unico del Procedimento: Ing. Nicola MICCHETTI
PH Progettazione PH Movimento: Arch. Marco CATAMERO'
PH Manutenzione PH Terminal: P.I. Donato SURDO, Arch. Marco CATAMERO'

TIMBRI / APPROVAZIONI

TITOLO: ☐ studio di fattibilità ☐ progetto preliminare ☐ as built ☒ progetto definitivo ☐ progetto esecutivo

TIPOLOGIA: IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

TITOLO ELABORATO: PIANTA PIANO TERRA - FORZA MOTRICE - POSIZIONAMENTO QUADRI ELETTRICI

Scala 1:100

RIF. NORMATIVI: D.LGS 163 / 2006 e s.m.i. D.P.R. 207 / 10 e s.m.i.

DATA EMISSIONE: 15.09.2011

REVISIONI: N.... GG.MM.AAAA; N.... GG.MM.AAAA; N.... GG.MM.AAAA

TITOLO	WBS	N. COMMESSA	TIPOLOGIA	ELABORATO	NUMERO TAVOLA
PD	4-1.1	4211	IE		IE-03
		IDENT. FILE: 4211-D-00-IE-03	ELABORATO REDATTO DA: STUDIO ING. R. CAGNETTA	VERIFICATO DA: ING. R. CAGNETTA	AUTORIZZATO DA: ING. DONATO D'AURIA