



**REGIONE BASILICATA**  
**DIPARTIMENTO PRESIDENZA GIUNTA**  
**UFFICIO PROVVEDITORATO E PATRIMONIO**



**GARA DI APPALTO PER I SERVIZI DI “CONDUZIONE, GESTIONE, MANUTENZIONE E DELEGA A TERZO RESPONSABILE DEGLI IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO, DI TERMOVENTILAZIONE, IDRICO-SANITARI E ANTINCENDIO” E “CONDUZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI, TELEFONICI E SPECIALI” A SERVIZIO DEL POLO REGIONALE DI POTENZA ALLA VIA V. VERRASTRO”**

**ALLEGATO: B2**

**ELENCO COMPONENTI IMPIANTO ELETTRICO ED AFFINI**

## Apparecchiature installate nell' edificio "A" Dipartimento Presidenza della giunta

### Cabina di consegna

n. 1 Sezionatore sottocarico (Tipo - TPS, In - 630A, Icc - 16kA); Interruttore (Tipo VACUUM-TCB, In-630A, Icc 16 kA); Dispositivo di protezione (Schneider Electric SEPAM S10); T.A. (Tipo-REV-TEN50R, R.T.-300/5A, 10VA 5P30.

n. 1 Gruppo di continuità Sentinel Pro 220V 4,5A 1200 VA

### Gruppi di continuità

n. 1 Gruppo di continuità Riello MASTER PLUS 100 KVA + ARMADIO CON n.33 BATTERIE DA 12Vdc - 100Ah MOD. SK 12-100 (6FM100)

n. 1 Gruppo di continuità Schneider MGE GALAXY 5000 KVA 120 + Armadio con N. 36 Batterie SPRINTER XP 12V3000 -92,8Ah-

n. 1 Gruppo di continuità Riello MST60 60 KVA + Armadio BATTERIE 40x12 Vdc--480V

### Impianto controllo accessi

n. 5 Tornelli Came Tripode PSBPS10

n. 3 Tornelli Came a battente SAL 00N40

### Impianto Illuminazione interna (corpi illuminanti)

Plafoniera 2x18w	82
Plafoniera 2x58w	758
Plafoniera al neon 2x36w	18
Plafoniera al neon 4x18w	292
Plafoniera stagna 2x36w	247
Faretto da incasso IP44	1
Plafoniera 2x9w	2
Plafon. segnapasso 1x24w	3
Faretto da incasso IP44	2
Faretto alogeno 50w 12V	5
Plafoniera 2x11w E27	1
Plafoniera 1x58w	6
Faretto da incasso IP44	25
Plafon. segnapasso 1x24w	4
Faretto 70w G12 IP 44	30
Faretto 2x26w	16
Faretto esterno J.M. 150w	1
Faretto 35w Alogena	13
Plafoniera stagna 1x36w	35
Faro esterno 250w Vap S.	2
Plafoniera stagna 2x18w	4
Faretto a parete J.M. 150w	6
Faretto da incasso IP44	18
Plafoniera 2x9w	3
Plafon. segnapasso 1x24w	12
Faretto da incasso IP44	22
Faretto incasso J.M. 150w	9
Faro incasso 70w jod.Met.	12

Elenco componenti impianto Elettrico ed Affini

Faro esterno 70w Vap sod	3
Faretto 2x26w	28
Faretto esterno J.M. 150w	4
Faretto 35w Alogena	3
Faro esterno 500w Alogen	3
Plafoniera 1x36w	1
Faro esterno 250w Vap S.	2
Plafoniera sosp. 4x36w	44

**Impianto Orologi elettrici**

- n. 1 Orologio Pilota Solari Udine MCK2241
- n. 24 Orologio satellite Solari Udine Crist Liquidi

**Impianto rivelazione incendio**

- n. 244 Rivelatori Notifire RIL 800 SD851E
- n. 24 Pulsanti Notifire BG 35V Cod. ACI 147
- n. 160 Sirene Notifire 24Vcc
- n. 14 Interfacce Notifire M701E Cod. CEIA 72°
- n. 8 Alimentatore Bentel BXM24 220V 24Vcc
- n. 1 Centrale Notifire AM 6000

**Impianto TV**

- n. 1 Antenna Direzionale Larga Banda UHF
- n. 1 Centralina Larga Banda
- n. 20 prese ubicate nei vari piani

**Impianto Luci sicurezza**

- n. 94 Lampade Beghelli

**Quadro Smistamento BT**

- n. 1 Quadro Schneider

**Quadri secondari**

- n. 26 quadri Schneider - Ticino (piano seminterrato)
- n. 21 quadri Schneider – Ticino (piano terra)
- n. 10 quadri Schneider (1°-2°-3°-4°-5° piano)
- n. 3 quadri Schneider (Luce scale)

**Rete Lan Quadri Rack**

- n. 17 quadri rack

**Sbarre di accesso elettriche**

- n. 8 sbarre elettriche FAAC – APRIMATIC

## Apparecchiature installate nell' edificio "B" Dipartimento Formazione e ricerca

### Cabina elettrica di trasformazione

- n. 2 celle trasformatori MESSINA AT-S-R
- n. 1 Modulo M.T. Arrivo cavi MESSINA SL-R
- n. 3 Moduli M.T. Protezione trasformatori MESSINA SI-E/R con esafloruro
- n. 1 quadro Acquisizione dati Schneider
- n. 1 quadro comando ventilatori Schneider
- n. 1 quadro servizi ausiliari Schneider
- n. 2 quadri rifasamento DA 600 KVA ITALFARAD QA-RGF/A
- n. 2 Trasformatori in resina da 1250 KVA TRIHAL Stem TRENTO
- n. 1 quadro Smistamento QGBT con interruttori scatolati Schneider  
dim. L=12700 - H=2250 - P=1500

### Quadro QGBT Power Center

- n. 11 ARMADI Schneider L=800 H=2250 P=1500
- n. 2 ARMADI Schneider L=1000 H=2250 P=1500
- n. 1 ARMADIO Schneider L=900 H=2250 P=850

### Quadri secondari

- n. 18 quadri Schneider

### Gruppo di continuità

- n. 1 gruppo di continuità RIELLO MT60 KVA + armadio batterie 40x12V

### Gruppo Elettrogeno

- n. 1 gruppo elettrogeno IVECO da 400 KVA

### Illuminazione esterna

- LINEA 1 - N. 4 Proiettori da 400W a Vapore di sodio  
N. 10 Armature vapore di mercurio 125W
- LINEA 2 - N. 4 Proiettori da 400W a Vapore di Sodio
- LINEA 3 - N. 8 Proiettori da 400W a Vapore di Sodio
- LINEA 4 - N. 6 Armature da 2x250W a Vapore di mercurio
- LINEA 5 - N. 5 Armature da 2x250W a Vapore di mercurio
- LINEA 6 - N. 3 Armature da 2x250W a Vapore di mercurio
- LINEA 7 - N. 2 Armature da 2x250W a Vapore di mercurio
- LINEA 8 - N. 2 Armature da 2x250W a Vapore di mercurio  
N. 8 Proiettori da 400W a Vapore di Sodio

Illuminazione a servizio del parcheggio esterno edificio A-B ed Ex uscita 118 derivata dal Q.G. dell'edificio F Sanita

- N. 8 Faretto con base e lampada a led
- N. 4 Armatura esterna su palo con lampada 250W a vapore di mercurio
- N. 3 Armatura esterna su palo con lampada 125W a vapore di mercurio
- N. 3 Proiettori alogeni da parete-soffitto con lampada da 150W
- N. 4 Proiettori interrati da 70W con lampada a ioduri metallici

### Illuminazione di sicurezza

N. 46 Lampade di emergenza BEGHELLI

### Impianto controllo accessi

n. 2 Tornelli Came Tripode PSBPS10

n. 2 Tornelli Came a battente SAL 00N40

### Impianto Illuminazione interna (corpi illuminanti)

Plafoniera 2x58W	485
Plafoniera stagna 2x36w	136
Plafoniera stagna 2x18w	20
Plafoniera 2x18w	70
Plafoniera al neon 4x18w	224
Plafoniera 2x11w E27	1
Faretto 70w HQL	1
Faretto da incasso IP44	2
Faretto 70w HQL	1
Faretto 70w HPL 2Pin	18
Plafoniera stagna 1x36w	47
Faretto 2x26w	9
Faretto da incasso IP44	21
Faretto 8w 2 Pin	2
Faretto 35w 2 Pin	24
Faretto 35w /840	10

### Impianto Orologi elettrici

n. 1 Orologio Pilota Solari Udine MCK2241

n. 10 Orologio satellite Solari Udine Crist Liquidi

### Impianto TV

n. 1 Antenna Direzionale Larga Banda UHF

n. 1 Centralina canalizzata

n. 1 antenna direttiva VHF

n. 20 prese ubicate nei vari piani

### Impianto rivelazione incendio

n. 220 Rivelatori Notifire RIL 800 SD851E

n. 14 Pulsanti Notifire BG 35V Cod. ACI 147

n. 10 Sirene Notifire 24Vcc

n. 9 Interfacce Notifire M701E Cod. CEIA 72°

n. 6 Alimentatore Bentel BXM24 220V 24Vcc

n. 1 Centrale Notifire AM 6000

### Rete Lan Quadri Rack

n. 9 quadri rack

### Sbarre di accesso elettriche

n. 3 sbarre elettriche FAAC

n. 2 Cancelli elettrici scorrevoli FAAC

## Apparecchiature installate nell' edificio "C" Sede del Consiglio Regionale

### Quadro Generale QGBT

- n. 6 ARMADI Schneider L=700 H=2250 P=800
- n. 4 ARMADI Schneider L=200 H=2250 P=800
- n. 2 ARMADI Schneider L=300 H=2250 P=800

### Quadri secondari

- n. 30 Quadri Schneider

### Gruppi di continuità

- n. 1 gruppo di continuità AROS da 30 KVA SMS ST30/A14 + armadio batterie 48x12V
- n. 1 gruppo di continuità RIELLO da 80 KVA + armadio batterie 2x32 batterie 12V 80 Ah

### Illuminazione esterna

- n. 29 fari a pavimento SIMES 70W Jod. Metallici
- n. 8 faretti da incasso rettangolari CIMES con lampada 26w
- n. 11 armature stradali con lampada a vapore di mercurio 250w

### Impianto Illuminazione interna (corpi illuminanti)

Plafoniera al neon 2x36w	713
Plafoniera 2x58w	72
Plafoniera 2x18w	429
Plafoniera al neon 4x18w	407
Plafoniera stagna 2x36w	75
Plafoniera stagna 1x36w	62
Plafoniera stagna 2x18w	5
Plafoniera 1x58w	38
Plafoniera stagna E27	1
Plafoniera 1x36w	29
Plafoniera stagna 2x58w	32
Plafoniera stagna 1x58w	2
Faretto a parete 250w	8
Faro a pavim. 70w jod.Met.	33
Amatura Stradale 250W	12
Faretto da incasso 26W	8

### Illuminazione di sicurezza

- N. 275 Lampade di emergenza BEGHELLI mod. Logica-indica-pratica

### Impianto controllo accessi

- n. 5 Tornelli Came Tripode PSBPS10
- n. 3 Tornelli Came a battente SAL 00N40

### Impianto rivelazione incendio

Elenco componenti impianto Elettrico ed Affini

- n. 287 Rivelatori ESSER
- n. 29 Pulsanti ESSER
- n. 23 Pannello PAI ESSER
- n. 105 lampada ripetitrice ESSER
- n. 1 Centrale ESSER mod. 561-MB100

**Sbarre di accesso elettriche**

- n. 3 sbarre elettriche FAAC
- n. 1 Cancelli elettrici scorrevoli FAAC

**Rete Lan Quadri Rack**

- n. 10 Armadi rack

**Blindo sbarra**

- Mt. 65 Sistema di blindo-sbarre Marca ZUCCHINI Tipo SC 1600A AL 3L+N+PE

## Apparecchiature installate nell' edificio "D" Sede del Dipartimento Agricoltura

### Quadro Generale QGBT e piano terra

n. 1 ARMADIO Schneider L=1120 H=2000 P=500

### Quadri secondari

n. 11 Quadri Schneider

### Gruppi di continuità

n. 1 gruppo di continuità AROS da 60 KVA + armadio batterie n.32 12V 100Ah

### Illuminazione esterna

n. 8 armature stradali con lampada a vapore di mercurio 250w

### Impianto Illuminazione interna (corpi illuminanti)

Plafoniera al neon 2x36w	266
Plafoniera al neon 4x18w	137
Plafoniera 2x11w E27	131
Plafoniera 2x58w	53
Plafoniera stagna 1x58w	94

### Illuminazione di sicurezza

n. 34 Lampade di emergenza BEGHELLI

n. 74 elettroinverter OVA

### Impianto rivelazione incendio

n. 97 Rivelatori Notifire RIL 800 SD851E

n. 13 Pulsanti Notifire BG 35V Cod. ACI 147

n. 7 PAI Notifire 24Vcc

n. 8 Interfacce Notifire M701E

n. 6 Alimentatore Bentel BXM24 220V 24Vcc

n. 1 Centrale Notifire AM 2000

### Rete Lan Quadri Rack

n. 6 Armadi rack

### Impianto controllo accessi

n. 2 Tornelli Came Tripode PSBPS10

n. 2 Tornelli Came a battente SAL 00N40



### Impianto di pressurizzazione

n. 2 quadri con centralina Master/BCS/Black Marca S.A.CO.P

## Apparecchiature installate nell' edificio "E" Sede del dipartimento Ambiente e Territorio

### Cabina elettrica di trasformazione

n. 1 cella trasformatore LR-BT/C Marca Luciano Russo  
n. 1 Modulo M.T. Arrivo/Partenza LR-P Marca Luciano Russo  
n. 1 Quadro rifasamento Da 125 KVA Marca Ducati NSLA-100  
n. 1 Trasformatore in resina da 400 KVA Marca NEWTON

### Quadro Generale QGBT

n. 1 Quadro Smistamento QGBT con interruttori scatolati Ticino L=1460 H=2100 P=680

### Quadri secondari

n. 12 Quadri marca AVE/Ticino

### Illuminazione esterna

n. 6 armature stradali con lampada miscelata 80w  
n. 2 armature a LED Marca CREE mod. XSPR 41W

### Illuminazione di sicurezza

n. 78 Lampade di emergenza BEGHELLI-OVA

### Impianto Illuminazione interna (corpi illuminanti)

Plafoniera stagna 2x58w	88
Plafoniera 2x18w	25
Plafoniera stagna 2x18w	36
Plafoniera al neon 4x18w	135
Plafoniera al neon 2x36w	56
Plafoniera 1x36w	27
Plafoniera 2x58w	56
Plafoniera stagna 2x36w	6
Plafoniera 1x18w	2
Faretto 35w Alogena	16
Proiettore 150w CDMT	2
Lampadario E27	3

### Impianto rivelazione incendio

n. 26 Rivelatori Notifire RIL 800 SD851E  
n. 12 Pulsanti Notifire BG 35V Cod. ACI 147  
n. 6 PAI Notifire 24Vcc  
n. 1 Centrale Notifire System 5000

### Rete Lan Quadri Rack

n. 4 Armadi rack

### Impianto controllo accessi

n. 2 Tornelli Came Tripode PSBPS10

n. 2 Tornelli Came a battente SAL 00N40

## Apparecchiature installate nell' edificio "F" Sede del dipartimento Politiche della Persona

### Quadro Generale

n. 1 Quadro Generale Armadio Schneider

### Quadri secondari

n. 6 Quadri marca Schneider/Ticino

### Illuminazione esterna

n. 13 Fari a parete Disano Mod. VEGA con lampada 50W Vap. Merc.

n. 3 Globi Ø 30 con lampada 50W

### Illuminazione di sicurezza

n. 40 Lampade di emergenza BEGHELLI

### Impianto Illuminazione interna (corpi illuminanti)

Plafoniera al neon 2x36w	170
Plafoniera 2x58w	24
Plafoniera 1x36w	31
Plafoniera 1x18w	53
Plafoniera 1x58w	215
Faro a parete 70w jod.Met.	6
Faretto da incasso IP44	5
Faretto da incasso a LED	7
Faro incasso 70w jod.Met.	1
Tartaruga lampada E27	1
Lampadario con 6 lamp.	1
Faro a parete 50w Vap.Me	13
Lampadario con 4 lamp.	2
Lampadario con 4 lamp.	1
Lampadario con 3 Alogen	1
Plafoniera circolare 40w	6
Plafoniera circolar 32-40w	1
Faro a parete 50w Vap.Me	13
Faretto da incas. 13w /840	3
Faretto 35w Alogena	2

### Rete Lan Quadri Rack

n. 2 Armadi rack

### Sbarre di accesso elettriche

n. 2 sbarre elettriche FAAC

n. 1 Cancelli elettrico scorrevole FAAC

### Impianto controllo accessi

n. 2 Tornelli Came Tripode PSBPS10

n. 2 Tornelli Came a battente SAL 00N40

### Impianto Fotovoltaico

n. 266 pannelli fotovoltaici 230W SOLAR MODULES

n. 1 Quadro BT Marca Ticino L=700 H=1850 P=260

n. 3 Inverter AROS mod. SIRIO 20KVA

n. 3 String Box AROS quadro di parallelo e monitoraggio stringhe

n. 1 Totem Pannello remoto