

**LEGENDA APPARECCHI ILLUMINANTI**

NOTE (EVENTUALI)

- A CON GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA AUTONOMA 120 MINUTI
- GE ILLUMINAZIONE GENERALE E DI EMERGENZA

INDICATORE CIRCUITO / GRUPPO DI ACCENSIONE (G)

INDICATORE ZONA ELETTRICA DI ALIMENTAZIONE

Tm ZONA ELETTRICA DEL PAVIMENTO

Bm ZONA ELETTRICA DEL PAVO BANCHINE

(\*) NELLE ZONE CON REGOLAZIONE AD ONDE CONVOLGATE (VEDI SCHEMI QUADRI) I GRUPPI DI ACCENSIONE / REGOLAZIONE SARANNO REALIZZATI MEDIANTE CODICE PROGRAMMABILE DEL SISTEMA STESSO

(\*\*) APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 36 W, FLUSSO : 4000 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II

(\*\*\*) APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 36 W, FLUSSO : 3800 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II

(\*\*\*\*) APPARECCHIO ILLUMINANTE STAGNO A FALONE/PARETE/SOSPENSIONE, CORPO E DIFFUSORE IN POLICARBONATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 34 W, FLUSSO : 3700 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE, CLASSE II

(\*\*\*\*\*) APPARECCHIO ILLUMINANTE AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA SIMMETRICA FASCIO LARGO - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 30 W, FLUSSO : 3300 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE, CLASSE II

(\*\*\*\*\*) APPARECCHIO ILLUMINANTE COMPATTO AD INCASSO, CORPO IN ALLUMINIO E DIFFUSORE OPAL, OTTICA SIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP60 A LED 4000 K, POTENZA (P) : 17/21 W, FLUSSO : 1800/2100 lm, REATTORE ELETTRONICO, CLASSE II

(\*\*\*\*\*) PROIETTORE STAGNO FISSATO CON STAFFA A PARETE, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA DIFONDETE ASIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP66 A LED 4000 K, POTENZA : 36 W, FLUSSO : 4000 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II

(\*\*\*\*\*) APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE/AREA ESTERNA, CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO E DIFFUSORE IN VETRO TEMPRATO, OTTICA STRADALE ASIMMETRICA - GRADO DI PROTEZIONE : IP67 A LED 4000 K, POTENZA : 56 W, FLUSSO : 5200 lm, REATTORE ONDE CONVOLGATE (DOVE PREVISTO), CLASSE II

(\*\*\*\*\*) PALO PER APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, Hm 5 m

(\*\*\*\*\*) BRACCIO PER INSTALLAZIONE APPARECCHIO ILLUMINAZIONE STRADALE, L = 1 m

(\*\*\*\*\*) INDICAZIONE APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLATO A PARETE

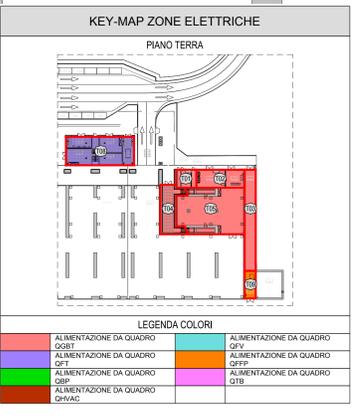
(\*) ACCENSIONE DA INTERRUPTORE CIRCOSCOLARE E PROGRAMMATORE ORARIO

(\*\*) CORPI ILLUMINANTI NEL LOCALE TECNICO PIANO PRIMO INSTALLATI CON UNA INCLINAZIONE DI 60° RISPETTO AL PAVIMENTO

**LEGENDA COLORI IMPIANTI**

- IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA, ALIMENTATI DA RETE NORMALE O PREFERENZIALE 230 Vca - 50 Hz
- IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ORDINARIA ED EMERGENZA ALIMENTATI DA RETE "NO-BREAK" 230 Vca - 50 Hz

NOTA:  
- IN QUESTA TAVOLA LA BASE CHIAVE RIPORTA L'ORDINURA DEI CONTROSOFFITTI DOVE PREVISTI



**LEGENDA SIMBOLI**

QUADRO ELETTRICO

- (1) PUNTO ALLACCIAMENTO RUBINETTO A FOTOCELLULA
- (2) PUNTO ALLACCIAMENTO BILGHIETTERIA AUTOMATICA, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
- (3) PUNTO ALLACCIAMENTO FORNELLO, PREDISPOSTO A PAVIMENTO, CON TUBAZIONE LIBERA AGGIUNTIVA PER CAVI DATI
- (4) PRESE CIVILI STANDARD A VISTA (TERRA CENTRALE) 10/16 A
- (5) PRESE CIVILI UNIVERSALI A VISTA (TERRA LATERALE E CENTRALE) CON INTERRUPTORE AUTOMATICO IP-N
- (6) QUADRO PRESE INTERBLOCATE CON FUSIBILI CON:
  - N° 1 3P+1 16 A
  - N° 1 2P+1 16 A
- (7) ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' ESTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPLIT CON IP-25
- (8) ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' INTERNA SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SPLIT/UNITO MONOBLOCCO
- (9) ALIMENTAZIONE A VISTA DI UNITA' RECUPERATORE DI CALORE
- (10) ALIMENTAZIONE A VISTA DI VENTILATORE ASSIALE / ESTRATTORE BAGNI
- (11) INTERRUPTORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
- (12) DEVIATORE COMANDO LUCE A VISTA - An = numero accensione
- (13) SENSORE CREPUSCOLARE A VISTA, CON IP-55
- (14) CLASSIETTA PRINCIPALE DI DERIVAZIONE IN TECNOLOGIA MONOCORONA, COMPLETA DI COPERCCHIO, A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM. 150x110x70 mm
- (15) CLASSIETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE IN TECNOLOGIA MONOCORONA, COMPLETA DI COPERCCHIO, A VISTA, IP44, INSTALLATA A PARETE/SOFFITTO - DIM. 100x100x50 mm
- (16) CONDUTTORIA ASCENDENTE / DISCENDENTE
- (17) DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø63 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- (18) DISTRIBUZIONE IMPIANTO REALIZZATA SOTTO PAVIMENTO / SOTTOTRACCOIA CON TUBO RIGIDO IN PVC DEDICATO Ø63 mm DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- (19) IL COLLEGAMENTO TRA LA DISTRIBUZIONE IN TUBO E QUELLA IN CANALINA SARA REALIZZATO CON IL USO DI GOMME RACCORDI
- (20) GLI STACCHI RELATIVI ALLA DISTRIBUZIONE TERMINALE SARANNO REALIZZATI IN GUAINA FLESSIBILE
- (21) I COLLEGAMENTI TERMINALI RAPPRESENTATI NEL PRESENTE ELABORATO HANNO SOLO CARATTERE SCHEMATICO E DOVRANNO ESSERE PORTATO VERIFICATI/CONFERMATI IN FASE REALIZZATIVA.

**LEGENDA COLORI**

ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q01	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q02	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q03	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q04
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q05	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q06	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q07	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q08
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q09	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q10	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q11	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q12
ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q13	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q14	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q15	ALIMENTAZIONE DA QUADRO Q16

**ELABORATI DI RIFERIMENTO**

MODELLI IRI	
Modello impianti ventilazione/climatizzazione	IF28EAPV/FV100ME101
Modello impianti idrico-sanitari/reti idriche	IF28EAPV/FV100ME101
Modello impianti elettrici speciali	IF28EAPV/FV100ME101

**COMMITTEE:**

**DIRIZIONE LAVORI:**

**APPALTATORE:** **HirpiniaAV**

**CONSORZIO:** **salini impreglio**

**PROGETTAZIONE MANDATARIA:** **ROCKSOUL S.p.A.**

**MANDATARI:** **NETENGINEERING** **Alpina S.p.A.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE IE10 - STAZIONE DI HIRPINIA FV01**

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature - Piano terra - tavola 3 di 3

APPALTATORE	DIRIZIONE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV 4 Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morale 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarà	<b>Alpina S.p.A.</b> Ing. Paolo Erba

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:

IF28EAPV/FV100ME101 EZZDA LFI1000 003 B 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	F. Farnetani	21/03/2020	P. Penella	21/03/2020	M. Veronesi	21/03/2020	Ing. Paolo Erba
B	Emissione per servizio	F. Farnetani	10/06/2020	P. Penella	10/06/2020	M. Veronesi	10/06/2020	

File: IF28EAPV/FV100ME101.dwg n. Esib. 0