



**LEGENDA APPARECCHIATURE SPEGNIMENTO A GAS**

USE	UNITA' DI SPEGNIMENTO INCENDIO
USE	TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "EVACUARE IL LOCALE"
USE	TARGA OTTICO-ACUSTICA CON SCRITTA "VIETATO ENTRARE SPEGNIMENTO IN CORSO"
USE	PULSANTE DI SCARICA MANUALE
USE	PULSANTE DI ARRESTO SCARICA INSTALLATO SU CASSETTA DI SICUREZZA METALLICA DOTATA DI CHIAVE CON VETRO A ROMPERE
USE	CONTATTO MAGNETICO
ATI	ALIMENTAZIONE A VISTACASSO DI SENSORI DI STATO (TERMOSTATO, UMIDOSTATO, PRESSOSTATO, FLUSSOSTATO ECC.)

**INDICATORE CAVIDOTTI ELETTRICI**

<b>LEGENDA TIPO</b>	<b>LEGENDA POSA</b>
CA: CANALE PASSARELLA IN ALLUMINIO	AP: APPOSITO
CC: CANALE PASSARELLA IN ACCIAIO INOX	APR: ANNEGGIATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO DEL SOGLIO
CCZ: CANALE PASSARELLA IN ACCIAIO ZINCATO	BS: BOTTIGLIA A PARETE O A PAVIMENTO
SE: SENSORE	SP: SOTTOINQUADRELLA CON SOTTOPORTA
CAI: CANALE PASSARELLA IN ACCIAIO INOX VERNICIATO	SPR: SOTTOINQUADRELLA CON SOTTOPORTA A PARETE O A PAVIMENTO
CM: CANALE PASSARELLA IN MATERIALE PLASTICO	VS: A VISTA
TP: TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE	VS: CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
TPF: TUBO FLESSIBILE COMBINATO PVC	VS: CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
TPR: TUBO RIGIDO IN POLIETILENE	VS: CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
TPV: TUBO RIGIDO IN PVC	VS: CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
TV: TUBO IN ACCIAIO INOX	VS: CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
TVV: TUBO IN ACCIAIO INOX VERNICIATO	VS: CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO

**LEGENDA IMPIANTO**

BT	IMPIANTI BASSA TENSIONE
BT	IMPIANTI ALIMENTATI DA RETE ELETTRICITA'
BT	IMPIANTI ALIMENTATI DA GRUPPO ELETTOGENO
BT	IMPIANTI ALIMENTATI DA SCHEDA ALIMENTAZIONE
BT	IMPIANTI SPECIALI
BT	IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE
BT	IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA
BT	IMPIANTI SPECIALI DI SUPERVISIONE E CONTROLLO ACCESSI
BT	IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDIO
BT	IMPIANTI SUPERVISORIE
BT	RESERVA

**LEGENDA POSA**

AP	APPOSITO
APR	ANNEGGIATO NEL MASSETTO DEL PAVIMENTO DEL SOGLIO
BS	BOTTIGLIA A PARETE O A PAVIMENTO
SP	SOTTOINQUADRELLA CON SOTTOPORTA
SPR	SOTTOINQUADRELLA CON SOTTOPORTA A PARETE O A PAVIMENTO
VS	A VISTA
VS	CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
VS	CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO
VS	CON INTRO DANOLIO O SOTTO PAVIMENTO TERMO

**ALTRE NOTE (NUMERO SETTI)**

1	CANALE PASSARELLA IN ALLUMINIO
2	CANALE PASSARELLA IN ACCIAIO INOX
3	CANALE PASSARELLA IN ACCIAIO ZINCATO
4	CANALE PASSARELLA IN MATERIALE PLASTICO
5	TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE
6	TUBO FLESSIBILE COMBINATO PVC
7	TUBO RIGIDO IN POLIETILENE
8	TUBO RIGIDO IN PVC
9	TUBO IN ACCIAIO INOX
10	TUBO IN ACCIAIO INOX VERNICIATO

**LEGENDA COLORI**

UTENZE BT (FM E ILLUMINAZIONE) PREFERENZIALI (GE), CONTINUITA' ASSOLUTA (CAE) SICUREZZA (SS)
IMPIANTI SPECIALI GENERICI (SP)
IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDIO (RI)
IMPIANTI SPECIALI DI COMUNICAZIONE (SC)
IMPIANTI DI SUPERVISIONE (SV)
IMPIANTI SPECIALI DI SICUREZZA ANTINTRUSIONE E CONTROLLO ACCESSI (SS)
IMPIANTO TRASMISSIONE DATI (TD)
IMPIANTO TVCC

Futuro parcheggio

**LEGENDA DISTRIBUZIONE QUADRI ELETTRICI, APPARECCHIATURE E CANALIZZAZIONI**

---	RETE BASSA TENSIONE - RETE (BT)
---	RETE IMPIANTI SPECIALI - RETE (SP)
---	CONDUTTURE ASCENDENTE / DISCENDENTE
---	CONDUTTURE VERTICALI PASSANTE
---	CANALEPASSARELLA LARGHEZZA 100 mm
---	CANALEPASSARELLA LARGHEZZA 150 mm
---	CANALEPASSARELLA LARGHEZZA 200 mm
---	CANALEPASSARELLA LARGHEZZA 300 mm
---	SCATOLA DI DERIVAZIONE PRINCIPALE
---	CASSETTA SECONDARIA DI DERIVAZIONE: IN TECNOPOLIMERO, COMPLETA DI COPRICHIO, A VISTA, 100x100x50 mm
---	CASSETTA DI DERIVAZIONE: IN LEGA DI ALLUMINIO, COMPLETA DI COPRICHIO, A VISTA, GRADO DI PROTEZIONE: IP66, INSTALLATA A PARETE - DIM.: 100x100x50 mm
---	POZZETTO (SIMBOLO GENERICI)

**LEGENDA IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO**

1	CENTRALINA RIVELATORI FUMO INCENDIO
2	COMUNICATORI IP30 EN 54 21
3	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN AMBIENTE
4	SENSORE RIVELAZIONE FUMO IN CONTROSOFFITTO/CONTROPAVIMENTO
5	SENSORE RIVELAZIONE FUMO DA CANALE ARIA
6	SENSORE RIVELAZIONE CALORE TERMOVOCOMETRICO
7	SIRENA ALLARME INCENDIO CON AVVISATORE OTTICO, CON GRADO DI PROTEZIONE IP65
8	SEGNALATORE OTTICO-ACUSTICO ALIMENTATO DA LOOP
9	SEGNALATORE OTTICO-ACUSTICO ALIMENTATO DA LOOP - IP68
10	PULSANTE MANUALE ALLARME INCENDIO
11	RIPETITORE OTTICO - MONTATO A VISTA
12	SEGNALATORE OTTICO ALIMENTATO DA LOOP COMPLETO DI SUPPORTO - IP65
13	MODULO RIPETITORE IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDIO (CON NUMERO DI INDIRIZZO E CON NUMERO DI USCITE)
14	SENSORE RIVELAZIONE OSSIGENO - ALIM. 24 V
15	SENSORE RIVELAZIONE IDROGENO - ALIM. 24 V

COMMITTENTE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impregilo**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** s.p.a.

MANDATARIO: **NETENGINEERING**

PROGETTISTA: **Alpina** s.p.a.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

IMPIANTI INDUSTRIALI

IR10 - FV01 STAZIONE DI HIRPINIA

RILEVAZIONI FUMI / INCENDI

Layout impiantistico e disposizione apparecchiature - Piano terra - tavola 2 di 3

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA						
Consorto HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/05/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casari	<b>Alpina</b> s.p.a. Ing. Paolo Erba						
COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PA	A11005	002	B	1:100
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emessa per consegna	F. Farnetti	11/03/20	P. Perotta	11/03/20	M. Veronesi	11/03/20	Ing. Paolo Erba
B	Emessa per stampa	F. Farnetti	10/03/20	P. Perotta	10/03/20	M. Veronesi	10/03/20	10/03/20

File: IF2801EZZPAAN1005002B.dwg n. Esib. - 0