



**NOTE FINESTRE DETTAGLI**

- I CAVI SPECIALI SARANNO TIPICAMENTE POSATI IN CAVIDOTTI DEDICATI, NEL CASO DI PERCORSO IN COMUNE CON CAVI DI POTENZA SARÀ GARANTITO UN GRADO DI ISOLAMENTO EQUIVALENTE ALLA TENSIONE NOMINALE DELL'IMPIANTO CON TENSIONE PIÙ ELEVATA.
- IL PRESENTE ELABORATO È VALIDO PER I SOLI ASPETTI IMPIANTISTICI. PER GLI ASPETTI DI CARATTERE CIVILI SI FACCIÀ RIFERIMENTO AGLI ELABORATI DI ALTRA SEZIONE DEL PROGETTO.

LEGENDA IMPIANTO CONTROLLO FUMI	
1	VENTILATORE ASSIALE Ø1000 mm - PORTATA 11,5 m <sup>3</sup> /s; PRESSIONE TOTALE 800 Pa
5	SISTEMA DI SUPPORTO CON ANCORANTE MECCANICO
3a	ST-SF1 SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.1100x800 mm (n°2); MOTORIZZATA; CON INTERRUTTORI FINE CORSA
3b	ST-SF2 SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.1100x800 mm (n°2); MOTORIZZATA; CON INTERRUTTORI FINE CORSA
2	ST-SS - SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.400x1200 mm MOTORIZZATA; CON INTERRUTTORI FINE CORSA
4a	ST-SS3ab - SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.200x600 mm (n°2); MOTORIZZATA CON INTERRUTTORI FINE CORSA
4b	ST-SS4ab - SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.200x600 mm (n°2); MOTORIZZATA CON INTERRUTTORI FINE CORSA
5a	ST-SMab - SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.1100x650 mm (n°2); MOTORIZZATA CON INTERRUTTORI FINE CORSA
5b	ST-SMab - SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.1100x650 mm (n°2); MOTORIZZATA CON INTERRUTTORI FINE CORSA
6	ST-SA - SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120' DIM.300x850 mm; MOTORIZZATA CON INTERRUTTORI FINE CORSA

LEGENDA SIMBOLI	
---	CAVO MULTICONDUTTORE IN RAME
Ud	UNITÀ DI QUADRO (DISPOSITIVO A LOGICA PROGRAMMABILE PER L'AUTOMAZIONE DEL QUADRO ELETTRICO)
AI	SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
SP	SONDA DI PRESSIONE
PC	PULSANTE DI COMANDO
7	RIVELATORE STATO PORTA (FINECORSA)
SP	SENSORE VIBRAZIONI

**NOTE:**  
 LA SONDA DI PRESSIONE, IL PULSANTE DI COMANDO E LO STATO PORTA SONO COMPLETI DI PUNTO DI CONNESSIONE IN TUBAZIONE DI ACCIAIO (DIAM. 25mm PER FORMAZIONE FINO A 7x1.5 mmq E DIAM. 32mm PER FORMAZIONI MAGGIORI) DERIVATA DA CANALIZZAZIONE (VEDI ELABORATI LFM PER LA DISTRIBUZIONE DELLE CANALIZZAZIONI ALL'INTERNO DELLA FINESTRA).  
 PER LA CONNESSIONE DEI VENTILATORI E SERRANDE SI RINVIA AL TRESI' AGLI ELABORATI SPECIFICI DELLA SEZIONE LFM

INDICATORE CAVI ELETTRICI	
<b>LEGENDA IMPIANTO</b>	<b>TIPO CAVO</b>
ED FORNITURA ENERGIA ELETTRICA (ENTE PUBBLICO)	FORMAZIONE CAVO
TL TELECOMUNICAZIONE (ENTE PUBBLICO)	mm <sup>2</sup> Ø mm
AT ALTA TENSIONE	SMR FIBRA OTTICA MONOMODALE
MT MEDIA TENSIONE	9/125 µm
BT BASSA TENSIONE	MM FIBRA OTTICA MULTIMODALE
TE IMPIANTI DI TERRA	50/125 µm
FL PROTEZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	<b>ULTERIORI INFORMAZIONI:</b>
FM FORZA MOTRICE	A ARMATO
CA CONTINUITÀ ASSOLUTA	E CAVO AD ELICA
IL ILLUMINAZIONE	R RESISTENTE AL FUOCO A ANORMA
IE ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	CEI 20-36 O EN50209
SA SERVIZI AUSILIARI ORDINARI	L LISO O A INDIRIZZO CEI 20-37
SS SERVIZI AUSILIARI DI SICUREZZA	S SCHERMATO
VE VENTILAZIONE	T TWISTATO
SP SPECIALI - GENERICO	P PATCH CORD
SC SPECIALI DI COMUNICAZIONE - GENERICO	
CS CABLAGGIO STRUTTURATO	
CH CANALITÀ	
DS DIFFUSIONE SONORA	
SG SEGNALETICA	
RA RADIO	
AP INFORMAZIONE AL PUBBLICO	
SV SUPERVISIONE	
SS SPECIALI DI SICUREZZA - GENERICO	
AN ANTINTRUSIONE	
AC CONTROLLO ACCESSI	
Ri RIVELAZIONE INCENDI	
TC TVCC	
AI ANTINCENDIO	
SO SOS	

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:  
 CONSORZIO: HIRPINIA - ORSARA AV

SOCI:

PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA:

MANDANTI:

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**II LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA**  
 IMPIANTI INDUSTRIALI

IM22-BYPASS SICUREZZA GALLERIA HIRPINIA  
 CONTROLLO FUMI/PRESSURIZZAZIONE  
 SCHEMA A BLOCCHI FUNZIONALE

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA - ORSARA AV Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannavichio 08/06/2022	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. E. Ferro

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

IF3A 02 E ZZ DX A12209 001 B -

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	C 08.00 - Emissione 180gg	N. Di Stefano	08/02/2022	C. Piccardo	08/02/2022	V. Moro	08/02/2022	Ing. S. Eandi
B	C 08.01 - A valle del contraddittorio	N. Di Stefano	08/06/2022	C. Piccardo	08/06/2022	V. Moro	08/06/2022	