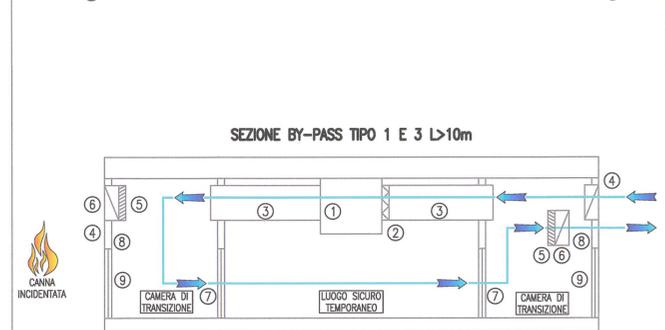
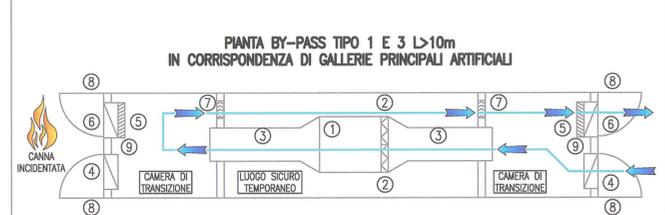


SCHEMA REGOLAZIONE BY-PASS TIPO 1 E 3 L>10m

- 1 CASSONETTO VENTILANTE COMPOSTO DA N. 2 VENTILATORI ASSIALI (DI CUI N.1 DI RISERVA)
 - 2 SERRANDE MOTORIZZATE ON/OFF PER VENTILATORI
 - 3 CANALI A SEZIONE QUADRATA (1.0M X 1.0M)
 - 4 SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 (1.0M X 1.0M) POSIZIONATE SULLE PARETI TRA Cdt1, Cdt2 E LE CANNE
 - 5 SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE (1.0M X 1.0M)
 - 6 SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 (1.0M X 1.0M) ABBINATE ALLE SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE
 - 7 GRIGLIE DI TRANSITO (0,4M X 1,2M)
 - 8 SENSORI DI CONTROLLO DI STATO APERTURA/CHIUSURA DELLE PORTE DELLA Cdt1 E Cdt2
 - 9 PRESSOSTATI DIFFERENZIALI PER ARIA
- ← DIREZIONE FLUSSO ARIA



SCHEMA REGOLAZIONE BY-PASS TIPO TIPO 2 L<10m

- 1 CASSONETTO VENTILANTE COMPOSTO DA N. 2 VENTILATORI ASSIALI (DI CUI N.1 DI RISERVA)
 - 2 SERRANDE MOTORIZZATE ON/OFF PER VENTILATORI
 - 3 CANALI A SEZIONE QUADRATA (1.0M X 1.0M)
 - 4 SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 (1.0M X 1.0M) POSIZIONATE AL TERMINE DELLE CANALIZZAZIONI
 - 5 SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE (1.0M X 1.0M)
 - 6 SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 (1.0M X 1.0M) ABBINATE ALLE SERRANDE DI SOVRAPPRESSIONE
 - 7 SERRANDE DA CANALE MOTORIZZATE ON/OFF (1.0M X 1.0M)
 - 8 SENSORI DI CONTROLLO DI STATO APERTURA/CHIUSURA DELLE PORTE DELLA Cdt
 - 9 PRESSOSTATO DIFFERENZIALE
- ← DIREZIONE FLUSSO ARIA

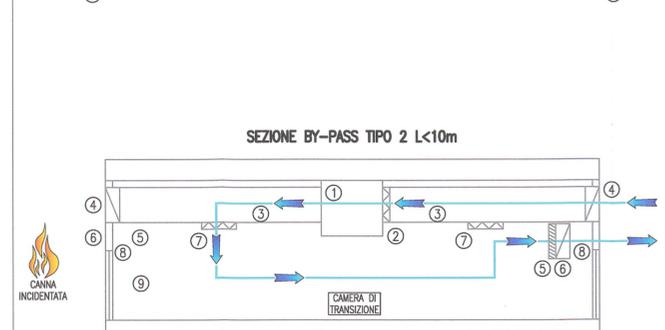
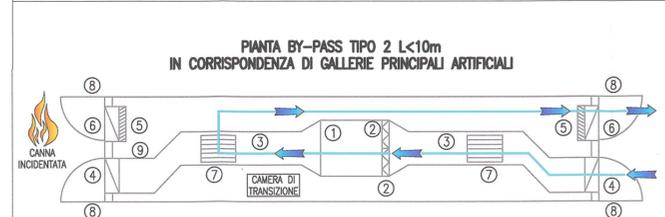


TABELLA DI RIEPILOGO BY-PASS

n. BY-PASS	PROGRESSIVA	TIPO BYPASS	CODICE
BY-PASS 1	115+473.000	2	INOR11EE2PZGN020C002
BY-PASS 2	115+910.000	1	INOR11EE2PZGN020C001
BY-PASS 3	116+160.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 4	116+660.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 5	117+160.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 6	117+660.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 7	118+160.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 8	118+660.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 9	119+160.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 10	119+660.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 11	120+160.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 12	120+660.000	3	INOR11EE2PZGN020C003
BY-PASS 13	121+160.000	1	INOR11EE2PZGN020C001
BY-PASS 14	121+633.000	2	INOR11EE2PZGN020C002

TIPO BYPASS	QUANTITÀ
1	n. 2
2	n. 2
3	n. 10

NOTE

- LA SITUAZIONE RAPPRESENTATA A FIANCO È VALIDA IN MODO SPECULARE NEL CASO IN CUI L'INCENDIO SI VERIFICHI NELLA CANNA OPPOSTA.
- PER LE LOGICHE DI CONTROLLO/FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE DEI BY-PASS, NELLE VARIE CASISTICHE (ESERCIZIO NORMALE ED ESERCIZIO IN EMERGENZA INCENDIO) PER TUTTE E TRE LE TIPOLOGIE DI BY-PASS, SI FA RIFERIMENTO ALL'ELEBORATO "INOR11EE2CLGN020C003 - GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Relazione tecnica e di calcolo impianto di pressurizzazione by-pass".

KEY PLAN



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Relazione tecnica e di calcolo impianto di pressurizzazione by-pass	INOR11EE2CLGN020C003
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Specifiche tecniche dei materiali	INOR11EE2SPGN020C002
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Schema planimetrico generale impianto di ventilazione	INOR11EE2P4GN020C002
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Bypass tipo 1 - piante e sezioni con layout apparecchiature	INOR11EE2PZGN020C001
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Bypass tipo 2 - piante e sezioni con layout apparecchiature	INOR11EE2PZGN020C002
- GALLERIA NATURALE LONATO (GN02) - Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00 - Impianti meccanici - Bypass tipo 3 - piante e sezioni con layout apparecchiature	INOR11EE2PZGN020C003

COMMITTENTE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:
Cepav due
 Consorzio ENI per l'Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. I.A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
 Lotto funzionale Brescia-Verona
 PROGETTO ESECUTIVO

GALLERIA NATURALE LONATO (GN02)
 Da Pk 115+990.00 a Pk 120+772.00
 Impianti meccanici
 Schema regolazione impianto di pressurizzazione

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due, Il Direttore del Consorzio (Ing. T. Tardito)
 DIRETTORE LAVORI: Valido per Costruzione
 DATA: _____

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.
INOR 11 E E2 DX GN020C 002 A

Rev.	Descrizione	Redato	Data	Verificato	Data
A	EMISSIONE	FUSTINONI	14.09.18	MERLINI	14.09.18
B					
C					