

Vano contatori, corredato di antine in lamiera, completo di:

- Contatore di energia elettrica ente distributore
- Avvanquadro generale dis. 301/EL2

Cavidotto interrato, realizzato con tubazione pvc Ø160mm per collegamento fra Avvanquadro EL2 e canalina di distribuzione sotto pavimento flottante

Area 3
Esclusa dalla progettazione (altra fornitura di energia elettrica)

Punto di raccordo fra il cavidotto interrato e la canalina posta ad h=3m, realizzato con canalina metallica da 200x75mm, completa di coperchio e separatore

Quadro distr. linee preferenziali dis. 301/EL6

Quadro distribuzione locali fabbricati viaggiatori dis. 301/EL3

Punto di raccordo fra la canalina sotto pavimento e la canalina posta ad h=3m, realizzato con canalina metallica da 200x75mm, completa di coperchio e separatore

Canalina acciaio zincato, posta ad h=3m, da 200x75mm, completa di separatore per contenimento linee di energia e linee dati

Quadro rifasamento dis. 301/Q.RIF

Punto di raccordo fra la canalina sotto pavimento e la canalina posta ad h=3m, realizzato con canalina metallica da 200x75mm, completa di coperchio e separatore

Canalina a filo in tondini di acciaio zincato, posta sotto pavimento flottante, da 200x75mm, completa di separatore per contenimento linee di energia e linee dati

Quadro Impianti I.T.T sez. pref. dis. 301/EL7

Quadro riscaldamento deviatori dis. 301/EL5

Room Details:

- VANO SCALA**
- SALA D'ATTESA**
H = 3.20 m
S = 18.19 m²
- LOCALE TECNOLOGICO**
H = 3.80 m
S = 22.40 m²
- SALA RELE'**
H = 3.80 m
S = 25.32 m²
- LOCALE TECNOLOGICO**
H = 3.80 m
S = 15.70 m²
- LATO BINARIO**

Area 3
Esclusa dalla progettazione
(altra fornitura di energia elettrica)

VANO SCALA

LOCALE TECNOLOGICO
H = 3.80 m
S = 15.70 m²

SALA D'ATTESA
H = 3.20 m
S = 18.19 m²

LOCALE TECNOLOGICO
H = 3.80 m
S = 22.40 m²

SALA RELE
H = 3.80 m
S = 25.32 m²

LATO BINARIO

NOTE:

- 1) Distribuzione impianti elettrici locale tecnologico realizzata sfruttando la distribuzione all'interno del pavimento flottante con tratti terminali in esecuzione a vista con tubazioni pvc rigide e scatole di derivazione da esterno
- 2) Distribuzione impianti elettrici sala attesa realizzata in esecuzione sottotraccia con tubazioni pvc flessibili facenti capo a scatola di derivazione incassata ricordata tramite tubazioni sottotraccia alla dorsale in canalina

Area 3
Esclusa dalla progettazione
(altra fornitura di energia elettrica)

VANO SCALA

SALA D'ATTESA
H = 3.20 m
S = 18.19 m²

LOCALE TECNOLOGICO
H = 3.80 m
S = 15.70 m²














LOCALE TECNOLOGICO
H = 3.80 m
S = 22.40 m²

SALA RELE'
H = 3.80 m
S = 25.32 m²

LATO BINARIO

NOTE:

- 1) Distribuzione impianti elettrici locale tecnologico realizzata sfruttando la distribuzione all'interno del pavimento flottante con tratti terminali in esecuzione a vista con tubazioni pvc rigide e scatole di derivazione da esterno
- 2) Distribuzione impianti elettrici sala attesa realizzata in esecuzione sottotraccia con tubazioni pvc flessibili facenti capo a scatola di derivazione incassata raccordata tramite tubazioni sottotraccia alla dorsale in canalina

LEGENDA SIMBOLI FORZA MOTRICE	
Simbolo	Descrizione
	punto di collegamento monofase per obliteratore sala d'attesa; raccordato con dorsale principale tramite conduttori flessibili posati entro tubazione pvc installata a vista
	punto di collegamento monofase per biglietteria automatica; raccordato con dorsale principale tramite conduttori flessibili posati entro tubazione pvc installata a vista
	punto di collegamento monofase per obliteratore estense; raccordato con dorsale principale tramite conduttori flessibili posati entro tubazione pvc installata a vista
	punto di collegamento apparati ACC 24-48-150Vca; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	punto di collegamento apparati ACC 48Vcc; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	punto di collegamento apparati SIAP; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	<ul style="list-style-type: none"> - punto di collegamento ali. normale apparati APS; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina - punto di collegamento ali. preferenziale apparati APS; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	<ul style="list-style-type: none"> - punto di collegamento ali. normale armadio RACK Sez. Normale; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina - punto di collegamento ali. preferenziale armadio RACK Sez. Normale; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	punto di collegamento centrale Antirumore; raccordato direttamente con il relativo quadro tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalina
	unità interna impianto di condizionamento esistente, installata a parete; alimentazione derivata relativa unità esterna
	unità esterna impianto di condizionamento a sezionatore omnipolare di sicurezza, installata a parete, interconnessa con unità interne; raccordata con dorsale principale tramite cavo multipolare flessibile posato entro canalizzazioni distribuzione principale e stacco con tubazione pvc
	pulsante per sblocco elettoserratura su porta di ingresso sala attesa, in custodia IP55 a parete, connesso con elettoserratura
	elettoserratura di comando porta di accesso alla sala attesa, connessa ad impianto antirumore, completa di pulsante di sblocco a bordo

Area 3
Esclusa dalla progettazione
(altra fornitura di energia elettrica)

VANO SCALA

SALA D'ATTESA
3.20 m
18.19 m²
CDZ 1a
CDZ 1b

LOCALE TECNOLOGICO
H = 3.80 m
S = 22.40 m²
CDZ 2c

SALA RELE'
H = 3.80 m
S = 25.32 m²
CDZ 2e

LOCALE TECNOLOGICO
H = 3.80 m
S = 15.70 m²
CDZ 3a
CDZ 3b
CDZ ES 1
CDZ ES 3
CP1

LATO BINARIO
Scarico condensa DN25+DN25
PL ESISTENTE

Scarico condensa DN20+DN20
PL ESISTENTE

Scarico condensa DN20+DN20
PL ESISTENTE

NOTE:

- 1) Distribuzione tubazioni andata / ritorno condizionamento all'interno di canalina pvc a vista dedicata
- 2) Tubazione scarico condensa raccordate a pluviali esistenti sull'esterno del fabbricato

NOTE:

- 1) IMPIANTI ELETTRICI BANCHINE DI STAZIONE ESCLUSI DALLA PRESENTE PROGETTAZIONE
- 2) IMPIANTI ELETTRICI MAGAZZINO ESTERNO, ALIMENTATI DALLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA DEL FABBRICATO DI STAZIONE CON LINEA DEDICATA IN PARTENZA DAL QUADRO DI DISTRIBUZIONE GENERALE E FABBRICATO VIAGGIATORI (102/E3) ESCLUSI DALLA PRESENTE PROGETTAZIONE; VERRA' PREVISTA SOLAMENTE LA PARTENZA DI ALIMENTAZIONE AL QUALE RICOLLEGARE LA LINEA ESISTENTE
- 3) IMPIANTI ELETTRICI SERVIZIO IGIERNO ESTERNO, ALIMENTATI DALLA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA DEL FABBRICATO DI STAZIONE CON LINEA DEDICATA IN PARTENZA DAL QUADRO DI DISTRIBUZIONE GENERALE E FABBRICATO VIAGGIATORI (102/E3) ESCLUSI DALLA PRESENTE PROGETTAZIONE; VERRA' PREVISTA SOLAMENTE LA PARTENZA DI ALIMENTAZIONE AL QUALE RICOLLEGARE LA LINEA ESISTENTE
- 4) IMPIANTI ELETTRICI AMBIENTI PIANO PRIMO ESCLUSI DALLA PRESENTE PROGETTAZIONE IN QUANTO ALIMENTATI DA ALTRA FORNITURA DI ENERGIA ELETTRICA E NON A SERVIZIO DELL'IMPIANTO FERROVIARIO
- 5) PREVEDERE COLLEGAMENTO DEL SISTEMA SPANDENTE ESISTENTE CON IL COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE POSTO ALL'INTERNO DEL QUADRO DI DISTRIBUZIONE GENERALE FABBRICATO VIAGGIATORI (102/E3), DAL QUALE VERRANNO DERIVATI I CONDUTTORI DI PROTEZIONE DELLE LINEE PRINCIPALI DEL FABBRICATO

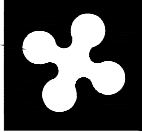





TABELLA IDENTIFICAZIONE COMPONENTI

QUADRO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE:
 EL3 = QUADRO GENERALE FABBRICATO VIAGGIATORI (rif. elaborato 301/EL3)
 EL4 = QUADRO LOCALE TECNOLOGICO (rif. elaborato 301/EL4)
 EL5 = QUADRO LINE PREFERENZIALE A VALLE DEL GRUPPO DI CONTINUITA' (rif. elaborato 301/EL6)
 EL7 = QUADRO IMPIANTI ITT SEZIONE PREFERENZIALE (rif. elaborato 301/EL7)

→ CIRCUITO ELETTRICO CHE ALIMENTA L'APPARECCHIATURA

→ ACCENSIONE CIRCUITO LUCE
 1° COMANDO LOCALE
 Q= COMANDO DA QUADRO

→ TIPOLOGIA CIRCUITO DI ALIMENTAZIONE
 N = NORMALE
 P = PREFERENZIALE

 Direzione Generale Infrastrutture, Trasporti e Mobilità sostenibile									
 FERROVIENNORD FNM GROUP									
 NORD_ING FNM GROUP									
CODICE CONSEGNA	LIVELLO PROGETTAZIONE	DATA DOTTOR	PROGETTAVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA		
K I A A	D	d	3 2 3	I M	0 2	R 0	1 : 50		
INTERVENTI PER LA SICUREZZA FERROVIE ISOLATE LINEA BRESCIA-ISEO-EDOLO SOSTITUZIONE SISTEMA DI SICUREZZA ATTUALE CON ACC_M <i>Progetto Definitivo</i>									
TRATTA ISEO-EDOLO - STAZIONE DI CAPO DI PONTE ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI ED AFFINI FABBRICATO VIAGGIATORI									
Revisioni	Data	Descrizione				Redatto	Controllato		
3	-								
2	-								
1	-								
0	Mar. '22	PRIMA EMISSIONE							
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>NORD_ING</p> <p>NORD_ING Srl IL DIRETTORE TECNICO <i>Ege Cusi-Eder</i></p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>FERROVIENNORD</p> <p>FERROVIENNORD SpA IL RESPONSABILE SPORTEMENTI STRUTTURE E DEI SISTEMI (R&I) <i>[Signature]</i></p> </div> </div>									
Progettista  		Collaboratore <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>C.P.B. Broggi Srl - Società Engineering</p> <p>20061 ROVERETO (VA) - Via BERNARDINI, 13</p> <p>Tel. 0321/200000 - Fax 0321/200000 - info@acpbgroup.it</p> </div> </div>							
		REDATTO		CONTROLLATO		APPROVATO		DATA	
		SE	SE	SE	SE			GG/MM/AA	
		CODICE AUTOMATO COLLABORATORE							
		FN210023E							
		ACC.							