N. 1 CHEMIN DE CABLE METALLIQUE 100x75mm
N. 1 CANALINA METALLICA 100x75mm

N. 2 cabls CAT.6 UTP SOL HF1 liaison depuis
BAIE VDI AUDIO STATIONNEMENT à BAIE VDI AUDIO GARE LN
N. 2 cavi CAT.6 UTP SOL HF1 collegamento da
ARMADIO RACK AUDIO PARCHEGGI a ARMADIO RACK AUDIO STAZIONE LN

N. 3 cables Urutubo loose non metallic - universal light - LSZH- Antiroditure Liv.1 8 fibre 50/125 OM3
liaison depuis ARMADIO RACK STATIONNEMENT S1 à BAIE VDI TVCC
BAIE VDI DATA GARE LN et BAIE VDI WIRELESS/TELEFONIA
N. 1 cable Telephonique à 8 paires liaison depuis BAIE VDI STATIONNEMENT S1 à LOCAL TELECOM
N. 3 cavi Urutubo loose non metallic - universal light - LSZH- Antiroditure Liv.1 8 fibre 50/125 OM3
collegamento da ARMADIO RACK PARCHEGGI S1 a ARMADIO RACK TVCC
ARMADIO RACK DATI STAZIONE LN a ARMADIO RACK WIRELESS/TELEFONIA
N. 1 cavo Telefonico 8 coppie collegamento da ARMADIO RACK PARCHEGGI S1 a LOCALE TELECOM

N. 8 cable de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis prise TD et TP à BAIE VDI STATIONNEMENT S1
et depuis prise DS à BAIE VDI AUDIO STATIONNEMENT
N. 8 cavi di collegamento CAT.6 UTP SOL HF1
da presa TD e TP a ARMADIO RACK PARCHEGGI S1
e da presa DS a ARMADIO RACK AUDIO PARCHEGGI

N. 1 cable de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis BARRIERE AUTOMATIQUE POUR STATIONNEMENT et CAISSE AUTOMATIQUE STATIONNEMENT à BAIE VDI STATIONNEMENT S1
N. 1 cavo di collegamento CAT.6 UTP SOL HF1
da BARRIERA AUTOMATICA PER PARCHEGGI e CASSA AUTOMATICA PARCHEGGIO
a ARMADIO RACK PARCHEGGI S1

N. 1 CHEMIN DE CABLE METALLIQUE 100x75mm
N. 1 CANALINA METALLICA 100x75mm

N. 2 cables 2x2.5 mm blindé liaison HAUT-PARLEUR
à BAIE VDI AUDIO STATIONNEMENT
N. 2 cavi 2x2.5 mm schermati collegamento ALTOPARLANTE
a ARMADIO RACK AUDIO PARCHEGGI

N. 1 cable de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis CAMERA à BAIE VDI STATIONNEMENT S1
N. 1 cavo di collegamento CAT.6 UTP SOL HF1
da TELECAMERE a ARMADIO RACK PARCHEGGI S1

N. 2 cable 2x2.5 mm blindé liaison HAUT-PARLEUR
à BAIE VDI AUDIO STATIONNEMENT
N. 2 cavi 2x2.5 mm schermati collegamento ALTOPARLANTE
a ARMADIO RACK AUDIO PARCHEGGI

473.50
473.00
472.50
472.00
471.50
471.00
470.50

N. 2 cables 2x2.5 mm blindé liaison HAUT-PARLEUR
à BAIE VDI AUDIO GARE LN
N. 2 cavi 2x2.5 mm schermati collegamento ALTOPARLANTE
a ARMADIO RACK AUDIO STAZIONE LN

N. 1 cable Urutubo loose non metallic - universal light - LSZH- Antiroditure Liv.3 8 fibre 50/125 OM3
depuis CAMERA à BAIE VDI TVCC
N. 1 cavo Urutubo loose non metallic - universal light - LSZH- Antiroditure Liv.3 8 fibre 50/125 OM3
da TELECAMERE a ARMADIO RACK TVCC

N. 1 CHEMIN DE CABLE METALLIQUE 100x75mm
N. 1 CANALINA METALLICA 100x75mm

N. 3 cables de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis contrôle d'accès à BAIE VDI DATA GARE LN
N. 3 cavi di collegamento DAT.6 UTP SOL HF1
da controllo accesso a ARMADIO RACK DATI STAZIONE LN

N. 2 cables 2x2.5 mm blindé liaison HAUT-PARLEUR
à BAIE DVA AUDIO STATIONNEMENT
N. 2 cavi 2x2.5 mm schermati collegamento AUTOPARLANTE
a ARMADIO RACK AUDIO PARCHEGGI

N. 1 cable de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis CAMERA à BAIE VDI STATIONNEMENT S1
N. 1 cavo di collegamento CAT.6 UTP SOL HF1
da TELECAMERE a ARMADIO RACK PARCHEGGI S1

N. 1 cable de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis BARRIERE AUTOMATIQUE POUR STATIONNEMENT et PORTAIL DE COINS
à BAIE VDI STATIONNEMENT S1
N. 1 cavo di collegamento CAT.6 UTP SOL HF1
da BARRIERA AUTOMATICA PER PARCHEGGI e PORTONE DI CHIUSURA
a ARMADIO RACK PARCHEGGI S1

N. 2 cables 2x2.5 mm blindé liaison HAUT-PARLEUR
à BAIE DVA AUDIO STATIONNEMENT
N. 2 cavi 2x2.5 mm schermati collegamento ALTOPARLANTE
a ARMADIO RACK AUDIO PARCHEGGI

N. 1 CHEMIN DE CABLE METALLIQUE 100x75mm
N. 1 CANALINA METALLICA 100x75mm

N. 3 cables de liaison CAT.6 UTP SOL HF1
depuis contrôle d'accès à BAIE VDI DATA GARE LN
N. 3 cavi di collegamento DAT.6 UTP SOL HF1
da controllo accesso a ARMADIO RACK DATI STAZIONE LN

SIMBOLO	DESCRIZIONE
D	PRESA IMPIANTO TRASMISSIONE DATI
T	PRESA IMPIANTO TELEFONICO
R	PRESA IMPIANTO DIFFUSIONE SONORA
D	PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO LINEA DATI
T	PREDISPOSIZIONE COLLEGAMENTO LINEA TELEFONICA
D	PRESA DATI PER CONNESSIONE
AP	ROUTER + ANTENNA Wi-Fi
AP	ROUTER + ANTENNA Wi-Fi + PER AMBIENTI ESTERNI
AP	ROUTER + ANTENNA Wi-Fi + ACCESS POINT
	TOURETTE A SEGNATURA COMPOSTA DA: N.4 PRESE 15/17AI , N°2 PRESI TELEFONICHE , N°6 PRESE TRASMISSIONE DATI E N°2 PRESE DIFFUSIONE SONORA
TV	TELEVISIONE DATA CON 2 OTTICHE
	TELECAMERA SEMISFERICA OTTICA 360°
	TELECAMERA SEMISFERICA DISCRETA CON 2 OTTICHE
	TELECAMERA SEMISFERICA DISCRETA CON 1 OTTICHE
	DIFFUSORE SONORO BIDIREZIONALE PER USO ESTERNO
	DIFFUSORE SONORO IN ACCIAIO
	DIFFUSORE SONORO, TONDO AD INCASSO
	DIFFUSORE SONORO VERTICALE MULTI AMPLIFICATO DIREZIONABILE DIGITALMENTE
	PREAMPLIFICATORE CON INGRESSI
	QUADRO RACK PER PIANO
	ARMADIO RACK GENERALE
	DISTRIBUTORI ELETTRICI BASSE, COMPRENDIA DI ALIMENTATORE, CONTROLLER E ACCESSORI BLOCCHIDI TIPO
	CANALINA METALLICA DISTRIBUZIONE ELETTRICA LOCALI
	TUBO DI COLLEGAMENTO IN PVC
AP	ACCESTO SPECCHIABILE 400x400mm
500 X 300/ X 4000 X 500	N. 3 TUBI PER CAVIDOTTI A DOPPIA PARETE TIPO NORMALE D=315mm
	PRESA TRASMISSIONE DATI DEDICATA A MONITOR PER LA VISUALIZZAZIONE DELLE INFORMAZIONI
	PRESA TRASMISSIONE DATI DEDICATA A TABELLONE INFORMATIVO

SYMBOLE	DESCRIPTION
D	PRISE RESEAU TRANSMISSION DE DONNEES
T	PRISE TELEPHONE
R	PRISE RESEAU DIFFUSION SONORE
D	PREDISPOSITION BRANCHEMENT RESEAU DONNEES
T	PREDISPOSITION BRANCHEMENT RESEAU TELEPHONE
D	PRISE DONNEES POUR CONFECTEUR DE BILLETS
AP	ROUTER + ANTENNE Wi-Fi
AP	ROUTER + ANTENNE Wi-Fi + POUR EXTERIEUR
AP	ROUTER + ANTENNE Wi-Fi + ACCESS POINT
	TOURETTE SIGNATURE COMPOSE DE : N°4 PRISES 15/17AI , N°2 PRISES TELEPHONIQUES, N°6 PRISES TRANSMISSION DE DONNES
TV	CAMERA SOMI AVEC 2 OPTIQUES
	CAMERA SEMI-SPHERIQUE OPTIQUE 360°
	CAMERA HEMISPHERIQUE DISCRETE AVEC 2 OPTIQUES
	CAMERA HEMISPHERIQUE DISCRETE AVEC 1 OPTIQUE
	DIFFUSEUR SONORE BIDIRECTIONEL POUR USAGE A L'EXTERIEUR
	DIFFUSEUR SONORE EN ACIER
	DIFFUSEUR SONORE ROND, ENCASSE
	DIFFUSEUR SONORE VERTICAL MULTI AMPLIFIE DIRECTIONNABLE DIGITALEMENT
	PRE-AMPLIFICATEUR AVEC PRISES
	TABLEAU VDI DE NIVEAU
	ARMOIRE GENERALE
	BAIES DE SERRURE ELECTRONIQUE
	CHEMIN DE CABLES
	PVC TUYAU DE RACCORDEMENT
P	CHEMINEE 800x400mm
500 X 300/ X 4000 X 500	N. 3 CANAL A DOUBLE PAROI POUR DES CONDUITES D=400mm
	PRISE DE TRANSMISSION DE DONNEES DEDIEE A LA VISUALISATION DES INFOS CONCERNANT LES TRAINS
	PRISE TRANSMISSION DE DONNEES DEDIEE AU TABLEAU D'AFFICHAGES

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Section transfrontalière

Parte comune italo-francese
Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE -PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE

REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO
CUP C11J06000030001

GARE DE SUSE / STAZIONE DI SUSA

COURANTS FAIBLES NIVEAU - 1 PARKING ZONE 2
IMPIANTI SPECIALI PIANO PRIMO INTERRATO - ZONA 2

Indice	Date	Indicazione Modifiche	Redatto / Controllato	Verifié per l'Ufficio	Visto per realizzato
D	07/11/2012	Parziale diffusori - Prima diffusione	A.PAVONE F.DALMASSO	E.GUILLOT	M.HAMEL
A	07/12/2012	Modification générale / Modifiche generali	A.PAVONE F.DALMASSO	E.GUILLOT	M.HAMEL
B	07/01/2013	Diffusori linea / Diffusione linea	L.BASTIANI	F.DALMASSO	A.PAVONE
C	01/01/2013	Prise en Compte des commentaires LTF et OCP / Diffusion linéaire Presa in conto dei commenti LTF et OCP / Diffusione lineare	L.BASTIANI	F.DALMASSO	A.PAVONE

AIA Ingénierie

Alessandro Pavone Consulting Engineer Ltd
Registered in England and Wales
Company Registered 6182300

Type Doc.	P	D	2	C	3	A	A	I	A	8	7	2	1	C	A	P	P	L	A
	Phase Projet		Sub-Indice Projet		Système / Sistema					Sous-Système / Sottosistema				Indice	Type Plan				

ARGOMENTO / ARGOMENTO	CDA	F	F	00	04	20	02	21

ECHELLE / SCALA
1/100

LTF sas - 1057 Avenue de la Berge, BP 65531 - F-73005 CHAMBERY CEDEX / France
Tél. (+33) 4 79 68 89 01 - Fax (+33) 4 79 68 89 10
R.C.S. Chambéry B 489 460 809 - TVA FR 71 489 460 809
Propriété LTF Tous droits réservés / Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Lyon Turin Ferroviaire

Promoteur public européen
Promotore pubblico europeo