TUNNEL DI BASE/ TUNNEL DE BASE

STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSA/ GARE INTERNATIONALE DE SUSA

STAZIONE DI POMPAGGIO/STATION DE POMPAGE
LA PRAZ

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A BASSA PRESSIONE/ A BASSE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 160 m.c.a.

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A ALTA PRESSIONE/ A HAUTE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 240 m.c.a.

POMPA PILOTA/POMPE JOCKEY
PORTATA/CAPACITE' 18 mc/h
PREVAL. 10 m.c.a.

STAZIONE DI POMPAGGIO/STATION DE POMPAGE
MODANE

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A BASSA PRESSIONE/ A BASSE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 140 m.c.a.

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A ALTA PRESSIONE/ A HAUTE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 200 m.c.a.

POMPA PILOTA/POMPE JOCKEY
PORTATA/CAPACITE' 18 mc/h
PREVAL. 10 m.c.a.

STAZIONE DI POMPAGGIO/STATION DE POMPAGE
ST. JEAN DE MAURIENNE
IMBOCCO OVEST/PORTAIL OUEST TdB

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A BASSA PRESSIONE/ A BASSE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 160 m.c.a.

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A ALTA PRESSIONE/ A HAUTE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 240 m.c.a.

STAZIONE DI POMPAGGIO/STATION DE POMPAGE
ST. MARTIN LA PORTE

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A BASSA PRESSIONE/ A BASSE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 140 m.c.a.

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A ALTA PRESSIONE/ A HAUTE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 200 m.c.a.

POMPA PILOTA/POMPE JOCKEY
PORTATA/CAPACITE' 18 mc/h
PREVAL. 10 m.c.a.

STAZIONE DI POMPAGGIO/STATION DE POMPAGE
CLAREA

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A BASSA PRESSIONE/ A BASSE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 140 m.c.a.

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A ALTA PRESSIONE/ A HAUTE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 200 m.c.a.

POMPA PILOTA/POMPE JOCKEY
PORTATA/CAPACITE' 18 mc/h
PREVAL. 10 m.c.a.

STAZIONE DI POMPAGGIO/STATION DE POMPAGE
SUSA EST/SUSA EST
IMBOCCO EST/PORTAIL EST TdB

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A BASSA PRESSIONE/ A BASSE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 200 m.c.a.

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE/ GROUPE DE PRESSION
A ALTA PRESSIONE/ A HAUTE PRESSION
PORTATA/CAPACITE' 120 mc/h
PREVAL. 340 m.c.a.

LEGENDA
LEGENDE

- SERBATOIO DI STOCCAGGIO / RESERVOIR DE STOCKAGE
- GRUPPO DI POMPAGGIO IMPIANTO IDRANTI / GROUPE DE POMPAGE INSTALLATION BOUCHES D'EAU (GPAX--1,2,4)
- CASSETTA IDRANTE, BOITE BOUCHE D'EAU
- VALVOLA A GALLEGGIANTE / VANNE FLOTTANT
- VALVOLA MOTORIZZATA A DUE POSIZIONI / VANNE MOTORISEE A DEUX POSITIONS
- CONDOTTE ANTINCENDIO / CONDUITES ANTI-INCENDIE
- VALVOLA A DUE POSIZIONI / VANNE A DEUX POSITIONS

NOTE
- NELLE AREE DI SICUREZZA IL PASSO DEGLI IDRANTI SARA' PARI A 50m
- IN GALLERIA L'INTERDISTANZA DEGLI IDRANTI SARA' PARI A 111m
- PER OGNI TRATTA DI TUBAZIONE COMPRESA TRA DUE STAZIONI SUCCESSIVE VERRANNO REALIZZATI DUE COLLEGAMENTI TRA LE TUBAZIONI INSTALLATE NELLE DUE CANNE ATTRAVERSO UN TRATTO DI TUBAZIONE POSATO NEL RAMEAUX
- LA RISERVA IDRICA DELLE AREE DI SICUREZZA INTERNE E' IN COMUNE CON L'IMPIANTO DI BRUMAZZIONE

NOTES
- DANS LES SITES DE SECURITE (SOUTERRAINS OU A L'AIR LIBRE) L'INTERDISTANCE DES HYDRANTS SERA DE 50M
- EN GALERIE L'INTERDISTANCE DES HYDRANTS SERA DE 111M
- POUR CHAQUESECTION DE TUYAU COMPRIS ENTRE DEUX STATIONS SUCCESSIVES SERONT REALISEES DEUX CONNEXIONS ENTRE LES TUYAUX INSTALLES DANS LES DEUX GALERIES PAR L'INTERMEDIAIRE DU TUYAU INSTALLE DANS LE RAMEAUX
- LA RESERVE HYDRIQUE DES SITES DE SECURITE SOUTERRAINS EST EN COMMUN AVEC LE SYSTEME DE BRUMISATION

Passo Idranti 111m
BOUCHE ETAPE 111 M

Passo Idranti 125m
BOUCHE ETAPE 125 M

ALLACCIAMENTO DIRETO ALL'ACQUEDOTTO PER RIEMPIMENTO SERBATOIO E RACCORDAMENTI A L'ACQUEDUC POUR REMPLIR LE RESERVOIR ET RACCORDEMENTS AU SYSTEME

VOLUME UTILE MINIMO 120 m³ / MINIMUM VOLUME PROFIT 120 m³

IN COMUNE CON IMPIANTO A BRUMAZZIONE / EN COMMUN AVEC SYSTEME DE BRUMISATION

GPA 1-2 / GPA 3-4

TUBAZIONI PER EVENTUALE REINTEGRO DA STAZIONI DI POMPAGGIO NON IN FUNZIONE / TUYAUX POUR RETABLISSEMENT DES STATIONS DE POMPAGE PAS ACTIVE

TUBAZIONI PER EVENTUALE REINTEGRO DA STAZIONI DI POMPAGGIO NON IN FUNZIONE / TUYAUX POUR RETABLISSEMENT DES STATIONS DE POMPAGE PAS ACTIVE

TUBAZIONI A SERVIZIO DEL MARCIAPIEDI DEI BINARI DI DIRETTO TRACCIATO/ TUYAUTERIE DU SERVICE DES TROTTOIRS DE BONNE VOIES

AL TUNNEL DI INTERCONNESSIONE/ AU TUNNEL DE L'INTERCONNEXION
nCoNE PDX_CDB_TS3_1900_00-0448_03-01

AL TUNNEL DI INTERCONNESSIONE/ AU TUNNEL DE L'INTERCONNEXION
nCoNE PDX_CDB_TS3_1900_00-0449_03-01

LUNGO DI SNODONE MARCIAPIEDE DI ATTENDIMENTO DA LA DIVISION DU TROTTOIR DE LA STATION

ESPACE DE MANOEUVRE

ESPACE DE MANOEUVRE

LUNGO DI SNODONE MARCIAPIEDE DI ATTENDIMENTO DA LA DIVISION DU TROTTOIR DE LA STATION

TELT sas
TUNNEL DE BASE TRANSFRONTALIER LYON TURIN FERROVIAIRE

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne
Sezione transfrontaliera

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 C11J05000030001

EQUIPMENTS - IMPIANTI

EQUIPMENTS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE - IMPIANTI DI SPEGNIMENTO INCENDI
GENERALITES - GENERALE
TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE

RESEAU A BOUCHES D'EAU - SCHEMA GENERAL DE CONFIGURATION
RETE IDRANTI - SCHEMA COMPLESSIVO DI CONFIGURAZIONE

Index	Date / Data	Modifications / Oggetto	Etabli par / Compilato da	Vérifié par / Controllato da	Approuvé par / Approvato da
2	29/11/2012	Emissione per verifica/con CdB e/o validation CS-S / Emissione per verifica CdB e validazione CS-S	S. MICELI (ITT)	M. PAVLIDE C. OGABENE	M. FORESTA M. PANTALEO
A	31/12/2012	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	S. MICELI (ITT)	M. PAVLIDE C. OGABENE	M. FORESTA M. PANTALEO
B	09/02/2013	Emissione a seguito commenti LTF e CCF	S. MICELI (ITT)	M. PAVLIDE C. OGABENE	M. FORESTA M. PANTALEO

DOTT. ING. RUSSO MARCO
ISCRITTO ALL'ALBO
PROFESSIONALE
CON IL GRADO DI SEZIONE A

Code / Doc	P	D	2	C	2	B	T	S	3	1	7	3	0	B	A	P	P	L	A
	Phase / Fase			Eglo Hydro / Eglo			Diverticoli / Diverticoli			Tratteno				Index	Statut / Stato			Type / Type	

INDIRIZZO GEO / ADRESSE GEO	CDB	F	F	89	99	29	01

SCHELLE / SCALA
1:1 standard

LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 – I-73008 CHAMBERY CEDEX / France
Tél.: +33 (0) 4.79.68.56.51 - Fax: +33 (0) 4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 953 – TVA: FR 20439556953
Proprietà LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Projet financé par l'Union européenne dans le cadre du Mécanisme pour l'interconnexion en Europe
Progetto finanziato dall'Unione europea nell'ambito del Meccanismo per collegare l'Europa