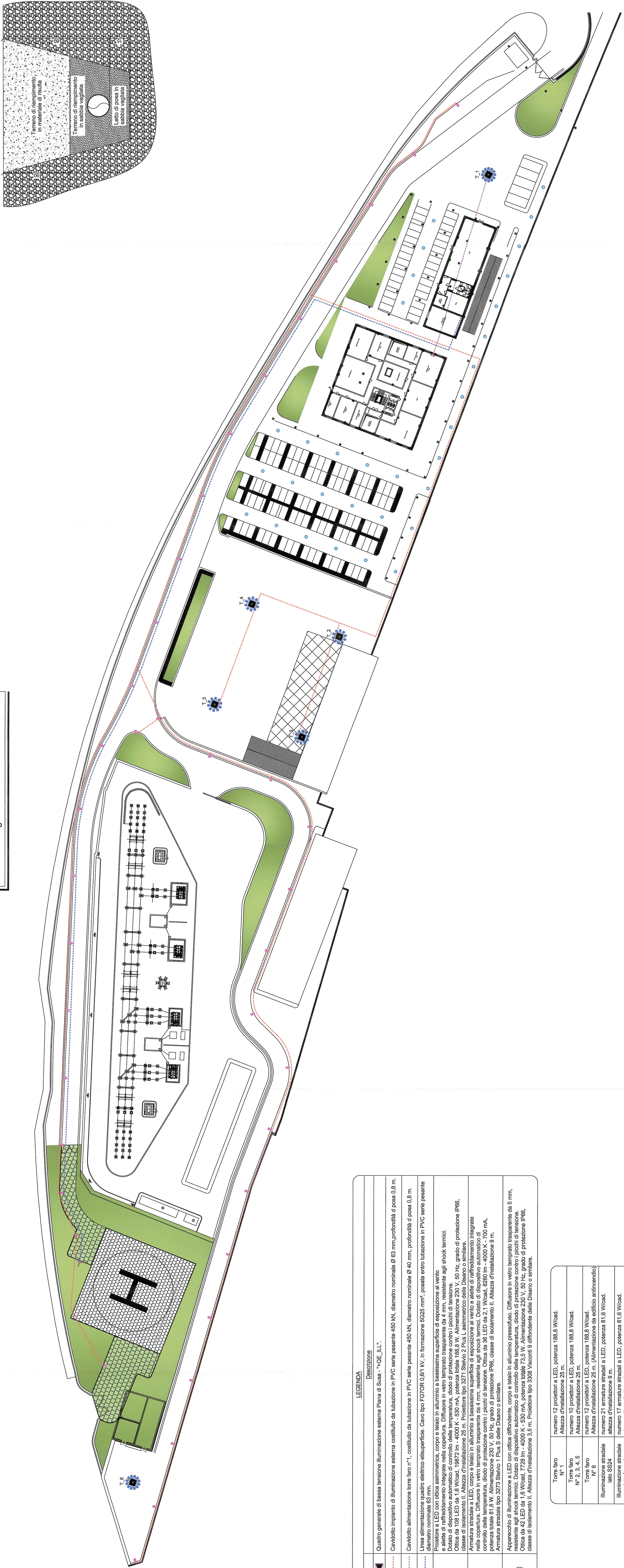
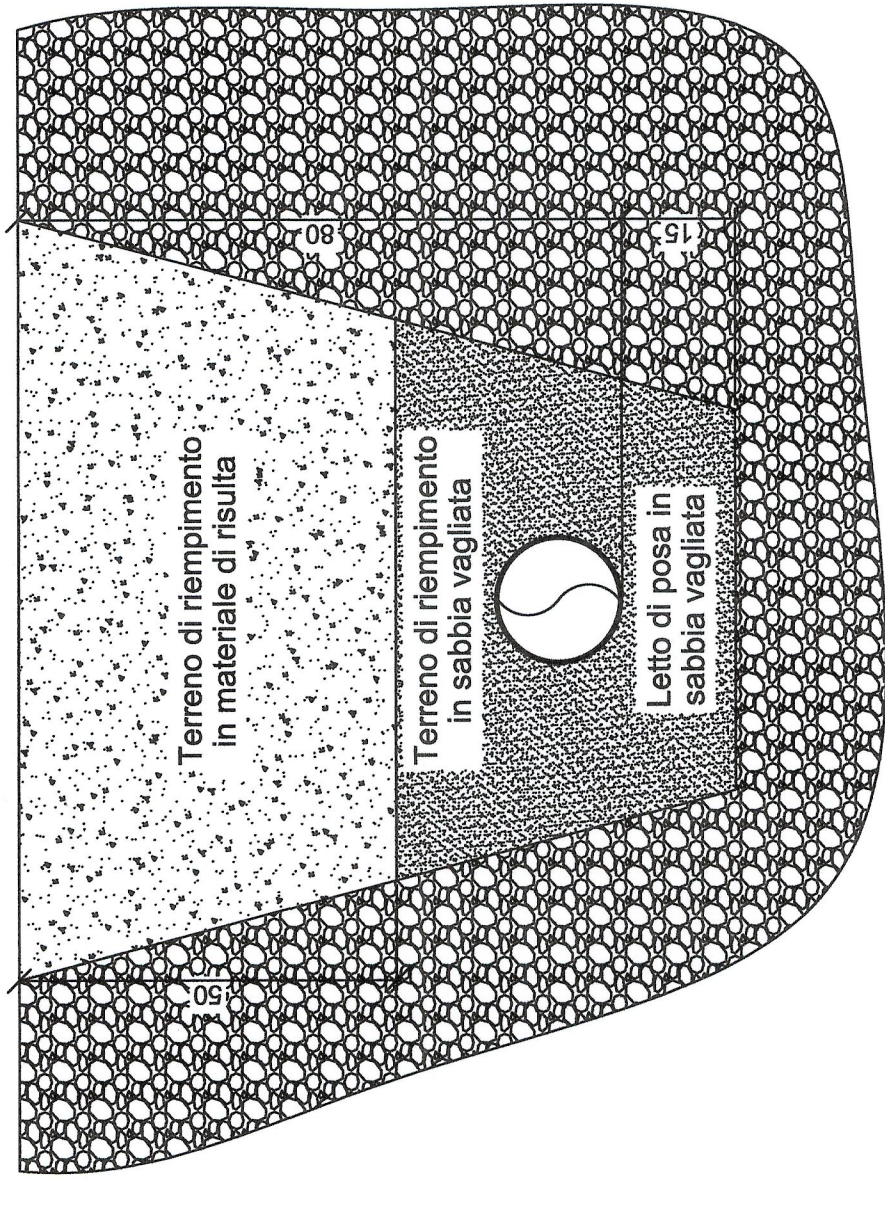


**- PIANA DI SUSÀ -**  
- Area tecnica -  
- Planimetria generale illuminazione esterna -



**- SEZIONE TIPICA CAVIDOTTO -**  
- Scala 1:10 -



DETERMINAZIONE	
N° PROGETTO	DESCRIZIONE
102/2013/110	ILLUMINAZIONE ESTERNA E SICUREZZA

REF.	Descrizione
1	Quadro generale di bassa tensione illuminazione esterna Piana di Susà - "4QE_ILL".
2	Cavidotto impianto di illuminazione esterna costituito da tubazione in PVC serie pesante 450 KN, diametro nominale Ø 63 mm, profondità di posa 0,8 m.
3	Cavidotto alimentazione torre firo n°1, costituito da tubazione in PVC serie pesante 450 KN, diametro nominale Ø 40 mm, profondità di posa 0,8 m, diametro nominale 63 mm.
4	Linea alimentazione quadro elettrico all'isuperficie. Cavo tipo FG7QR 0,6/1 KV, in formazione 5G25 mm², posata entro tubazione in PVC serie pesante diametro nominale 63 mm.
5	Proiettore a LED con ottica asimmetrica, corpo e telaio in alluminio a bassissima superficie di esposizione al vento e alette di raffreddamento integrate nella copertura. Diffusore in vetro temprato trasparente da 4 mm, resistente agli shock termici. Dotato di dispositivo automatico di controllo della temperatura, dicro di protezione contro i picchi di tensione. Ottica da 38 LED da 1,6 W/cad, 19872 lm - 4000 K - 530 mA, potenza totale 188,8 W. Alimentazione 230 V, 50 Hz, grado di protezione IP66, classe di isolamento II. Altezza d'installazione 3,5 m. Proiettore tipo 3308 Visconti 9 diffusore delle Diseno o similare.
6	Armatura stradale a LED corpo e telaio in alluminio a bassissima superficie di esposizione al vento e alette di raffreddamento integrate nella copertura. Diffusore in vetro temprato trasparente da 4 mm, resistente agli shock termici. Dotato di dispositivo automatico di controllo della temperatura, dicro di protezione contro i picchi di tensione. Ottica da 36 LED da 2,1 W/cad, 8280 lm - 4000 K - 700 mA, potenza totale 81,6 W. Alimentazione 230 V, 50 Hz, grado di protezione IP66, classe di isolamento II. Altezza d'installazione 9 m.
7	Apparecchio di illuminazione a LED con ottica diffrondente, corpo e telaio in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro temprato trasparente da 5 mm, resistente agli shock termici. Dotato di dispositivo automatico di controllo della temperatura, dicro di protezione contro i picchi di tensione. Ottica da 42 LED da 1,6 W/cad, 7728 lm - 4000 K - 530 mA, potenza totale 73,5 W. Alimentazione 230 V, 50 Hz, grado di protezione IP66, classe di isolamento II. Altezza d'installazione 3,5 m. Proiettore tipo 3308 Visconti 9 diffusore delle Diseno o similare.

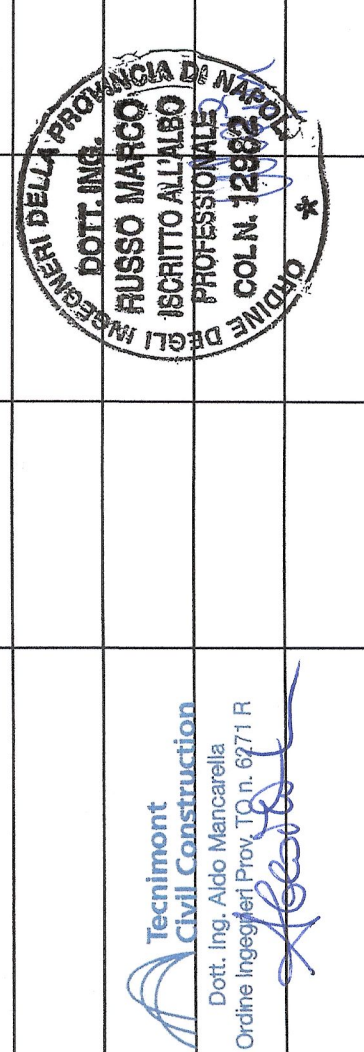
Torre firo N° 1	numero 12 proiettori a LED, potenza 188,8 W/cad.
Torre firo N° 2, 3, 4, 5	Altezza d'installazione 25 m.
Torre firo N° 6	numero 10 proiettori a LED, potenza 188,8 W/cad.
illuminazione stradale lato SS24	numero 12 proiettori a LED, potenza 188,8 W/cad.
illuminazione zona parcheggi	numero 21 armature stradali a LED, potenza 81,6 W/cad.
	numero 17 armature stradali a LED, potenza 81,6 W/cad.
	numero 33 apparecchi d'illuminazione a LED, potenza 73,5 W/cad.
	Altezza d'installazione 3,5 m.

**LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**  
Parte comune italo-francese  
Sezione transfrontaliere

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NOUVA LINEA TORINO LIONE  
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE  
REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
CUP C11J0500030001

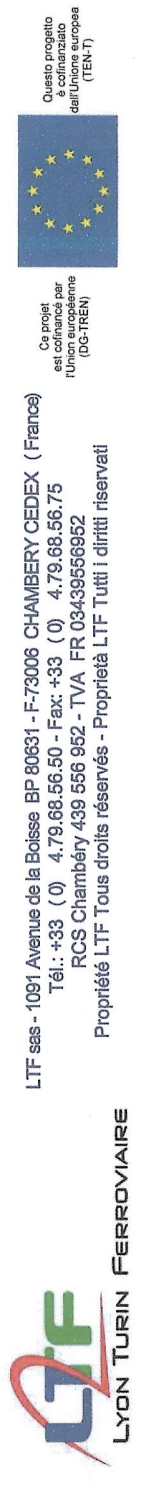
GENIE CIVIL - GENIO CIVILE  
PLAINE DE SUSÀ - PIANA DI SUSÀ  
AMENAGEMENT A L'AIRE LIBER - SISTEMAZIONE AREE ESTERNE  
EQUIPEMENTS CIVILES - IMPIANTI CIVILI  
VUE EN PLAN GENERAL ECLAIRAGE EXTERIEUR -  
PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ESTERNA

DATA	TRACCE	MODIFICAZIONI	REVISIONI	PROJECTIONS	PROJEZIONI	REVISIONI	PROJECTIONS	PROJEZIONI
0	00/00/00	Projet d'Etat / Piano preliminare	01 QUANTITA'	01 QUANTITA'	01 QUANTITA'	01 QUANTITA'	01 QUANTITA'	01 QUANTITA'
A	00/00/00	Revisione della documentazione IT	02 QUANTITA'	02 QUANTITA'	02 QUANTITA'	02 QUANTITA'	02 QUANTITA'	02 QUANTITA'



Autore	Disegnato	Verificato	Approvato
Autore	Disegnato	Verificato	Approvato
Autore	Disegnato	Verificato	Approvato
Autore	Disegnato	Verificato	Approvato

ENTRATA IN SCALA  
1:500



LYON TURIN RERAILWAY