

**NUOVA LINEA TORINO LIONE - NOUVELLE LIGNE LYON TURIN
PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE - PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE
SEZIONE TRANSFRONTALIERE PARTE IN TERRITORIO ITALIANO
SECTION TRANSFRONTALIERE PARTIE EN TERRITOIRE ITALIEN**

**LOTTO COSTRUTTIVO 1 /LOT DE CONSTRUCTION 1
CANTIERE OPERATIVO 04C /CHANTIER DE CONSTRUCTION 04C
SVINCOLO DI CHIOMONTE IN FASE DI CANTIERE
ECHANGEUR DE CHIOMONTE DANS LA PHASE DE CHANTIER
PROGETTO ESECUTIVO - ETUDES D'EXECUTION
CUP C11J05000030001 - CIG 6823295927**

DOCUMENTAZIONE TECNICO-ECONOMICA

QUADRO ECONOMICO

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	30/04/2017	Première diffusion / Prima emissione	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
A	30/09/2017	Revisione a seguito commenti TELT Révision suite aux commentaires TELT	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
B	02/03/2018	Approfondimento progettuale	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
C	25/04/2018	Modifiche a seguito richieste TELT	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)
D	29/06/2018	Modifica titolo progetto/ Modifications titre du project	A.BATTAGLIOTTI (MUSINET ENG.)	C.GIOVANNETTI (MUSINET ENG.)	L.BARBERIS (MUSINET ENG.)

1	0	4	C	C	1	6	1	6	6	N	V	0	2	0	0
Lot Cos. Lot.Con.	Cantiere operativo/ chantier de construction			Contratto/Contrat				Opera/Oeuvre			Tratto Tronçon	Parte Partie			

E	Q	E	M	A	0	0	2	7	D
Fase Phase	Tipo documento Type de document		Oggetto Object		Numero documento Numéro de document			Indice Index	



SCALA / ÉCHELLE
-

IL PROGETTISTA/LE DESIGNER



Dott. Arch. Corrado GIOVANNETTI
Albo di Torino
N° 2736

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE

NUOVO SVINCOLO DE LA MADDALENA

A	LAVORI	Importo
A1	Lavorazioni a misura	€ 2.499.497,87
	Security	€ 222.672,39
	Lavori	€ 2.276.825,48
A2	Lavorazioni a corpo	€ 66.488.154,88
	Security	€ 5.430.454,04
	Lavori	€ 61.057.700,84
A3	Oneri della sicurezza	€ 1.779.655,41
	Security	€ 27.236,79
	Lavori	€ 1.752.418,62
A	Importo a base d'asta (A1+A2+A3)	€ 70.767.308,16

B	SOMME A DISPOSIZIONE	Importo
B1	Spese per accertamenti e prove di laboratorio (1% di A4)	€ 707.673,08
B2	Espropri (*)	€ 185.483,32
B3	Monitoraggio ambientale	€ 894.086,25
	<i>ante opera**</i>	€ 121.800,00
	<i>corso opera</i>	€ 772.286,25
	<i>post opera</i>	€ -
B4	Bonifica Ordigni Bellici	€ 127.356,12
B5	Indagini geognostiche integrative	€ 259.729,72
	<i>Fase 1 - Progettuale**</i>	€ 89.729,72
	<i>Fase 2 - Ante operam</i>	€ 170.000,00
B6	Oneri relativi alla compensazione forestale (LR 4/2009 e DGR 23-4637)	€ 42.783,19
B7	Monitoraggio strutturale	€ 545.910,00
B8	Imprevisti (5% di A4)	€ 3.538.365,41
B9	Spese Tecniche - Costi procedurali	€ 46.898,76
B10	Spese Generali	€ 4.713.774,58
a)	<i>Progetto esecutivo (ribasso 20%)**</i>	€ 875.341,75
b)	<i>Coordinamento sicurezza in progettazione (ribasso 20%)**</i>	€ 209.600,43
c)	<i>Direzione Lavori (ribasso 20%)</i>	€ 1.956.475,19
d)	<i>Coordinamento sicurezza in esecuzione (ribasso 20%)</i>	€ 709.098,54
e)	<i>Collaudi (ribasso 50%)</i>	€ 599.453,29
f)	<i>Validazione**</i>	€ 191.171,46
g)	<i>Vidimazione OIT (0,7% del 50% (B12a ÷ B12f)**</i>	€ 17.306,81
h)	<i>Vidimazione OAT (1% del 50% (B12a ÷ B12f)**</i>	€ 24.726,02
i)	<i>Contributo CNPAIA (4% (B12a ÷ B12f)</i>	€ 130.601,08
B	Importo SAD (ΣB1~B10)	€ 11.062.060,43

TOTALE OPERA (A+B)	€ 81.829.368,59
---------------------------	------------------------

C	IVA ed eventuali altre imposte (22% di A + B)	Importo
C	IVA (22% di A+B-B2-B9)	€ 17.951.337,03

TOTALE QUADRO ECONOMICO	€ 99.780.705,62
--------------------------------	------------------------

(*) Nei costi di esproprio è stata valorizzata la sola differenza risultante tra la situazione approvata dal CIPE con delibera n. 19/2015 e la situazione derivante dalle opere del progetto esecutivo.

(**) I valori esposti sono relativi alla vigente convenzione SITAF-TELT attualmente in fase di aggiornamento.