

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
CUP C11J05000030001 - LOTTO COSTRUTTIVO 1

Chantier Opérationnel 010 / Cantiere Operativo 010
CIG ZDB1F80CC0

PARTIE CONCEPTION MOE RACCORD FERROVIAIRE DE LA ZONE TECHNIQUE DE
TORRAZZA - PROGETTO ESECUTIVO DELL'AREA TECNICA DI TORRAZZA


GENERAL - GENERALI
POURCENTAGE D'INCIDENCE DE LA MAIN DE TRAVAIL -
INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	11/07/2019	Prima emissione a seguito commenti Telt Première diffusion après commentaires Telt	I. Tamagna (AI)	A. Marra (AI)	A. Marra (AI)
A	11/09/2019	Revisone a seguito commenti Telt Révision après commentaires Telt	I. Tamagna (AI)	A. Marra (AI)	A. Marra (AI)
B	17/01/2020	Revisone a seguito parere MIBACT 38271 del 19/12/2019 Révision après avis MIBACT 38271 du 19/12/2019	I. Tamagna (AI)	A. Marra (AI)	A. Marra (AI)

4	1	0	0	C	1	8	1	9	0	S	T	1	1	0	0
L. Cost.	Cantiere Operativo Chantier Opérationnel			Contratto Contrat			Opera Ouvrage		Tratto Tronçon		Parte Partie				


E	Q	I	G	N	0	1	1	6	B
Fase Phase	Tipo documento Type de document		Oggetto Objet		Numero documento Numéro de document			Indice Index	

IL PROGETTISTA MANDATARIO/LE DESIGNER



AI ENGINEERING S.r.l.
Via Lamarmora, 80 | 10128 Torino
Tel.: +39 011 58 14 511 | Fax: +39 011 56 83 482
E-mail: posta@aigroup.it
Website: www.aigroup.it

IL PROGETTISTA MANDANTE/LE DESIGNER



GEODATA ENGINEERING S.p.A.
Corso Bolzano, 14 | 10121 Torino
Tel.: +39 011 58 10 611 | Fax: +39 011 59 74 40
E-mail: geodata@geodata.it
Website: www.geodata.it

-

SCALA / ÉCHELLE

A P

Stato / Statut

L'APPALTATORE/L'ENTREPRENEUR

IL DIRETTORE DEI LAVORI/LE MAÎTRE D'ŒUVRE



QUADRO D'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

wbs	descrizione	importo al netto coeff. k [€]	importo comprensivo di coeff. k [€]	Inc. percentuale manodopera	costo manodopera [€]
RIG1	Rilevato ferroviario in affiancamento linea sotrica	1.138.882,33	1.435.105,62	30,00%	430.531,69
IVG1	Viadotto interferenza Torrazza	502.874,41	633.672,04	30,00%	190.101,61
CMG1	Canali modificati Torrazza	145.542,18	183.397,70	20,00%	36.679,54
II.G1	Nastro trasportatore Torrazza	7.947.682,73	10.014.875,01	30,00%	3.004.462,50
ST11	Sito di deposito	1.456.265,78	1.835.040,51	30,00%	550.512,15
SCG1	Impianti di sicurezza Torrazza	1.113.953,73	1.403.693,10	30,00%	421.107,93
BBG1	Bonifica ordigni bellici Torrazza	145.913,45	183.865,54	70,00%	128.705,88
AMG2	Armamento Torrazza	706.369,99	890.096,82	30,00%	267.029,05
TEG2	Impianti fissi di trazione elettrica Torrazza	611.460,30	770.501,12	30,00%	231.150,34
ISG2	Impianto di segnalamento Torrazza	668.200,00	841.998,82	30,00%	252.599,65
TLG2	Impianto di telecomunicazione Torrazza	16.800,00	21.169,68	30,00%	6.350,90
RAG1	Smantellamento opera	1.132.441,43	1.426.989,45	30,00%	428.096,83
AM.G1	Armamento competenza RFI	243.234,64	306.499,97	30,00%	91.949,99
TE.G1	Trazione elettrica competenza RFI	1.314.960,00	1.656.981,10	30,00%	497.094,33
IS.G1	Impianto di segnalamento competenza RFI	2.446.400,00	3.082.708,64	30,00%	924.812,59
TL.G1	Impianto di telecomunicazione competenza RFI	33.600,00	42.339,36	30,00%	12.701,81
	Totale	19.624.580,97	24.728.934,48		7.473.886,79