### 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 C11J05000030001

GARE INTERNATIONALE DE SUSA – STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSA

CHANTIER: ANALYSE DES PRIX - ACCANTIERAMENTO: ANALISI NUOVI PREZZI

Indice	Date/ Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
00	07/01/2013	PRIMA EMISSIONE	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO
Α	31/01/2013	Presa in conto dei commenti LTF e CCF	ARESI – TESLER	PASSERA	IORIO

CODE	P	D	2	C	3	A	J	&	A	3	6	0	1	A
DOC	Phase / Fase			Sigl	e étude /	Sigla	Émet	teur / Em	ittente		Nun	nero		Indice

A	P	N	O	T
Statut	/ Stato	,	Гуре / Тір	o

ECHELLE / SCALA

J&A Gonsultants s.r.l.

KENGO KUMA
Ordre des Architectes d'Ile-de-France
national 075820
KUMA & ASSOCIATES EUROPE
Ordre des Architectes d'Ile-de-France
n° national S12379



LTF sas – 1091 Avenue de la Boisse – BP 80631 – F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)
Tél.: +33 (0)4.79.68.56.50 – Fax: +33 (0)4.79.68.56.75
RCS Chambéry 439 556 952 – TVA FR 03439556952
Propriété LTF Tous droits réservés – Proprietà LTF Tutti i diriti riservati







## LTF - STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSA E POLO DI INTERSCAMBIO INDICE NUOVI PREZZI - ACCANTIERAMENTO

ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	
NP.SIC.23	Formazione in opera dei percorsi pedonali all'interno dei cantiere, compreso necessarie protezione dei camminamenti, ed ogni altra lavorazione necessaria a fornire l'opera completa.			
		m2	€ 22,46	
NP.SIC.24	Formazione in opera di viabilità interna di cantiere per il passaggio dei mezzi, compreso, protezioni, segnaletica, ed ogni altra lavorazione necessaraia a fornire l'opera completa.			
		m2	€ 13,71	
NP.SIC.25	Fornitura e posa in opera di lampioni e corpi illuminanti temporanei per l'illuminazione dei camminamenti, del villaggio di cantiere e del parcheggio, compresi allacciamenti, trasporto scarico e ogni altra lavorazione necessaria a fornire l'opera completa	cad	€ 1.631,90	



### LTF - STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSA E POLO DI INTERSCAMBIO ANALISI PREZZI - ACCANTIERAMENTO

codice voce	ed ogni altra lavorazione necessaria a fornire l'opera completa.	-							22,4
cource voce							imisura: m2 Calcolato € parziale Import		
Codici tariffe	Descrizione COSTI DIRETTI		u.m.	Qt	Costi unitari Tariffa in €	Importe	o parziale	Importo tota	ile
	M.D.O. (Manodopera)	А							
	Operaio 4° livello Operaio specializzato Operaio qualificato Operaio comune		h h h		28,79 27,31 25,38 22,90				
					Totale M. D. O.			€	-
	MATERIALI	В							
	<b>漢 ▼</b>					€ € € € € € €	-		
					Totale MATERIALI			6	
	NOLI / TRASPORTI	С			Totale WATERIALI			e	
				Ţ	- - - - otale NOLI / TRASPORTI	€ € €	-	6	
	OPERE COMPIUTE	D			otale NOELT TRASFORT				
	ttino Regione Piemonte 2012  ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di cm 60 quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di cm 120 quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. La pendenza non può essere maggiore del 25% e se la lunghezza risulta elevata (oltre m 6) devono essere realizzati pianerottoli di riposo in piano. Sulle tavole delle andatoie devono essere fissati listelli trasversali a distanza non superiore al passo di una persona (cm 40) che trasporta dei carichi. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera. Larghezza utile di passaggio cm 120				-	€			
	and the diposoggio on the		М	0,83	26,95 - - - - - - - -	€ € € € €			
			1	-	otale OPERE COMPIUTE	-		€	22



#### STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSA E SUO POLO DI INTERSCAMBIO ANALISI PREZZI ACCANTIERAMENTO 31 GENNAIO 2013

NP.SIC.24 Descrizione voce: Formazione in opera di viabilità interna di cantiere per il passaggio dei mezzi, compreso, protezioni, segnaletica, ed ogni altra lavorazione necessaraia a fornire l'opera completa. Unità di misura: m2 13,71 Costo Calcolato € codice voce Codici tariffe Descrizione u.m. Costi unitari Tariffa in € | Importo parziale | Importo totale COSTI DIRETTI M.D.O. (Manodopera) A € 28,79 Operajo 4° livello h Operaio specializzato 27,31 2,54 2,29 Operaio qualificato 0,10 25.38 Operaio comune 0,10 22,90 Totale M. D. O. 4,83 MATERIALI В Con Rif. Bollettino Camera di Commercio di Milano CCIAA 2012 B.07.03.207 Fornitura di segnaletica stradale verticale in lamiera completa di € attacchi e secondo prescrizione Codice della Strada: b) Segnali circolari, simbologia varia, completi di attacchi: - diametro 60 cm - classe 1 0,25 15,73 3,93 € Totale MATERIALI 3,93 NOLI/TRASPORTI С € Totale NOLI / TRASPORTI OPERE COMPIUTE D Con Rif. Bollettino Camera di Commercio di Milano CCIAA 2012 € Livellamento a giuste quote, compresi sterri e riporti in minima quantità e rullatura con rulli di peso adeguato, onde ottenere un perfetto piano di 1,00  $\in$   $\in$   $\in$   $\in$   $\in$ Totale OPERE COMPIUTE 4,95 COSTO DI APPLICAZIONE A+B+C+D € 13,71



# STAZIONE INTERNAZIONALE DI SUSA E SUO POLO DI INTERSCAMBIO ANALISI PREZZI ACCANTIERAMENTO 31 GENNAIO 2013

NP.SIC.25 Descrizione voce:

Fornitura e posa in opera di lampioni e corpi illuminanti temporanei per l'illuminazione dei camminamenti,

dice voce						Unità di misura: Costo Calcolato		1 631,9
11 1 1 155	In		T	- 01	Localisation Testinate C	I too on the second of	Linnani	1-1-1-
odici tariffe	Descrizione COSTI DIRETTI		u.m.	Qt	Costi unitari Tariffa in €	Importo parziale	Importo	totale
	M.D.O. (Manodopera)	A					210	
	Operaio 4° livello		h		28,79	€ -		
	Operaio specializzato Operaio qualificato	60 4	h		27,31 25,38	€ -	1 2	
	Operaio comune		h		22,90	€ -		
					Totale M. D. O.		€	-
	MATERIALI	В						
	1					€ -		
						€ -	-	
					The second second	€ -	12	
					-	€ -		
						€ -		
		2.1				€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
						-		
					Totale MATERIALI		€	
	NOLI / TRASPORTI	С						
						€ -		
						€ -		
		1.2			-	€ -		
				Т	otale NOLI / TRASPORTI		€	-
	OPERE COMPIUTE	D			No. of the second	- 1 - 1	- 1	
n Rif Bolletti	∟I no Regione Piemonte 2012					€ -		
.P14.A09.005	Lampione stradale con lampada da W 26 e 3600					10.	100	
	lumen, potenza dei moduli 170 Wp		CAD	1,00	1 631,90	€ 1 631,90		
					•	€ -	1 7 5	
					•	€ -		
						€ -		
		- 2 Te 2	- 1			€ -		
1 2 7 1					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
7 1 1				_				
				Т	otale OPERE COMPIUTE		€	1 631,
	COSTO DI APPLICA		€	1 631,				