

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 J11J05000030001

OTTEMPERANZA ALLE PRESCRIZIONI DELLA DELIBERA CIPE 57/2011

*Prescrizione n.196
Infopoint Caserma Clemente Henry - Susa*

PROGETTO DEFINITIVO
Generale

Fase 2 - Quadro economico di progetto

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Etabli par / Concepito da	Vérifié par / Controllato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	Dicembre 2012	Emissione	Eugenio Bastianini	Lorenzo Morra	Adriano Venturini
A	Febbraio 2013	Emissione allo stato AP	Eugenio Bastianini	Lorenzo Morra	Adriano Venturini
B	Marzo 2013	Emissione fase 2 - AP	Eugenio Bastianini	Lorenzo Morra	Adriano Venturini
					Dott. Ing. ADRIANO VENTURINI ADSTA 187

CODE	P	D	2	H	E	N	G	I	A	0	1	1	0	B	A	P	N	O	T
DOC	Phase / Fase		Sigle étude / Sigla			Émetteur / Emittente			Numero			Indice		Statut / Stato		Type / Tipo			

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED	6PR	//	//	01	98	01	10	09
--------------------------------	-----	----	----	----	----	----	----	----



QUADRO ECONOMICO - NOTA INTRODUTTIVA

Il presente quadro economico quantifica, i costi per i lavori di realizzazione del progetto di ristrutturazione della caserma Henry.

I computi di riferimento sono stati predisposti utilizzando il Prezziario RFI anno 2012 come richiesto dalla committenza per le voci di prezzo in esso contenute.

Per le altre voci si è fatto riferimento al prezziario Regione Piemonte 2012.

Il quadro economico illustra i costi totali dell'intervento (prima tabella) e in seguito i costi della fase 2 (lavori relativi alla caserma e suoi annessi).

QUADRO ECONOMICO INTERVENTO (FASE 1 + FASE 2)						
	Parziale totale	Incidenza Manodopera	Incidenza Manodopera %	Tot. Parziale	Tot. Generale	NOTE
A) LAVORI A MISURA, A CORPO, IN ECONOMIA (valute 2012):					€ 1.953.271,33	
1) per l'esecuzione dei lavori:				€ 1.792.410,85		
opere edili	€ 665.949,92	€ 286.315,04	43%			
opere strutturali	€ 330.936,93	€ 121.122,92	37%			
opere impiantistiche - elettrico	€ 215.310,71	€ 43.062,14	20%			
opere impiantistiche - fluidomeccanici	€ 222.093,39	€ 44.418,68	20%			
opere di restauro	€ 194.560,33	€ 173.158,69	89%			
opere edili aree esterne	€ 79.909,74	€ 51.941,33	65%			
opere idrauliche e pozzi	€ 83.750,83	€ 54.438,04	65%			
2) per l'attuazione dei piani di sicurezza.	€ 87.417,15			€ 87.417,15		Escluso il costo del porteggio con funzioni comunicative. Oneri non soggetti a ribasso.
3) per la realizzazione del porteggio comunicativo	€ 73.443,33	€ 19.360,83	25%	€ 73.443,33		Attività da realizzarsi in anticipo rispetto ai lavori di installazione.
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.:					€ 316.050,00	
1) lavori in economia				€ 0,00		
2) rilievi, accertamenti e indagini:				€ 0,00		Considerata nel CSP
a) CME, BOE + indag. Archeologiche						A cura dell'impresa
b) Indagini varie (topog., geolo.) a cura di LTF						6% dell'importo lavori
4) imprevisti:				€ 107.000,00		
5) acquisizione aree o immobili, occ. temp., convenzioni:				€ 0,00		Non dovuto in quanto l'opera non è soggetta a VIA
7) spese tecniche:				€ 196.500,00		
a) progetto esecutivo	€ 67.000,00					
b) seguito specialistico in corso d'opera	€ 0,00					
c) sistema di gestione dati progettazione	€ 0,00					
e) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 58.000,00					
f) costi procedurali (compreso 0,5 % MinAmb.)	€ 0,00					
g) DL	€ 71.500,00					
8) spese per attività di consulenza o di supporto:	€ 0,00			€ 0,00		
a) attività di consulenza o di supporto a cura di LTF						
10) spese per pubblicità e opere artistiche:				€ 3.000,00		
11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche prestate dal CSA, Collaudo Tecnico-Amministrativo, Collaudo Statico ed eventuali Collaudi specialistici:				€ 9.550,00		Considerati unicamente collaudo statico e tecnico amministrativo.
C) IVA ed eventuali altre imposte (21% di A+B):					€ 476.557,48	
TOTALE QUADRO ECONOMICO					€ 2.746.878,81	

QUADRO FASE 2					NOTE
Parziale totale	Incidenza Manodopera	Incidenza Manodopera %	Tot. Parziale	Tot. Generale	
A2) LAVORI A MISURA A CORPO IN ECONOMIA (valita 2012):					
1) per l'esecuzione dei lavori:					
opere edili	€ 574.409,08	€ 247.096,49	43%	€ 1.450.243,93	
opere strutturali	€ 276.305,78	€ 102.821,48	37%		
opere impiantistiche - elettrico	€ 188.916,67	€ 37.783,33	20%		
opere impiantistiche - fluidomeccanica	€ 203.749,68	€ 40.749,94	20%		
opere di restauro	€ 158.916,88	€ 141.436,02	89%		
opere edili aree esterne	€ 47.945,84	€ 31.164,80	65%		
opere idrauliche e pozzi	€ 0,00	€ 0,00	0%		
	€ 31.942,23			€ 31.942,23	Esclusi i costi generali di accantonamento Oneri non soggetti a ribasso
2) per l'attuazione dei piani di sicurezza:					
B2) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.:					
1) lavori in economia				€ 0,00	
2) rilievi, accertamenti e indagini:				€ 0,00	Considerata nel CSP
a) CME, BOE + indag. Archeologiche					A cura dell'impresa
b) Indagini varie (topogr., geol.) a cura di LTF				€ 85.600,00	Stimato nel 80 % di quanto riportato nel quadro B
4) imprevidi:				€ 0,00	
5) acquisizione aree o immobili, occ. temp., convenzioni:				€ 0,00	
7) spese tecniche				€ 134.000,00	Stimato nel 80 % di quanto riportato nel quadro B
a) progetto esecutivo	€ 53.600,00				
b) seguito specialistico in corso d'opera	€ 0,00				
c) sistema di gestione della progettazione	€ 0,00				
e) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 23.200,00				Stimato nel 40 % di quanto riportato nel quadro B
f) costi procedurali (compreso 0,5 % MinAmb.)	€ 0,00				Non dovuto in quanto l'opera non è soggetta a VIA
g) DL	€ 57.200,00				Stimato nel 80 % di quanto riportato nel quadro B
8) spese per attività di consulenza o di supporto:				€ 0,00	
a) attività di consulenza o di supporto a cura di LTF	€ 0,00				
10) spese per pubblicità e opere amiche:				€ 0,00	
11) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche previste dal CSA, Collaudo Tecnico-Amministrativo, Collaudo Statico ed eventuali Collaudi specialistici:				€ 7.650,00	Considerati unicamente collaudo statico e tecnico amministrativo. Stimato nel 80% di quanto riportato nel quadro B
C2) IVA ed eventuali altre imposte (21% di A+B):					
				€ 358.981,59	
TOTALE QUADRO ECONOMICO				€ 2.068.417,75	