

RFI S.p.A.		
PROGETTO DEFINITIVO		
SOPPRESSIONE PL KM 51+345 E SOPPRESSIONE PL KM 51+613 SULLA TRATTA LUINO - PINO		
QUADRO ECONOMICO		
Categorie	Lavori a base d'asta	Importi
S.04	BONIFICA ORDIGNI BELLICI	7.721,14 €
S.04	SCAVI, RINTERRI E DISCARICHE	1.106.994,64 €
S.04	OPERE IN C.A.	1.844.389,04 €
V.03	OPERE STRADALI	317.187,36 €
D.04	OPERE IDRAULICHE	293.059,92 €
IA.04	ILLUMINAZIONE	47.135,13 €
S.04	OPERE CIVILI CONNESSE AGLI IMPIANTI	10.995,50 €
IA.04	IMPIANTO SEMAFORICO	18.112,62 €
IA.04	IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO (parte elettrica)	2.329,60 €
	Sommano	3.647.924,95 €
	Oneri per la Sicurezza (non soggetti a ribasso)	225.000,00 €
	Sommano (A)	3.872.924,95 €

Somme a disposizione dell'Amministrazione per lavori		
	Costi di Espropri	305.970,00 €
	Somme per la risoluzione delle interferenze con i sottoservizi	110.000,00 €
	Contributo Autorità LL.PP.	1.600,00 €
	Imprevisti 10%	367.544,53 €
	Lavori a Completamento 5%	182.396,25 €
	Spese generali 2%	72.958,50 €
	Spese per la modifica agli impianti di segnalamento e rimozione fisica dei PL	122.000,00 €
	Spese per il personale RFI ufficio e scorte	120.960,00 €
	Spese per le interruzioni e i rallentamenti sulla linea	155.520,00 €
	Sommano (B)	1.438.949,28 €
	Costo presunto dell'opera (A+B)	5.311.874,23 €

Somme a disposizione dell'Amministrazione per incarichi professionali		
	Servizi di Ingegneria	135.504,24
	Contributo Previdenziale Servizi di Ingegneria 4%	5.420,17
	Progettazione esecutiva	135.600,50
	Contributo Previdenziale Progettazione Esecutiva 4%	5.424,02
	Collaudo tecnico, collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo	77.458,50
	Contributo Previdenziale Collaudo 4%	3.098,34
	Sommano (C)	362.505,77
Totale generale (A+B+C)		5.674.380,00

RFI S.p.A.		
PROGETTO DEFINITIVO		
SOPPRESSIONE PL al KM 51+345 e al KM 51+613 SULLA TRATTA LUINO - PINO		
QUADRO ECONOMICO		
	Riepilogo generale	Importi
	Spese già contabilizzate: PROGETTAZIONE PRELIMINARE	25.620,00
	Spese già contabilizzate: LAVORI DI REALIZZAZIONE SOLETTA PER PL AL KM 51+345 REALIZZATI NEL 2017	900.000,00
	Sommano	925.620,00
	Totale generale (A+B+C)	5.674.380,00
	TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO	6.600.000,00