

M4 - COMPARAZIONE QUADRI ECONOMICI

Q.E. Delibera CIPE 66/2013 (QEPD)		
1	Descrizione voce	Q.E. Progetto Definitivo Unificato Delibera CIPE 66/2013 1a [€]
REALIZZAZIONE LINEA		1.232.629.929,88
A - ATTIVITA' PRELIMINARI		20.774.453,87
	ARCHEOLOGIA	880.032,11
	OPERE A VERDE (rimozione alberature)	1662.648,86
	BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI	536.980,80
	VIABILITA' PROVVISORIA: DEMOLIZIONI, RIMOZIONI	3.210.971,84
	SOTTOSERVIZI DI PROGETTO	15.684.151,96
C - OPERE CIVILI		619.749.667,41
	RUSTICI OPERE D'ARTE A CIELI APERTI	237.222.993,93
	RUSTICI DI LINEA	319.576.406,34
	MONITORAGGIO OPERE CIVILI	3.198.673,92
	FINITURE	99.749.603,47
F - ATTIVITA' FINALI		18.156.921,86
	SISTEMAZ. SUPERFICIALI - VIABILITA' DEF.	10.984.985,99
	OPERE A VERDE	2.185.055,37
I - IMPIANTI NON DI SISTEMA		82.944.690,29
	IMPIANTI ELETTRICI	18.409.050,00
	IMPIANTI MECCANICI	45.768.971,31
	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO	18.769.267,87
V - ARMAMENTO		45.541.351,89
	ARMAMENTO	45.541.351,89
T - OPERE TECNOLOGICHE		184.198.020,76
	ATTREZZAGGIO DEPOSITO/OFFICINA	7.811.593,93
	IMPIANTI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA	48.720.426,44
	IMPIANTI DI TRAZIONE ELETTRICA	12.750.000,00
	IMPIANTI DI SEGNALEMENTO/AUTOMAZIONE	59.230.388,47
	IMPIANTI SCADA (SUPERV. E CONTROLLO)	4.880.026,60
	IMPIANTI TILC	20.727.597,45
	IMPIANTI CONTROLLO ACCESSI E TARIFFAZIONE	12.345.603,57
	PORTE DI BANCHINA	12.737.426,90
S - TELECOMUNICAZIONI		12.919.972,80
	IMPIANTI DI TELECOMUNICAZIONE	12.919.972,80
R - MATERIALE ROTABILE		247.150.874,79
	MATERIALE ROTABILE	247.150.874,79
PROGETTAZIONE		86.313.270,00
	PPD Progetto Definitivo Linea	25.908.278,00
	PPF Progetto Esecutivo Linea	60.404.992,00
ONERI DELLA SICUREZZA		80.322.200,00
	PS1 Oneri esterni per l'attuazione dei piani di Sicurezza	80.322.200,00
PROVE, SPERIMENTAZIONI E COLLAUDI		2.600.000,00
	AP2 Prove, sperimentazioni e collaudi	2.600.000,00
COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA		3.160.784,31
	PS2 Coordinamento della Sicurezza	3.160.784,31
ADEGUAMENTO MONETARIO DAL 12/2010 AL 6/2013		97.213.904,32
	Totale su cui operare l'adeguamento monetario	1.404.525.209,37
	AM Adeguamento monetario dal 12/2010 al 06/2013	97.213.904,32
TOTALE OPERE		1.502.039.111,18
RIMBORSO TOTALE (RT)		71.461.728,24
	R1 Rimborsi per attività di coordinam., assistenza tecnica e alta vigilanza espletata a favore del Comune	28.702.228,13
	R2 Rimborsi per DIREZIONE LAVORI	24.847.998,22
	R3 Anticipazione quota Stato (€ 9.900.000,00) Progetto a Base di Gara	8.250.000,00
	R4 Rimborsi per assistenza tecnica in fase di gara	200.000,00
	R5 Rimborsi per assistenza tecnica in fase di gara (AMAT)	90.205,00
	R6 Rimborsi per assistenza in fase di gara Consulente Finanziario (Comune)	400.000,00
	R7 Rimborsi per assistenza in fase di gara Consulente Assicurativo (Comune)	10.000,00
	R8 Rimborso per prestazioni anticipate dal Comune (indagini archeologiche)	1.200.000,00
	R9a Rimborsi alla COMMISSIONE DI COLLAUDO (compenso con incentivo ex art. 92 d.lgs. 163/06 e smi)	2.000.000,00
	R9b Rimborsi alla COMMISSIONE SICUREZZA	150.000,00
	R10 Incentivo per la progettazione ex art. 92 D.Lgs. 163/2006 (gara pubblica espletata dalla DC MIAS)	3.057.288,54
	R11 Rimborsi per gli oneri relativi ai funzionari ENAC	300.000,00
	R12 CNPAA per prestazione ingegneria su voci R1, R2, R4	2.154.009,05
SOMME A DISPOSIZIONE(SD)		79.402.597,00
	SD1 Espropri e occupazioni temporanee	30.050.000,00
	SD2 Somma a disposizione per bonifiche terreni	2.000.000,00
	SD3 Somma a disposizione per piattaforma protocollo legalità, protocollo operativo CAPACI e relativa attuazione	1.000.000,00
	SD4 Somma a disposizione per integrazioni al piano di comunicazione	600.000,00
	SD5 Rimborsi alle aziende esercenti Pubblici Servizi	20.000.000,00
	SD6 Somma a disposizione per smaltimento terre di Linato	500.000,00
	SD7 Imprevisti	25.352.597,00
TOTALE RIMBORSI E SOMME A DISPOSIZIONE		150.864.325,24
TOTALE GENERALE		1.652.903.437,13
	esente IVA	14.075.093,54
	imponibile IVA 10%	1.611.548.148,59
	imponibile IVA 20%	8.250.000,00
	imponibile IVA 21%	19.032.195,00
	IVA 10%	161.154.814,98
	IVA 20%	1.650.000,00
	IVA 21%	3.996.760,95
	TOTALE IVA	166.801.375,81
TOTALE COMPLESSIVO CON IVA		1.819.704.812,94
ECONOMIE DI GARA		33.800,00
TOTALE DISPONIBILITA'		1.850.604.812,94