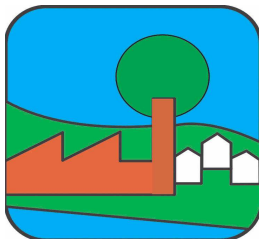


PARCO REGIONALE VALLE DEL LAMBRO



PROGETTO ESECUTIVO

OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL CAVO DIOTTI IN COMUNE DI MERONE (CO)

DICEMBRE 2011

UN DIRETTORE TECNICO Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI FIRMA DEL PROGETTISTA Dott. Ing. GIOVANNI BATTISTA PEDUZZI CALCOLI IDRAULICI Dott. Ing. NOEMI MARIA COLOMBO		NOME	FIRMA	DATA
	REDAZIONE	N.M. Colombo		
	VERIFICA	G.B. Peduzzi		
	APPROVAZIONE	G.B. Peduzzi		



ETATEC S.R.L.
SOCIETA' DI INGEGNERIA
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008
SINCERT SICIV - SC 06-647/EA 34

20133 MILANO - via Bassini, 23 - tel.(02) 26681264
fax (02) 26681553 - E-Mail: etatec@etatec.it

TITOLO

QUADRO ECONOMICO

Revisioni	N°	Descrizione	Data
	1	AGGIORNAMENTO	MAGGIO 2012
	2	AGGIORNAMENTO	LUGLIO 2012
	3		
Numero elaborato	TIPOLOGIA PE	COMMESSA 365/02	DOCUMENTO ED
			NUMERO A.08.06

COMUNE DI MERONE (CO)				
Progetto Esecutivo				
OPERE DI RISTRUTTURAZIONE DEL CAVO DIOTTI				
QUADRO ECONOMICO				
OPERE IN PROGETTO				
1 -	TOTALE OPERE E LAVORI			
a	Opere e lavori soggetti a ribasso d'asta (civili, elettrici, ripristini)	€	1'017'976.89	
d	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€	62'023.11	
			Totale in appalto	€ 1'080'000.00
2 -	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
a.1	Acquisizione aree, occupazioni e servitù, notifiche, spese notarili (IVA compresa)	€	23'000.00	
a.2	Oneri per autorizzazioni	€	5'000.00	
b	Spese per relazione geologica e sondaggi geotecnici (compreso EPAP ed IVA)	€	20'180.20	
c	Spese tecniche di progetto, Direzione Lavori, sicurezza, collaudi (escluso opere edili)	€	140'000.00	
d	Spese della Stazione Appaltante (RUP, gara, ecc..)	€	15'000.00	
e	Spese per Commissario Governativo (50% spese di D.L.)	€	21'621.54	
f	Imprevisti ed arrotondamenti	€	7'227.58	
g	Accantonamento (art. 12 - comma 2 del DPR 207/2010 e art. 133 del D.Lgs. 163/06, 1% totale in appalto)	€	10'800.00	
h	Allacciamenti Enel, Telecom, ADSL, spostamento dei sottoservizi	€	40'000.00	
i	Indagine per la caratterizzazione dei suoli	€	14'548.00	
l	Piano di monitoraggio ambientale	€	18'000.00	
m	Spese per consulenza sulla modellizzazione e calibrazione del nodo idraulico di Pusiano (compreso 4% inarcassa e IVA 21%)	€	25'000.00	
n	IVA 21% sui lavori in appalto ed imprevisti	€	228'317.79	
o	INARCASSA su spese sicurezza (4% su voce 2-c)	€	5'600.00	
p	IVA 21% su spese tecniche e INARCASSA	€	30'576.00	
q	Acquisizione, implementazione, installazione e collaudo sistema di TLC e monitoraggio per Cavo Diotti (compresa IVA 21%)	€	56'000.00	
r	Validazione progetto esecutivo ex art. 112 Codice dei Contratti	€	5'000.00	
s	Commissione collaudatrice ex art. 14 D.P.R. 1363/1959	€	18'000.00	
t	Importo appalto opere edili (come da indicazione Parco Valle del Lambro)	€	236'128.89	
			Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 920'000.00
			Importo del progetto	€ 2'000'000.00
	Milano, luglio 2012			
		IL PROGETTISTA		
		Dott. Ing. Giovanni Battista Peduzzi		