

REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA
DI TORINO



CITTA' DI MONCALIERI

REALIZZAZIONE DI
NUOVO CANALE SCOLMATORE
TRA IL CANALE DELLA FICCA
ED I PONTI CITTADINI SUL FIUME PO

SOLUZIONE H2

Elaborato	Scala	Fase	Codice	Rev.	Data
8.1		PROGETTO DEFINITIVO aggiornato con prescrizioni VIA D.G.R. n° 18-5404 del 24/07/2017	1113D49_3	0	Gen. 2016
				1	Gen. 2017
				2	Giu. 2017
				3	Lug. 2017

Titolo elaborato

QUADRO ECONOMICO COMPLETO



Direttore tecnico:
Dott. Ing. Livio Martina
(MANDATARIA)



Studio associato
Ingegneri
Architetti
Cavallero

(MANDANTE)

I Progettisti:

Dott. Ing. Livio Martina

Dott. Ing. Pietro CAVALLERO

Il Dirigente

Arch. Teresa POCHETTINO

Il Responsabile del procedimento

Ing. Rocco CILLIS

POLITHEMA SOCIETÀ DI INGEGNERIA in liquidazione s.r.l.
Via Beaulard, 22 - 10139 Torino

Tel. 011 0364820-011 0364821 • Fax 011 0364822 • polithema@polithema.net • www.polithema.net
C.F. - P. IVA 09812130012 • Capitale Sociale: € 10.000,00 • R.E.A.: TO-1082647

QE - SOLUZIONE H2 - aggiornamento a seguito PRESCRIZIONI DELLA D.G.R. N. 18-5404 DEL 24/07/2017				
A LAVORI				
	Lavori a base d'asta	€		6 223 648,48
	Oneri di sicurezza	€		90 000,00
	Totale lavori a base d'asta	€		6 313 648,48
B Somme a disposizione dell'Amministrazione				
b 0.0	IVA sui lavori 22 %	22%	€	1 389 002,67
b 1.0	Studio di fattibilità		€	16 600,00
b 1.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per studio di fattibilità (cnpaia 2% e IVA 20%)		€	3 718,40
b 2	Indagini prove di laboratorio		€	25 000,00
b 3.0	Spese tecniche di progettazione preliminare		€	18 256,94
b 3.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per progettazione preliminare (cnpaia 2% e IVA 20%)		€	4 089,55
b 4.0	Spese tecniche di progettazione definitiva		€	44 491,26
b 4.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per progettazione definitiva (cnpaia 4% e IVA 22%)		€	11 959,25
b 5.0	Spese tecniche di progettazione esecutiva		€	29 257,00
b 5.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per progettazione esecutiva (cnpaia 4% e IVA 22%)		€	4 987,63
b 6.0	Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progetto		€	24 381,00
b 6.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per coordinamento sicurezza in fase di progettazione(cnpaia 4% e IVA 22%)		€	6 553,61
b 7.0	Spese tecniche incarico indagine archeologica		€	1 390,35
b 7.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per incarico indagine archeologica (cnpaia 4% e IVA 22%)		€	373,73
b 8.0	Spese tecniche per piano terre e rocce da scavo		€	2 049,25
b 8.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico terre e rocce da scavo (cnpaia 4% e IVA 22%)		€	550,84
b 9.0	Spese tecniche per direzione lavori contabilità e CSE		€	139 096,00
b 9.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per incarico di direzione lavori contabilità e cse		€	37 389,00
b 10.0	Incarichi in materia ambientale (SIA -VIA)		€	19 272,20
b 10.1	Oneri previdenziali e per incarichi in materia ambientale		€	5 180,37
b 11.0	supporto al RUP per verifica/validazione progetto definitivo ed esecutivo		€	33 959,25
b 11.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per supporto RUP per validazione progetto definitivo ed esecutivo		€	9 128,25
b 12.0	Collaudo tecnico amministrativo		€	44 775,90
b 12.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico di collaudo tecnico amministrativo		€	12 035,76
b 13.0	Collaudo statico		€	32 344,45
b 13.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico di collaudo statico (cnpaia 4% IVA 22%)		€	8 694,19
b 14.0	Incarico per rilievo topografico e frazionamenti		€	17 950,00
b 14.1	Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico di rilievo topografico e frazionamenti (cnpaia 4% IVA 22%)		€	4 824,96
b 15.0	Incarico per indagini geotecniche		€	9 895,39
b 15.1	Oneri per IVA relativi a incarico per indagini geotecniche (22%)		€	2 176,99
	Art. 113. D-Lgs 50/2016 (Incentivi per funzioni tecniche)		€	20 000,00
C				
c 1.0	Espropri ed indennizzi		€	160 000,00
c 1.1	Accantonamento per accordi bonari		€	30 000,00
c 1.2	Spese di appalto		€	20 000,00
c 1.3	Spostamento sottoservizi e allacciamenti		€	25 000,00
c 1.4	Imprevisti spese di registrazione imposte ecc.		€	51 967,31
	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione		€	2 266 351,50
TOTALE COMPLESSIVO			€	8 580 000,00