

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
8.2		PROGETTO DEFINITIVO	1113D84_1	0	Gen. 2016
				1	Gen. 2017
				2	
				3	

Titolo elaborato

QUADRO ECONOMICO 1° LOTTO



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 - 1 LOTTO - Gennaio 2017				
A LAVORI				
		Lavori a base d'asta	€	4 163 315,47
		Oneri di sicurezza	€	40 000,00
		Totale lavori a base d'asta	€	4 203 315,47
B Somme a disposizione dell'Amministrazione				
b 0.0		IVA sui lavori 22 %	22%	€ 924 729,40
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		€ 16 684,23
b 5.1		Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per progettazione esecutiva (cnpaia 4% e IVA 22%)		€ 4 484,72
b 6.0		Spese tecniche coordinamento sicurezza in fase di progetto		€ 13 903,52
b 6.1		Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per coordinamento sicurezza in fase di progettazione(cnpaia 4% e IVA 22%)		€ 3 737,27
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		€ 76 984,00
b 9.1		Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico per incarico di direzione lavori contabilità e cse		€ 20 693,30
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		€ 35 324,00
b 12.1		Oneri previdenziali e IVA relativi a incarico di collaudo tecnico amministrativo		€ 9 495,09
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)		€ 10 000,00
C				
c 1.0		Espropri ed indennizzi		€ 160 000,00
c 1.1		Accantonamento per accordi bonari		€ 60 000,00
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.		€ 113 743,38
		Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	1 766 684,52
TOTALE COMPLESSIVO			€	5 970 000,00