



Città Metropolitana  
di Firenze

ACCORDO QUADRO PER SERVIZI DI  
INGEGNERIA RELATIVI A NUOVE OPERE E  
MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO STRADALE  
DI PROPRIETÀ E IN GESTIONE ALLA  
CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE  
Lotto 3 - Empolese e Valdelsa

S.P. 72 km 7+400  
INTERVENTI DI REGOLAZIONE  
IDRICA STRADALE

Progetto Definitivo

QUADRO ECONOMICO

NOME FILE						SCALA	DATA	ELABORATO N.
2422	DXX	ATE	003	B	—		SETTEMBRE 2022	1.2.3

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
A	AGOSTO 2022	Emissione	ANDROUTSOPOULOS	ANDROUTSOPOULOS	BILIA
B	SETTEMBRE 2022	Seconda emissione	ANDROUTSOPOULOS	ANDROUTSOPOULOS	BILIA

**GRUPPO DI LAVORO**

**SMART ENGINEERING**  
Ing. Lavinia BILIA  
O. Ing. Lucca n. 1005  
Sezione A - N° 1.005  
Coordinamento sicurezza  
Ing. Athanassios A. ANDROUTSOPOULOS  
O. Ing. Pisa n. 3544

**STUDIO TECNICO**  
Ing. GIUSEPPE LORENZO  
O. Ing. Firenze n. 3431

**HYDRO GEA VISION**  
Dott. Geol. Massimo PELLEGRINI  
O. Geol. Toscana n. 418

**SMART ENGINEERING**  
Ing. Lavinia BILIA  
O. Ing. Lucca n. 1005  
Sezione A - N° 1.005  
Ing. civile trasporti

Responsabile Unico del Procedimento  
Dott. Arch. Riccardo Maurri

Direttore dell'Esecuzione del Contratto  
Dott. Ing. Luigi Mastroiaco

Città Metropolitana di Firenze AQ servizi di ingegneria relativi a nuove opere e manutenzione patrimonio stradale di proprietà e in gestione a CMF – Lotto 3		
Progetto Definitivo		
S.P. 72 km 7+400 Interventi di regolazione idrica stradale		
A - IMPORTO LAVORI COMPLESSIVI		
A.1	LAVORI A MISURA	€ 324.005,49
A.2	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 32.400,55
	TOTALE (1) = LAVORI + SICUREZZA (A.1 + A.2)	356.406,04 €
	di cui	
	IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO (A.1)	€ 324.005,49
	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (A.2)	€ 32.400,55
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
B.1	LAVORI IN ECONOMIA	€ -
B.2	RISOLUZIONE INTERFERENZE	€ 10.000,00
B.3	ALLACCIAMENTO PUBBLICI SERVIZI	€ -
B.4	IMPREVISTI (max 5% A.1+A.2)	€ 17.820,30
B.5	OCCUPAZIONE TEMPORANEA DI AREE	€ 11.770,18
B.6	BONIFICA ORDIGNI BELLICI	€ 14.505,56
B.7.1	ACCANTONAMENTO PER ACCORDO BONARIO (art. 205 D. Lgs. 50/16)	€ -
B.7.2	ACCANTONAMENTO FONDO INCENTIVANTE (2% DI A.1+A.2) (art. 113 D. Lgs. 50/16)	€ 7.128,12
B.8	SPESE ANAC	€ -
B.9	SPESE PUBBLICITÀ	€ -
B.10	SPESE CONNESSE ALL'ATTUAZIONE E GESTIONE DELL'APPALTO	€ -
B.10.1	Spese tecniche (FTE)	€ 2.267,43
B.10.2	Spese tecniche (PD, PE, CSP)	€ 12.853,96
B.10.3	Spese tecniche (DL, CSE)	€ 13.394,01
B.10.4	Spese per attività tecnico-amministrative	€ -
B.10.5	Spese per commissioni giudicatrici	€ -
B.10.6	Spese per prove da CSA	€ 5.346,09
B.10.7	Spese per collaudo	€ -
B.11	IVA SUI LAVORI (22% DI A.1+A.2)	€ 78.409,33
	TOTALE SOMME IN DIRETTA AMM.NE (B)	€ 173.494,98
	TOTALE COMPLESSIVO (A) + (B)	€ 529.901,02