

**Cremona**

COMUNE DI CREMONA
 Settore Lavori Pubblici e
 Mobilità Urbana
 Servizio Gestione e Progettazione
 Infrastrutture viarie e Mobilità sostenibile

ALLEGATO C - Quadro complessivo di intervento

Lavori di realizzazione della rete di piste ciclabili di completamento della rete ciclabile regionale P.C.I.R.10, P.C.I.R. 4, Pista n. 5, via Bergamo, Pista n. 7 via Brescia, Pista n. 9 via Mantova, Pista n. 18 Viale Trento e Trieste (CUP: D11B15000300001)

DESCRIZIONE	IMPORTO	PEG	IMPEGNI	Atto
OPERE PRINCIPALI				
a.1 - lavori a misura, a corpo, in economia	€ 1.477.146,75	41632 (€ 135.000,00)	18/2361/1	
- a1. 1 a misura,	€ 52.649,31	41653 (€ 142.645,23)	19/1135	
- a1. 2 a corpo		41583 (€ 606.806,57)	19/134/1	
		41588 (€ 218.780,72 + € 456.806,57)	18/1488/1 + 19/135/1	DD 1322/18
a.2 - oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 78.298,12	41604 (€ 78.864,51 + 130.000,00)	19/1119 + 20/16/1	
TOTALE VOCI A.1 E A.2: IMPORTO CONTRATTUALE (oneri della sicurezza inclusi per € 78.298,12)	€ 1.608.094,18	* importi IVA compresa		
IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
a.3 - lavori a misura, a corpo, in economia	€ 86.556,42			
- a.3.1 a misura	€ 14.925,31			
- a.3.2 a corpo				
a.4 - oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta	€ 4.523,50			
TOTALE VOCI A.3 e A.4	€ 106.005,23			
TOTALE VOCI A	€ 1.714.099,41			
b - somme a disposizione della stazione appaltante				
b.1 - per lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura				
b.2 - per rilievi, accertamenti e indagini				
b.3 - per allacciamenti ai pubblici servizi	€ 20.000,00	41583 (€ 17.712,00 + € 2.288,00)	19/134/3 e 19/134/12	DD 322/19
b.4 - per imprevisti	€ 60.000,00	41653 (€ 8.780,00 + € 1.220,00)	19/425 + 19/425/1	DD5/19
		41583 (€ 20.000,00)	19/134/6	
		41588 (€ 20.000,00)	19/135/4	
		41604 (€ 10.000,00)	19/407	
b.5 - per acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 150.000,00	41632 (€ 36.997,02)	dal 18/2361/6 al 18/2361/54	DD varie
		41653 (€ 13.002,98)	19/423	
		41583 (€ 20.000,00)	19/134/2	
		41604 (€ 80.000,00)	20/16/2	
b.6 - per accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice	€ 5.000,00	41583 (€ 2.500,00)	19/134/4	
		41588 (€ 2.500,00)	19/135/2	
b.7 - per spese di cui agli articoli 113, comma 1, D.Lgs 50/2016, oneri inerenti alla progettazione, alla direzione lavori ovvero al direttore all'esecuzione, alla vigilanza, ai collaudi tecnici ed amministrativi ovvero alle verifiche di conformità. Al collaudo statico. Agli studi ed alle ricerche connessi. Alla progettazione dei piani di sicurezza e di coordinamento ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione quando previsti ai sensi del D.Lgs. 81/2008, alle prestazioni professionali e specialistiche necessari per la redazione di un progetto esecutivo completo in ogni dettaglio.	€ 90.000,00	41653 (€ 4.000,00)	19/1136	
		41583 (€ 2.706,00 + € 42.044,01)	19/134/11 + 19/134/8	DD 1011/18
		41588 (€ 4.749,99 + € 314,39)	19/135/6 + 18/1488/4	DD 1065/18
		41604 (€ 18.527,11 + € 15.158,50 + € 2.500,00)	19/1120 + 19/1121 + 20/16/4	DD 1283/18
				DD 1788/18
b.8 - per spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	€ 17.500,00	41583 (€ 8.750,00)	19/134/5	
		41588 (€ 8.750,00)	19/135/3	
b.9 - per eventuali spese per commissioni giudicatrici				
b.10 - per spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 1.500,00	41653 (€ 750,00)	19/424	
		41604 (€ 750,00)	19/406	
b.11 - per spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste	€ 17.500,00	41604 (€ 17.500,00)	20/16/3	

dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici					
b.12 - per I.V.A., eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge -b.12.1 IVA 10% su voce a.1 e a.2 € 160.809,42 -b.12.3 IVA 22% su voce a.3 e a.4 € 23.321,15	€ 184.130,57				
b.13 - per oneri d'investimento					
b.14 - per mitigazioni					
b.15 - per interferenze	€ 23.390,82		41583 (7.171,50 + 2.327,91 + 2.196,00) 41588 (€ 11.695,41)	19/134/7+19/134/13+19/134/14 19/135/5	DD 362/19 DD 474/19
b.16 - per opere compensative					
b.17 ribasso d'asta del 0,920% (iva 10% inclusa) su opere principali € 15.628,61 B.17.1 ribasso d'asta del 1% (iva 22% inclusa) su impianto illuminazione pubblica € 1.250,59	€ 16.879,20		41653 (€ 2.604,77) 41583 (€ 5.209,53) 41588 (€ 5.209,54) 41604 (€ 2.604,77) 41583 (€ 1.250,59)	19/422 19/134/9 19/135/7 19/408 19/134/10	
TOTALE VOCI B		€ 585.900,59			
TOTALE COMPLESSIVO DEL PROGETTO		€ 2.300.000,00			

CRONOPROGRAMMA dell'intervento di realizzazione della rete di piste ciclabili di completamento della rete ciclabile regionale P.C.I.R.10, P.C.I.R. 4, Pista n. 5, via Bergamo, Pista n. 7 via Brescia, Pista n. 9 via Mantova, Pista n. 18 Viale Trento e Trieste.

Anno 2018	Anno 2019	Anno 2020	Es. Succ.	Totale
€ 391.092,13	€ 1.678.907,87	€ 230.000,00		€ 2.300.000,00