



CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

AREA SERVIZI TERRITORIALI METROPOLITANI

STRADA S.P. n° 87 "NUOVA GALLIERA"			Servizio Progettazione costruzioni e manutenzione strade	
LAVORO OPERE DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 87 NUOVA GALLIERA E LA S.C. CRISTOFORO COLOMBO NEI COMUNI DI BOLOGNA E CASTEL MAGGIORE				
DISEGNO QUADRO ECONOMICO				
COLLABORATORI PROGETTAZIONE Ing. Marco Ferrarini Geom. Emanuele Tracchi		PROGETTISTA Ing. Francesco Vitale	RILIEVI TOPOGRAFICI ED ELABORAZIONI GRAFICHE Geom. Gian Luca Piccinini Geom. Federico Vannucchi Geom. Sergio Laconi	
IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Maurizio Martelli				
2				
1	24/01/2022	AGGIORNAMENTO RELAZIONE AMBIENTALE	DATA: 20/07/2020	TAVOLA N° A.02
REV.	DATA	MODIFICA		

QUESTO DISEGNO E LA RELATIVA INVENZIONE SONO DI PROPRIETA' DELL'AMMINISTRAZIONE
NON NE E' CONSENTITO L'UTILIZZO SE NON SU ESPLICITA AUTORIZZAZIONE
OGNI DIRITTO A TALE RIGUARDO E' ESPRESSAMENTE RISERVATO ED ESCLUSIVO

S.P. n° 87 "NUOVA GALLIERA"

OPERE DI COLLEGAMENTO TRA LA S.P. 87 NUOVA GALLIERA E LA S.C. CRISTOFORO COLOMBO NEI COMUNI DI BOLOGNA E CASTEL MAGGIORE

PROGETTO DEFINITIVO

QUADRO ECONOMICO

A)	TOTALE LAVORI STRADALI IN APPALTO	€ 820.754,59
	ONERI SICUREZZA (7%)	€ 61.777,23
	TOTALE LAVORI IN APPALTO	€ 882.531,82
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
01	ACCERTAMENTI DI LABORATORIO (1%) Euro	€ 8.825,32
02	ASSICURAZIONE (art. 24 c. 4 D.Lgs. 50/2016) Euro	€ 1.000,00
03	Iva pari al 22% sul totale lavori in appalto	€ 194.157,00
04	IMPREVISTI (compresa BOB e indagini archeologiche IVA inclusa) Euro	€ 150.000,00
05	PICCOLI LAVORI, FORNITURE IN ECONOMIA (IVA INCLUSA) Euro	€ 5.000,00
06	SPESE GENERALI 9% SUL TOTALE DEI LAVORI IN APPALTO Euro	€ 79.427,86
07	SPOSTAMENTO IMPIANTI (IVA INCLUSA) Euro	€ 100.000,00
08	Spese tecniche per attività di progettazione, direzione lavori e di collaudo (1,87%) Euro	€ 16.503,35
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 554.913,53
	IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€ 1.437.445,35