



# COMUNE DI SALA BOLOGNESE

Servizio Lavori Pubblici - Patrimonio - Manutenzioni



## CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

Servizio Progettazione Costruzioni e Manutenzione Strade

ACCORDO DI PROGRAMMA DELL'8/4/2009 IN ATTUAZIONE DELL'ACCORDO TERRITORIALE DELLE AREE PRODUTTIVE SOVRA COMUNALI (APEA) IN VARIANTE ALLA PIANIFICAZIONE URBANISTICA COMUNALE AI SENSI DELL'ART. 34 DEL D.LGS. N. 267/2000 E DEGLI ARTT. 18 E 40 DELLA L.R. N. 20/2000 (AMBITO DI TAVERNELLE)

RAZIONALIZZAZIONE DELL'INTERSEZIONE A RASO TRA LA S.P. 3 'TRASVERSALE DI PIANURA' E LA VIA ANTONIO GRAMSCI NEL COMUNE DI SALA BOLOGNESE ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UNA ROTATORIA E DI UN SOTTOPASSO CICLOPEDONALE

### PROGETTO DEFINITIVO

Soggetto attuatore:



P3 SALA BOLOGNESE s.r.l.  
Piazza Pio XI, 1 - 20123 Milano

Comune di Sala Bolognese:

DIRETTORE AREA TECNICA  
Arch. Maria Grazia Murru

REFERENTE TECNICO E RESPONSABILE DEL SERVIZIO LL.PP.  
P.E. Gianni Nannetti

Città Metropolitana di Bologna:

DIRIGENTE DEL SERVIZIO VIABILITÀ  
Ing. Pietro Luminasi

REFERENTE TECNICO  
Ing. Barbara Lucchetti

Progettazione:



Via Castiglione, 81 - 40124 Bologna

Consulenza specialistica:

Titolo elaborato:

Elaborati Tecnico-Economici  
**QUADRO ECONOMICO**

N. elab.:

# EE.04

Rev.	Data	Note	Redatto	Verificato	Approvato
A	20/02/2019	EMISSIONE	DE MARIA	RANGONI	RANGONI
File 17-L31.PD.EE.04.A0A_Quadro Economico.pdf			Scala plottaggio 10 u.d. = 1 mm		Scala -

DESCRIZIONE	IMPORTO
<b><u>QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI</u></b>	
a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura	1'185'040,56
Sommano	1'185'040,56
b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (non soggetti a Ribasso d'asta) A misura	67'956,33
Sommano	67'956,33
c) Somme a disposizione della stazione appaltante per:	
c1) Rimborsi previa fattura	
Pratiche autorizzative	800,00
Oneri per sopralluoghi e documentazione di Enti Gestori	200,00
c2) Rilievi accertamenti e indagini	
Materializzazione e definizione in contraddittorio dei confini di proprietà	800,00
Campionamenti e indagini ambientali in fase di progettazione e di esecuzione	3'000,00
Rilievi del traffico	1'600,00
Rilievi fonometrici	1'600,00
Saggi archeologici preliminari	3'500,00
Indagini geognostiche in sito e di laboratorio	2'000,00
Testimoniali di stato	400,00
c3) Allacciamenti a pubblici servizi	
Oneri per lo spostamento di sottoservizi (lavori eseguiti direttamente dall'ente gestore)	5'000,00
Pratiche di autorizzazione allo scarico	1'000,00
c4) Imprevisti	
Pari al 5% dell'importo lavori	53'221,14
c5) Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	
Espropri definitivi (indennità)	37'000,00
Espropri definitivi (pratiche notarili, registrazioni, frazionamenti)	2'500,00
Occupazioni temporanee per attività di cantiere	4'500,00
Rimborsi per ripristino recinzioni, alberature, pavimentazioni, ecc.	14'000,00
c7) Spese tecniche	
Progettazione preliminare	18'500,00
Progettazione definitiva	43'000,00
Progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fasi di progettazione	32'000,00
Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione	54'500,00
c8) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione	
Spese per variante urbanistica	9'200,00
c11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico	
Prove di laboratorio sui materiali	7'500,00
Prove di carico	4'000,00
Collaudo statico e collaudo tecnico amministrativo	15'000,00
c12) IVA ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	
Sommano	314'821,14
<b>TOTALE</b>	<b>1'499'861,70</b>

COMMITTENTE: