



# REGIONE TOSCANA

## Comune di Sansepolcro



lavoro

# REALIZZAZIONE DEL SECONDO PONTE SUL FIUME TEVERE E RACCORDI STRADALI DI COLLEGAMENTO FRA LA ZONA INDUSTRIALE "ALTO TEVERE" E VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA SUL TRACCIATO DELLA VIA COMUNALE DEI "BANCHETTI"

## PROGETTO PRELIMINARE



oggetto della tavola

## CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO

elab

p-EC

tav

01

scala

---

arch 14\_012

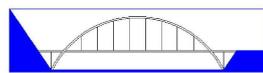
file

rev.	data	aggiornamento	redatto	verificato	approvato
0	Aprile 2014	emissione	Lucarelli	Lucarelli	Lucarelli

# EXUP

ENGINEERING

EXUP s.r.l. società di ingegneria Via Cesare Battisti, 8 - 06019 UMBERTIDE (PG)  
tel: +39 075 9415871 fax: +39 075 9413449 e-mail: info@exup.it web: www.exup.it



**ENSER** srl  
SOCIETA' DI INGEGNERIA

ENSER s.r.l. società di ingegneria Viale Baccharini, 29 - 48018 FAENZA (RA)  
tel: +39 0546 663423 fax: +39 0546 663428 e-mail: ingegneria@enser.it web: www.enser.it



**Studio GEA**

Studio GEA Via San Florido, 27 - 06012 CITTA' DI CASTELLO (PG)  
tel/fax: +39 075 8550618 e-mail: studiogea.ue@libero.it

### GRUPPO DI PROGETTAZIONE

<u>EXUP s.r.l.</u>	Coordinamento progettazione e viabilità Idrologia, idraulica e prefatt. ambientale Architettura, inserimento ambientale Acustica Sicurezza	Ing. Matteo Lucarelli Ing. Francesco Vitali Arch. Davide Coccia Ing. Michele Magrini Ing. Leonardo Locchi
<u>ENSER s.r.l.</u>	Strutture	Prof. Ing. Maurizio Merli Ing. Giuseppe Musinu
<u>Studio GEA</u>	Geologia, coordinamento indagini in situ Sismica	Geol. Filippo Rondoni Geol. Clara Renghi
<u>Collaboratori</u>	Ricerca documentale storico-artistica Topografia	Arch. M.R. Vitiello Geom. Francesco Bazzucchi

### COMUNE DI SANSEPOLCRO

Dirigente 2° settore - R.U.P.

Ing. Remo Veneziani

## CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA

### PONTE SUL FIUME TEVERE

Fondazioni	€	380,000.00
Pile e spalle	€	270,000.00
Impalcato	€	1,420,000.00
	€	<b>2,070,000.00</b>

### OPERE STRADALI

Pacchetto stradale	€	500,000.00
Rilevati	€	210,000.00
Cunette, arginelli, segnaletica	€	50,000.00
Barriere di sicurezza	€	100,000.00
	€	<b>860,000.00</b>

### SISTEMAZIONI VARIE

Intubamento fosso lato strada dei banchetti (tratto iniziale e finale)	€	140,000.00
Risoluzione interferenze	€	10,000.00
Varie	€	20,000.00
	€	<b>170,000.00</b>

**TOTALE LAVORI** € **3,100,000.00**



# REGIONE TOSCANA

## Comune di Sansepolcro

REGIONE  
TOSCANA



### REALIZZAZIONE DEL SECONDO PONTE SUL FIUME TEVERE E RACCORDI STRADALI DI COLLEGAMENTO FRA LA ZONA INDUSTRIALE "ALTO TEVERE" E VIA BARTOLOMEO DELLA GATTA SUL TRACCIATO DELLA VIA COMUNALE DEI "BANCHETTI"

#### PROGETTO PRELIMINARE

#### CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA - QUADRO ECONOMICO

LAVORI IN APPALTO			
totale lavori (mano d'opera compresa non soggetta a ribasso)		€	3,100,000.00
oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso)	3.5%	€	108,500.00
TOTALE LAVORI IN APPALTO		<b>A</b>	€ <b>3,208,500.00</b>
SOMME A DISPOSIZIONE			
Espropriazioni		€	145,000.00
IVA su lavori	10.0%	€	320,850.00
Spese per indagini geotecniche e prove di carico		€	15,000.00
IVA su indagini, saggi e prove di carico	22.0%	€	3,300.00
spese tecniche per: rilievi, progetto definitivo, esecutivo, coordinamento sicurezza per la progettazione e l'esecuzione (L. 81/2008), direzione lavori, contabilità		€	195,000.00
rimborso C.N.P.A.I.A. spese tecniche progettazione	4.0%	€	7,800.00
IVA su spese tecniche	22.0%	€	44,616.00
incentivo alla progettazione art 92 D.Lgs 163/2006		€	12,000.00
spese commissioni di gara		€	5,000.00
spese pubblicità		€	2,000.00
spese tecniche per collaudo		€	20,000.00
rimborso C.N.P.A.I.A. su spese tecniche di collaudo	4.0%	€	800.00
IVA su spese tecniche di collaudo	22.0%	€	4,576.00
imprevisti ed arrotondamenti (iva compresa)		€	15,558.00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		<b>B</b>	€ <b>791,500.00</b>
<b>importo complessivo</b>		<b>A+B</b>	€ <b>4,000,000.00</b>