



AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA

Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma

LAVORI DI ADEGUAMENTO SOTTOPASSO DEL NAVIGLIO PAVESE DA PARTE DEL FIUME LAMBRO MERIDIONALE IN LOCALITA' CONCA FALLATA MILANO

PROGETTO ESECUTIVO

ALLEGATO

Stima di incidenza della manodopera

C.U.P. B48H22000570002		C.I.G.	SCALA: -
Commessa progettista 45503722	Codice elaborato 45503722-PE-R-AMM-005	File 45503722-PE-R-AMM-005_02.PDF	

PROGETTAZIONE



PROGETTISTA:





APPROVATO

IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO

RUP

REDATTO F.CHILLE'		VERIFICATO E.DE MATTIA	
APRILE 2026	02	RIEMMISSIONE	
SETTEMBRE 2025	01	RIEMMISSIONE	
MARZO 2025	00	PRIMA EMISSIONE	
DATA	REVISIONE	NOTA	

 <small>AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA</small> <small>Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma</small>	Lavori di adeguamento sottopasso del Naviglio Pavese da parte del Fiume Lambro meridionale in località Conca Fallata – Milano Progetto Esecutivo
	Costo della manodopera

COSTO DELLA MANODOPERA NON ASSOGGETTABILE A RIBASSO D'ASTA

La stima dell'impegno di manodopera per l'esecuzione dei lavori è pari a 3.500 giorni/uomo, cioè 28.800 ore/uomo.

Ai sensi del D. Lgs. N. 36/2023 e sss.mm. ii, Art. 41, comma 14, "Nei contratti di lavori e servizi, per determinare l'importo posto a base di gara, la stazione appaltante individua nei documenti di gara i costi della manodopera secondo quanto previsto dal Comma 13 (N.d.r.: in base alle tabelle ministeriali del costo del lavoro)".

Ne risulta che nella disciplina del nuovo Codice gli oneri della manodopera quantificati dalla stazione appaltante vengono scorporati e indicati separatamente ma concorrono comunque alla base d'asta assoggettata a ribasso.

Devesi inoltre precisare che i costi della manodopera individuati ai sensi del citato Art.41 devono essere intesi come costi della manodopera inclusi gli oneri previdenziali, assistenziali ed ogni altro onere riflesso, con la sola eccezione dell'utile e delle spese generali applicati dall'operatore economico.

La stima del costo medio della manodopera viene effettuato utilizzando le Tabelle del Ministero del Lavoro e delle Politiche sociali, pubblicate con D.D. n.73 in data 22 Novembre 2024 per il settore Imprese Industriali, che costituisce l'ultimo elaborato disponibile

La stima del costo della manodopera viene effettuato attribuendo una percentuale di impegno di operai di cat C1 pari al 16,67%, di cat D2 pari a 33,33 % e di D1 pari al 50,0%.

Risultano i seguenti costi di manodopera al netto di spese generali ed utili:

-Operaio Cat. C1; costo medio orario: 24,65 €/h

-Operaio Cat D2; costo medio orario: 24,17 €/h

-Operaio Cat D1; costo medio orario: 21,82 €/h



Risultano i seguenti importi di manodopera :

-Operaio Cat. C1 : 4.800 h x 24,65 €/h = 118.320,00 €

-Operaio Cat D2 : 9.600 h x 24,17 €/h = 232.032,00 €

-Operaio Cat D1 : 14.400 h x 21,82 €/h = 314.208,00 €

Risulta quindi stimabile un importo di manodopera complessivo (al netto quindi degli oneri per Spese Generali ed Utili) pari a 664.560,00 €.

 <small>AGENZIA INTERREGIONALE PER IL FIUME PO – PARMA</small> <small>Strada Giuseppe Garibaldi 75, I-43121 Parma</small>	Lavori di adeguamento sottopasso del Naviglio Pavese da parte del Fiume Lambro Meridionale in località Conca Fallata – Milano Progetto Esecutivo
	Costo della manodopera

Tale importo, riferito ad un importo complessivo lavori + Oneri della sicurezza pari a € 1.717.656,14, rappresenta una percentuale pari al 38,69 %.