

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

CRITERIO B.1 Qualifiche del concorrente, organizzazione e modalità esecutive per la realizzazione dell'appalto (metodo aggregativo-compensatore attribuzione discrezionale di un coefficiente)

A = ATP SRL
B = LOMBARDI SRL

VOTI :	OTTIMO	1
	BUONO	0,75
	SUFFICIENTE	0,5
	MEDIOCRE	0,25
	SCARSO	0

* in giallo le parti da compilare

B1.1: Metodologia proposta per l'esecuzione della progettazione esecutiva

PESO CRITERIO B.1.1 (W 1.1):

5

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3
A	1	1	1
B	0,5	0,5	0,5
A	media offerente A	1,00	= V(B.1.1)A
B	media offerente B	0,50	= V(B.1.1)B
	V(B.1.1)i	Peso W1.1	B.1.1i
A	1,00	5	5,00
B	0,50	5	2,50

B1.2: Metodologia operative e conduzione del cantiere

Peso criterio B.1.2 (W1.2):

5

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3
A	1	0,75	1
B	0,75	0,75	0,5
A	media offerente A	0,92	= V(B.1.2)A
B	media offerente B	0,67	= V(B.1.2)B
	V(B.1.2)i	Peso W1.2	B.1.2i
A	0,92	5	4,58
B	0,67	5	3,33

B1.3: Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto e prestazioni ambientali del cantiere

Peso criterio B.1.3 (W1.3):

4

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3
A	1	1	0,75
B	0,75	0,75	0,75
A	media offerente A	0,92	= V(B.1.3)A
B	media offerente B	0,75	= V(B.1.3)B
	V(B.1.3)i	Peso W1.3	B.1.3i
A	0,92	4	3,67
B	0,75	4	3,00

B1.4: Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori				
Peso criterio B.1.4 (W1.4):				
3				
		Voti	Voti	Voti
		Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3
A		1	0,75	1
B		0,5	0,5	0,5
A	media offerente A	0,92	=	V(B.1.4)A
B	media offerente B	0,50	=	V(B.1.4)B
		V(B.1.4)i	Peso W1.4	B.1.4i
A		0,92	3	2,75
B		0,50	3	1,50
<hr/>				
B1.5: Sistema di gestione ambientale e modalità attuative adottate per il rispetto dei principi del DNSH (Do No Significant Harm)				
Peso criterio B.1.5 (W1.5):				
3				
		Voti	Voti	Voti
		Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3
A		0,75	0,5	0,75
B		1	1	1
A	media offerente A	0,67	=	V(B.1.5)A
B	media offerente B	1,00	=	V(B.1.5)B
		V(B.1.5)i	Peso W1.5	B.1.5i
A		0,67	3	2,00
B		1,00	3	3,00
<hr/>				
SOMMATORIA OFFERTA TECNICA CRITERIO B.1		Punteggi off. Tecnica CRITERIO B.1		
		P_{B.1}	Classifica	
A	A = B1.1+B1.2+B1.3+B1.4+B.1.5	18,00	1	
B	B = B1.1+B1.2+B1.3+B1.4+B.1.5	13,33	2	

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

CRITERIO B.2 Proposte migliorative

A = ATP SRL
B = LOMBARDI SRL

VOTI :	OTTIMO	1
	BUONO	0,75
	SUFFICIENTE	0,5
	MEDIOCRE	0,25
	SCARSO	0

*** in giallo le parti da compilare**

B.2.1: Ottimizzazione dell'intero processo di trattamento della linea fanghi

**PESO CRITERIO B.2.1 (W2.1):
9**

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3	
A	1	1	1	
B	0,75	0,75	0,75	
A	media offerente A	1,00	=	V(B.2.1)A
B	media offerente B	0,75	=	V(B.2.1)B
		V(B.2.1)i	Peso W2.1	B.2.1i
A		1,00	9	9,00
B		0,75	9	6,75

B2.2: Ottimizzazione dei comparti di ispessimento dinamico e disidratazione

**Peso criterio B.2.2 (W2.2):
12**

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3	
A	1	1	1	
B	1	0,75	1	
A	media offerente A	1,00	=	V(B.2.2)A
B	media offerente B	0,92	=	V(B.2.2)B
		V(B.2.2)i	Peso W2.2	B.2.2i
A		1,00	12	12,00
B		0,92	12	11,00

B2.3: Qualità dei materiali, dell'apparecchiature meccaniche e dell'impianto elettrico					
Peso criterio B.2.3 (W2.3):					
9					
		Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3	
A		1	0,75	1	
B		0,75	0,75	0,75	
A	media offerente A	0,92	=	V(B.2.3)A	
B	media offerente B	0,75	=	V(B.2.3)B	
		V(B.2.3)j	Peso W2.3	B.2.3i	
A		0,92	9	8,25	
B		0,75	9	6,75	
SOMMATORIA OFFERTA TECNICA CRITERIO B.2		Punteggi off. Tecnica CRITERIO B.2			
		P _{B.2}	Classifica		
	A = B2.1+B2.2+B2.3	29,25	1		
	B = B2.1+B2.2+B2.3	24,50	2		

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

**CRITERIO B.3 Manutenzione e gestione dell'impianto
(metodo aggregativo-compensatore attribuzione discrezionale di un coefficiente)**

A = ATP SRL
B = LOMBARDI SRL

VOTI :	OTTIMO	1
	BUONO	0,75
	SUFFICIENTE	0,5
	MEDIOCRE	0,25
	SCARSO	0

*** in giallo le parti da compilare**

**B3.1: Modalità di gestione e manutenzione dell'impianto
PESO CRITERIO B.3.1 (W 3.1):
14**

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3	
A	1	0,75	1	
B	0,75	1	0,75	
A	media offerente A	0,92	= V(B.3.1)A	
B	media offerente B	0,83	= V(B.3.1)B	
		V(B.3.1)i	Peso W3.1	B.3.1i
A		0,92	14	12,83
B		0,83	14	11,67

**B.3.2: Consumi energetici e di reagenti
Peso criterio B.3.2 (W3.2):
8**

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3	
A	1	1	1	
B	0,25	0,5	0,25	
A	media offerente A	1,00	= V(B.3.2)A	
B	media offerente B	0,33	= V(B.3.2)B	
		V(B.3.2)i	Peso W3.2	B.3.2i
A		1,00	8	8,00
B		0,33	8	2,67

SOMMATORIA OFFERTA TECNICA CRITERIO B.3

**Punteggi off. Tecnica
CRITERIO B.3**

	P_{B.3}	Classifica
A = B3.1+B3.2	20,83	1
B = B3.1+B3.2	14,33	2

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

CRITERIO B.4 Garanzie di materiali e montaggi (metodo aggregativo-compensatore attribuzione discrezionale di un coefficiente)					
A = ATP SRL	VOTI :		OTTIMO	1	
B = LOMBARDI SRL			BUONO	0,75	
			SUFFICIENTE	0,5	
			MEDIOCRE	0,25	
			SCARSO	0	
* in giallo le parti da compilare					
B4.1: Opere elettromeccaniche					
PESO CRITERIO B.4.1 (W.4.1):					
5		Voti	Voti	Voti	
		Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	
A		0,75	0,75	0,75	
B		0	0	0	
A	media offerente A	0,75	=	V(B.4.1)A	
B	media offerente B	-	=	V(B.4.1)B	
		V(B.4.1)i	Peso W4.1	B.4.1i	
A		0,75	5	3,75	
B		-	5	0,00	
B4.2: Assistenza gratuita post avviamento					
Peso criterio B.4.2 (W4.2):					
5		Voti	Voti	Voti	
		Commissario 1	Commissario 2	Commissario 3	
A		1	1	1	
B		0,75	0,75	0,75	
A	media offerente A	1,00	=	V(B.4.2)A	
B	media offerente B	0,75	=	V(B.4.2)B	
		V(B.4.2)i	Peso W4.2	B.4.2i	
A		1,00	5	5,00	
B		0,75	5	3,75	
SOMMATORIA OFFERTA TECNICA CRITERIO B.4					
		Punteggi off. Tecnica CRITERIO B.4			
		P_{B.4}	Classifica		
A = B4.1+B4.2		8,75	1		
B = B4.1+B4.2		3,75	2		

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

CRITERIO B.5 Formazione

A = ATP SRL
B = LOMBARDI SRL

VOTI :	OTTIMO	1
	BUONO	0,75
	SUFFICIENTE	0,5
	MEDIOCRE	0,25
	SCARSO	0

*** in giallo le parti da compilare**

B.5: Formazione

PESO CRITERIO B.5 (W5):

3

	Voti Commissario 1	Voti Commissario 2	Voti Commissario 3
A	1	1	1
B	0,25	0,25	0,25

A	media offerente A	1,00	=	V(B.5)A
B	media offerente B	0,25	=	V(B.5)B

	V(B.5)i	Peso W5	B.Si
A	1,00	3	3,00
B	0,25	3	0,75

SOMMATORIA OFFERTA TECNICA CRITERIO B.5

**Punteggi off. Tecnica
CRITERIO B.2**

	P_{B.5}	Classifica
A = B.5	3,00	1
B = B.5	0,75	2

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

A = ATP SRL
B = LOMBARDI SRL

SOMMATORIA OFFERTA TECNICA CRITERIO B

**Punteggi off. Tecnica
CRITERIO B**

	P_B	Classifica
A = B.1+B.2+B.3+B.4+B.5	79,83	1
B = B.1+B.2+B.3+B.4+B.5	56,67	2

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

**CRITERIO C1: Riduzione tempi di esecuzione lavori
(metodo aggregativo-compensatore interpolazione
lineare)**

Peso offerta temporale W_{C1}

5

*** in giallo le parti da compilare**

$V(C.1) = R_i/R_{max}$
Interpolazione lineare
riduzione massima di 21 gg

	Riduzione in giorni
A = ATP SRL	21,00
B = LOMBARDI SRL	21,00

R max **21,00**

			Punteggi offerta temporale			Giorni a base di gara soggetta a ribasso	Giorni ridotti	riduzione in giorni
	V(C.1)_i	W_{C1}	C.1i=(W_{C1}*V(C.1)i)					
A = ATP SRL	21,00	1,000	5	5,00	210,00	189,00	21,00	
B = LOMBARDI SRL	21,00	1,000	5	5,00	210,00	189,00	21,00	

PUNTEGGI Offerta temporale C1

	P_{C1}
A = ATP SRL	5,00
B = LOMBARDI SRL	5,00

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"

**CRITERIO C2 Ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara
(metodo aggregativo-compensatore interpolazione bilineare con soglia)**

Peso offerta economica W_{C2} :

10

*** in giallo le parti da compilare**

per $R_i \leq R_{soglia}$ $V(C.2)_i = X * R_i / R_{soglia}$
 per $R_i > R_{soglia}$ $V(C.2)_i = X + (1-X) * [(R_i - R_{soglia}) / (R_{max} - R_{soglia})]$

esempio

	Ribasso percentuale
A = ATP SRL	7,78%
B = LOMBARDI SRL	5,34%

R soglia	6,56%
R max	7,78%
Coeff. X	0,90

**Punteggi off.
Econom.**

	$V(C.2)_i$	W_{C2}	$C.2 = (W_{C2} * V(C.2)_i)$	Importo a base di gara soggetto a ribasso	Importo ribassato	economia da ribasso
A = ATP SRL	1,000	10	10,00	€ 1.159.307,66	€ 1.069.113,52	€ 90.194,14
B = LOMBARDI SRL	0,733	10	7,33	€ 1.159.307,66	€ 1.097.400,63	€ 61.907,03

BANDO "POTENZIAMENTO LINEA FANGHI IMPIANTO DEPURAZIONE BATTIPAGLIA"**PUNTEGGI FINALI**

	Punteggio offerta tecnica B	Punteggio offerta temporale C1	Punteggio offerta economica C2	Punteggio finale (B+C1+C2)
A = ATP SRL	79,83	5,00	10,00	94,83
B = LOMBARDI SRL	56,67	5,00	7,33	69,00

CLASSIFICA FINALE

	Punteggio finale	Classifica
A = ATP SRL	94,83	1
B = LOMBARDI SRL	69,00	2