

Idrogeo 02/23/PA AGP-GAR

Modalità aggiudicazione appalto:  
Offerta economicamente più vantaggiosa

**CRITERIO ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO**

L'appalto sarà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa al concorrente che totalizzerà il miglior punteggio, secondo la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i \times V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti (criteri o subcriteri);

$W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

Prezzo		max punti	20
Qualità tecnica		max punti	80
1 Soluzioni funzionali e tecnologiche		max punti	41
	Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per l'implementazione del Visualizzatore 3D e del tool di visualizzazione Live Webcam/Timelapse immagini proposte nell'offerta tecnica per l'implementazione del Visualizzatore 3D e del tool di visualizzazione Live Webcam/timelapse immagini	max punti	10
1.A	Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per l'implementazione dell'interfaccia semplificata della Piattaforma IdroGeo per la comunicazione del rischio al cittadino	max punti	15
1.B	Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica relativamente al design e all'usabilità dell'interfaccia utente per la visualizzazione, gestione e analisi dei dati di monitoraggio in situ delle frane	max punti	10
1.C			
<b>soglia anomalia</b>			
			16
			64

		Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per lo sviluppo del Tool di supporto alla mappatura delle frane	max punti	6
1.D	<b>Qualificazione ed esperienza del team di servizio</b>		<b>max punti</b>	<b>20</b>
				20
2.A	<b>3 Aspetti migliorativi</b>	Valutazione degli aspetti relativi alla qualificazione ed esperienza, nella realizzazione di applicativi web similari, del team che parteciperà allo sviluppo software	max punti <b>max punti</b>	<b>15</b> 15
3.A	<b>4. Elementi Premiali PNRR</b>	Implementazione della visualizzazione di percorsi e storie sulle frane italiane più significative	max punti <b>max punti</b>	<b>4</b> 1
4.1		Assenza di verbali di discriminazione di genere		2
4.2		Adozione di strumenti di coincilazione delle esigenze di cura, di vita e lavoro		1
4.3		Adozione di un welfare aziendale		1

**COMPONENTE TECNICA**

Subcriterio (o criterio se manca il subcriterio)	W(i) Punteggio	max delle medie V(a)*
Soluzioni funzionali e tecnologiche: visualizzatore 3D	10	0,80
Interfaccia semplificata Piattaforma IdroGEO	10	0,80
Interfaccia utente monitoraggio frane in situ	15	0,90
Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per lo sviluppo del Tool di supporto alla mappatura delle frane	6	0,63
Valutazione degli aspetti relativi alla qualificazione ed esperienza, nella realizzazione di applicativi web similari, del team che parteciperà allo sviluppo software	20	0,87
Implementazione della visualizzazione di percorsi e storie sulle frane italiane più significative	15	0,73
Assenza di verbali di discriminazione di genere	1	1,00
Adozione di strumenti di coincilazione delle esigenze di cura, di vita e lavoro	2	2,00
Adozione di un welfare aziendale	1	1,00

NB solo in assenza di doppia riparametrazione

OPERATORE Geckosoft srl	C 1	C 2	C 3	media V(a)i	V(a)i riproporz	Wi*V(a)i
Soluzioni funzionali e tecnologiche: visualizzatore 3D	0,6	0,6	0,5	0,57	0,71	7,08
Interfaccia semplificata Piattaforma IdroGEO	0,7	0,7	0,7	0,70	0,88	8,75
Interfaccia utente monitoraggio frane in situ	0,6	0,7	0,6	0,63	0,70	10,56
Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per lo sviluppo del Tool di supporto alla mappatura delle frane	0,5	0,6	0,5	0,53	0,84	5,05
Valutazione degli aspetti relativi alla qualificazione ed esperienza, nella realizzazione di applicativi web similari, del team che parteciperà allo sviluppo software	0,8	0,7	0,8	0,77	0,88	17,69
Implementazione della visualizzazione di percorsi e storie sulle frane italiane più significative	0,6	0,6	0,6	0,60	0,82	12,27
Assenza di verbali di discriminazione di genere	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Adozione di strumenti di coinciliazione delle esigenze di cura, di vita e lavoro	1	1	1	1,00	0,50	1,00
Adozione di un welfare aziendale	1	1	1	1,00	1,00	1,00
<b>C (a) =</b>						<b>64,41</b> <span style="color: red;">valore anomalo</span>

OPERATORE RTI Inera srl e Aedit srl	C 1	C 2	C 3	media V(a)i	V(a)i riproporz	Wi*V(a)i
Soluzioni funzionali e tecnologiche: visualizzatore 3D	0,8	0,9	0,7	0,80	1,00	10,00
Interfaccia semplificata Piattaforma IdroGEO	0,7	0,8	0,7	0,73	0,92	9,17
Interfaccia utente monitoraggio frane in situ	0,5	0,5	0,4	0,47	0,52	7,78
Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per lo sviluppo del Tool di supporto alla mappatura delle frane	0,5	0,5	0,5	0,50	0,79	4,74
Valutazione degli aspetti relativi alla qualificazione ed esperienza, nella realizzazione di applicativi web similari, del team che parteciperà allo sviluppo software	0,7	0,8	0,8	0,77	0,88	17,69
Implementazione della visualizzazione di percorsi e storie sulle frane italiane più significative	0,6	0,6	0,6	0,60	0,82	12,27
Assenza di verbali di discriminazione di genere	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Adozione di strumenti di coinciliazione delle esigenze di cura, di vita e lavoro	0,6	0,6	0,6	0,60	0,30	0,60
Adozione di un welfare aziendale	0,8	0,8	0,8	0,80	0,80	0,80
<b>C (a) =</b>						<b>64,05</b> <span style="color: red;">valore anomalo</span>

OPERATORE Sciamlab srl	C 1	C 2	C 3	media V(a)i	V(a)i riproporz	Wi*V(a)i
Soluzioni funzionali e tecnologiche: visualizzatore 3D	0,6	0,6	0,5	0,57	0,71	7,08
Interfaccia semplificata Piattaforma IdroGEO	0,8	0,8	0,8	0,80	1,00	10,00
Interfaccia utente monitoraggio frane in situ	0,9	0,9	0,9	0,90	1,00	15,00
Valutazione delle soluzioni funzionali e tecnologiche proposte nell'offerta tecnica per lo sviluppo del Tool di supporto alla mappatura delle frane	0,6	0,6	0,7	0,63	1,00	6,00
Valutazione degli aspetti relativi alla qualificazione ed esperienza, nella realizzazione di applicativi web similari, del team che parteciperà allo sviluppo software	0,8	0,9	0,9	0,87	1,00	20,00
Implementazione della visualizzazione di percorsi e storie sulle frane italiane più significative	0,7	0,7	0,8	0,73	1,00	15,00
Assenza di verbali di discriminazione di genere	1	1	1	1,00	1,00	1,00
Adozione di strumenti di coinciliazione delle esigenze di cura, di vita e lavoro	2	2	2	2,00	1,00	2,00
Adozione di un welfare aziendale	1	1	1	1,00	1,00	1,00
<b>C (a) =</b>						<b>77,08</b> <span style="color: red;">valore anomalo</span>

**II RIPARAMETRAZIONE C(a)r**

$$C(a)r = C(a) / \max(C(a)) * \max \text{ punteggio Qt}$$

Operatori economici	C(a)r	max C(a)
Operatore Geckosoft srl	64,41	66,84
Operatore RTI Inera srl e Aedit srl	64,05	66,47
Operatore Sciamlab srl	77,08	80,00

**COMPONENTE ECONOMICA**

Prezzo più basso	W1	20
Prezzo a base d'asta	<b>€ 251.831,87</b>	

Operatori economici	Importo offerto (P(a))	Pmin	V(a)i	C(a)prezzo
Operatore Geckosoft srl	194.500,00	194.500,00	1,00	20,00
Operatore RTI Inera srl e Aedit srl	230.724,00		0,84	16,86
Operatore Sciamlab srl	237.250,80		0,82	16,40

**PUNTEGGIO TOTALE**

Operatori economici	C(a) tecnico rip	C(a) prezzo	C	aggiudicatario	POSIZIONE
Operatore Geckosoft srl	66,84	20,00	86,84	96,40	
Operatore RTI Inera srl e Aedit srl	66,47	16,86	83,33		
Operatore Sciamlab srl	80,00	16,40	96,40		

Il Presidente della Commissione Dr. Luca Guerrieri

Il Commissario Dott.ssa Carla Iadanza

Il Commissario Dr. Daniele Spizzichino