

SPETT.LE
PROVINCIA DI MANTOVA
VIA P. AMEDEO, n.32
46100 MANTOVA

OFFERTA TECNICA

Il sottoscritto _____

Nato (*luogo e data di nascita*) _____

Residente in: Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel _____ Cellulare * _____

in qualità di legale rappresentante

dell'impresa _____

Con sede in : Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel. _____

e.mail _____

PEC _____

In alternativa in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o rete di imprese o GEIE

Il sottoscritto _____

Nato (*luogo e data di nascita*) _____

Residente in: Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel _____ Cellulare * _____

in qualità di legale rappresentante

dell'impresa _____ **(mandataria/capogruppo)**

Con sede in : Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel. _____

e.mail _____

PEC _____

Il sottoscritto _____

Nato (*luogo e data di nascita*) _____

Residente in: Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel _____ Cellulare * _____

in qualità di legale rappresentante

dell'impresa _____ (mandante)

Con sede in : Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel. _____

e.mail _____

PEC _____

e

Il sottoscritto _____

Nato (*luogo e data di nascita*) _____

Residente in: Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel _____ Cellulare * _____

in qualità di legale rappresentante

dell'impresa _____ (mandante)

Con sede in : Via/P.zza _____

Comune _____ Prov. _____

Tel. _____

e.mail _____

PEC _____

In riferimento al criterio 4.1 "Offerta consistente nell'incremento percentuale delle analisi accreditate ACCREDIA"

O F F R E / O F F R O N O

l'incremento percentuale delle analisi accreditate ACCREDIA come di seguito indicato

Ferma restando la percentuale del 60% di analisi accreditate ACCREDIA, già richiesta ai fini della partecipazione alla gara (come da paragrafo 6.3 lettera e) del Disciplinare di gara), verrà valutata l'offerta avente ad oggetto l'incremento percentuale delle analisi accreditate ACCREDIA **eccedente il 60% dei parametri di indagine**.

L'incremento percentuale offerto, pertanto, dovrà essere unico e riferito complessivamente a tutti i parametri di indagine.

L'operatore deve spuntare, nella colonna "accreditamento" sotto riportata i parametri per i quali il concorrente possiede la certificazione ACCREDIA.

L'operatore economico dovrà indicare in fondo alla colonna "accreditamento" alla voce "N° TOTALE parametri posseduti/offerti" il numero complessivo dei parametri certificati ACCREDIA posseduti.

Parametri	Analisi chimiche sedimenti	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
1	pH	<input type="checkbox"/>
2	Potenziale redox	<input type="checkbox"/>
3	Al	<input type="checkbox"/>
4	As	<input type="checkbox"/>
5	Cd	<input type="checkbox"/>
6	Cr	<input type="checkbox"/>
7	Cu	<input type="checkbox"/>
8	Fe	<input type="checkbox"/>
9	Hg	<input type="checkbox"/>
10	Ni	<input type="checkbox"/>
11	Pb	<input type="checkbox"/>
12	Sn	<input type="checkbox"/>
13	V	<input type="checkbox"/>
14	Zn	<input type="checkbox"/>
15	Fosforo Totale	<input type="checkbox"/>
16	Azoto Totale	<input type="checkbox"/>
17	Cianuri	<input type="checkbox"/>
18	TOC	<input type="checkbox"/>
19	IPA	<input type="checkbox"/>
20	PCB	<input type="checkbox"/>
21	Pesticidi	<input type="checkbox"/>
22	Idrocarburi C<12	<input type="checkbox"/>
23	Idrocarburi C>12	<input type="checkbox"/>
24	BTEX	<input type="checkbox"/>
25	stirene	<input type="checkbox"/>
26	composti alifatici clorurati cancerogeni e non	<input type="checkbox"/>
27	Cumene	<input type="checkbox"/>
28	fenoli	<input type="checkbox"/>
29	diossine	<input type="checkbox"/>
30	furani	<input type="checkbox"/>
	Analisi Colonna d'acqua tal quale	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
31	solidi in sospensione	<input type="checkbox"/>
32	TOC	<input type="checkbox"/>
33	Solfati	<input type="checkbox"/>
34	Azoto totale	<input type="checkbox"/>
35	Fosforo Totale	<input type="checkbox"/>
36	COD	<input type="checkbox"/>

37	BOD	<input type="checkbox"/>
38	Tensioattivi (anionici e cationici)	<input type="checkbox"/>
39	Solventi Organici Aromatici (BTEXS)	<input type="checkbox"/>
40	Composti alifatici alogenati	<input type="checkbox"/>
41	Idrocarburi totali	<input type="checkbox"/>
42	Cianuri totali e liberi	<input type="checkbox"/>
43	IPA (pirene Benzo(a)antracene, Crisene, Benzo (b) fluorantene, Benzo(k)fluorantene, Benzo(a)pirene, Dibenzo(a,h)antracene, Benzo (g,h,i) perilene, indeno (1,2,3-cd)pirene	<input type="checkbox"/>
44	cumene	<input type="checkbox"/>
	Analisi Colonna d'acqua disciolto	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
45	Azoto nitrico e nitroso	<input type="checkbox"/>
46	ammoniaca	<input type="checkbox"/>
47	fosfati	<input type="checkbox"/>
48	Al	<input type="checkbox"/>
49	As	<input type="checkbox"/>
50	Cd	<input type="checkbox"/>
51	Cr totale	<input type="checkbox"/>
52	Fe	<input type="checkbox"/>
53	Hg	<input type="checkbox"/>
54	Mn	<input type="checkbox"/>
55	Ni	<input type="checkbox"/>
56	Pb	<input type="checkbox"/>
57	Cu	<input type="checkbox"/>
58	Sn	<input type="checkbox"/>
59	V	<input type="checkbox"/>
60	Zn	<input type="checkbox"/>
61	cumene	<input type="checkbox"/>
	Analisi dei sedimenti in sospensione tramite box trap	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
62	pH	<input type="checkbox"/>
63	RedOx	<input type="checkbox"/>
64	Contenuto acqua e peso specifico	<input type="checkbox"/>
65	As	<input type="checkbox"/>
66	Cd	<input type="checkbox"/>
67	Hg	<input type="checkbox"/>
68	Cr tot	<input type="checkbox"/>
69	Ni	<input type="checkbox"/>
70	V	<input type="checkbox"/>
71	Zn	<input type="checkbox"/>
72	Cu	<input type="checkbox"/>
73	Pb	<input type="checkbox"/>
74	Idrocarburi pesanti	<input type="checkbox"/>
75	IPA	<input type="checkbox"/>
76	PCB	<input type="checkbox"/>
77	diossine	<input type="checkbox"/>
78	furani	<input type="checkbox"/>
79	Cumene	<input type="checkbox"/>

	Analisi di speciazione sul Hg	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
80	Analisi di speciazione sul Hg	<input type="checkbox"/>
	Prove di rilascio/test di lisciviazione (rif. All. 3 DM 5 febbraio 1998)	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
81	Prove di rilascio/test di lisciviazione	<input type="checkbox"/>
	Analisi chimiche acque sotterranee (n.2 campioni per piezometro) (rif. analiti campagne acque Arpa)	Accreditamento (spuntare con una "X" se posseduto/offerto)
PARAMETRI IN CAMPO		
82	pH	<input type="checkbox"/>
83	conducibilità elettrica specifica a 25° (in campo)	<input type="checkbox"/>
84	Temperatura (in campo)	<input type="checkbox"/>
85	Ossigeno disciolto (in campo)	<input type="checkbox"/>
86	Potenziale redox (in campo)	<input type="checkbox"/>
87	Livello freaticometrico	<input type="checkbox"/>
METALLI		
88	Alluminio	<input type="checkbox"/>
89	Arsenico	<input type="checkbox"/>
90	Cromo totale	<input type="checkbox"/>
91	Cromo (VI)	<input type="checkbox"/>
92	Ferro	<input type="checkbox"/>
93	Mercurio	<input type="checkbox"/>
94	Piombo	<input type="checkbox"/>
95	Manganese	<input type="checkbox"/>
96	Zinco	<input type="checkbox"/>
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI		
97	Benzene	<input type="checkbox"/>
98	Etilbenzene	<input type="checkbox"/>
99	Stirene	<input type="checkbox"/>
100	Toluene	<input type="checkbox"/>
101	p-Xilene	<input type="checkbox"/>
102	m-Xilene	<input type="checkbox"/>
103	o-Xilene	<input type="checkbox"/>
104	Cumene	<input type="checkbox"/>
IDROCARBURI		
105	Idrocarburi C5-C10 espressi come n-esano	<input type="checkbox"/>
106	Idrocarburi estraibili C10-C40 espressi come n-esano	<input type="checkbox"/>
107	Idrocarburi totali espressi come n-esano (somma Medium Bound)	<input type="checkbox"/>
POLICLICI AROMATICI		
108	Naftalene	<input type="checkbox"/>
109	Acenaftene	<input type="checkbox"/>
110	Acenaftilene	<input type="checkbox"/>
111	Antracene	<input type="checkbox"/>
112	Benzo(a) antracene	<input type="checkbox"/>
113	Benzo (a) pirene	<input type="checkbox"/>
114	Benzo (j) fluorantene	<input type="checkbox"/>
115	Benzo (b) fluorantene	<input type="checkbox"/>
116	Benzo (k) fluorantene	<input type="checkbox"/>
117	Benzo (g, h, i) perilene	<input type="checkbox"/>

118	Crisene	<input type="checkbox"/>
119	Dibenzo (a,e)pirene	<input type="checkbox"/>
120	Dibenzo (a,h)pirene	<input type="checkbox"/>
121	Dibenzo (a,i)pirene	<input type="checkbox"/>
122	Dibenzo (a,l)pirene	<input type="checkbox"/>
123	Dibenzo (a, h) antracene	<input type="checkbox"/>
124	Fenantrene	<input type="checkbox"/>
125	Fluorene	<input type="checkbox"/>
126	Indeno (1,2,3 - c, d) pirene	<input type="checkbox"/>
127	Pirene	<input type="checkbox"/>
SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI VOLATILI		
128	Clorometano	<input type="checkbox"/>
129	Triclorometano	<input type="checkbox"/>
130	Cloruro di Vinile	<input type="checkbox"/>
131	1,2-Dicloroetano	<input type="checkbox"/>
132	1,1 Dicloroetilene	<input type="checkbox"/>
133	Tricloroetilene	<input type="checkbox"/>
134	Tetracloroetilene	<input type="checkbox"/>
135	Esaclorobutadiene	<input type="checkbox"/>
136	1,1 - Dicloroetano	<input type="checkbox"/>
137	Cis-1,2-Dicloroetilene	<input type="checkbox"/>
138	Trans-1,2-Dicloroetilene	<input type="checkbox"/>
139	1,2-Dicloropropano	<input type="checkbox"/>
140	1,1,2 - Tricloroetano	<input type="checkbox"/>
141	1,2,3 - Tricloropropano	<input type="checkbox"/>
142	1,1,2,2, - Tetracloroetano	<input type="checkbox"/>
143	Tribromometano	<input type="checkbox"/>
144	1,2-Dibromoetano	<input type="checkbox"/>
145	Dibromoclorometano	<input type="checkbox"/>
146	Bromodiclorometano	<input type="checkbox"/>
147	1,1,1-tricloroetano	<input type="checkbox"/>
148	Diclorometano	<input type="checkbox"/>
149	Tetraclorometano	<input type="checkbox"/>
150	sommatoria solventi organici alogenati volatili (somma Medium Bound)	<input type="checkbox"/>
CLOROBENZENI		
151	Monoclorobenzene	<input type="checkbox"/>
152	1,2 Diclorobenzene	<input type="checkbox"/>
153	1,4 Diclorobenzene	<input type="checkbox"/>
154	1,2,4 Triclorobenzene	<input type="checkbox"/>
155	1,2,4,5 Tetraclorobenzene	<input type="checkbox"/>
156	Pentaclorobenzene	<input type="checkbox"/>
157	Esaclorobenzene	<input type="checkbox"/>
FENOLI E CLOROFENOLI		
158	Fenolo	<input type="checkbox"/>
159	Pentaclorofenolo	<input type="checkbox"/>
DIOSSINE E FURANI		
160	Sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)	<input type="checkbox"/>
ALTRE SOSTANZE		
161	PCB	<input type="checkbox"/>
162	n-pentano	<input type="checkbox"/>
163	Acetonitrile	<input type="checkbox"/>
164	Acrilonitrile	<input type="checkbox"/>
N° TOTALE parametri accreditati / offerti		

	N° _____ (_____ in lettere) parametri su 164 parametri totali
--	---

Verrà attribuito un punteggio sino a **max punti 12** secondo il dettaglio sottoindicato:

- verrà valutato l'incremento percentuale offerto, eccedente il 60% minimo di cui all'art.6.3 lettera e) del disciplinare di gara, delle prove accreditate ACCREDIA, per tutti i parametri delle tabelle indicate nel medesimo paragrafo 6.3 lettera e), quali: "Analisi chimiche sedimenti", "Analisi colonna d'acqua tal quale", "Analisi colonna d'acqua disciolto", "Analisi dei sedimenti in sospensione tramite box trap", "Analisi chimiche acque sotterranee", oltre a "analisi Speciazione Hg" e "Prove di rilascio/test di lisciviazione"

In particolare verranno assegnati 0,3 punti per ciascun punto percentuale di incremento maggiore il 60%, sulla base della seguente formula:

Punti assegnati = $0,3 * \text{Punti percentuali di incremento (eccedenti il 60\%)} \text{ offerti dall'operatore economico}$

NB: In caso di discordanza tra la somma delle caselle spuntate e la riga "N° TOTALE parametri accreditati / offerti", verrà tenuta valida la sommatoria delle caselle spuntate.

Oltre al presente modello, l'OFFERTA TECNICA dovrà essere costituita come riportato al paragrafo 16) del Disciplinare di gara.

Sottoscrizione Offerta Tecnica

Il Modulo Offerta tecnica sopra indicato deve essere sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante della ditta concorrente, o da altra persona dotata di poteri di firma.

In caso di Raggruppamenti Temporanei o Consorzi o Geie, di cui all'art. 65, comma 2, lett. e), f) e h) del D.Lgs. n. 36/2023, qualora sia stato già conferito il mandato, l'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente dal concorrente mandatario "in nome e per conto proprio e dei mandanti"; qualora invece il mandato non sia stato conferito, l'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente da tutti i componenti i raggruppamenti o i consorzi o Geie.

In caso di ricorso all'istituto dell'Avvalimento l'offerta deve essere espressa e sottoscritta digitalmente solo dal concorrente.

Per le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 65 comma 2, lett. g) si rimanda a quanto indicato nel Disciplinare di Gara.

A pena di esclusione dalla gara, nell' "Offerta tecnica" non dovrà essere riportato alcun riferimento ad elementi economici, richiesti espressamente con riferimento all' "Offerta Economica".

Firma digitale
