



AGENZIA DEL DEMANIO

Direzione Regionale Liguria
Servizi Tecnici

Genova, 05/08/2022
Prot. 2022/921_atti/DR-STE

CIG	CIG Lotto 1 921115880A CIG Lotto 2 - 92111891A1 CIG Lotto 3- 92112113C8
TIPOLOGIA	Accordo Quadro Lavori
OGGETTO	Accordo Quadro per l'affidamento di lavori di manutenzione da eseguire presso i beni immobili siti nella Regione Liguria
IMPORTO	Lotto 1 da € 40.000,00 e fino a € 150.000 escluso IVA Lotto 2 da € 150.001,00 e fino a € 516.000,00 escluso IVA Lotto 3 da € 516.001,00 e fino a € 2.852.00,00 escluso IVA
FASE	Procedura di affidamento

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Verbale n. 1 del 21 luglio 2022

Seduta pubblica

Il giorno **21 luglio 2022**, alle ore 11:00 in **seduta pubblica telematica**, tramite la piattaforma Consip S.p.A., www.acquidintretepa.it, presso gli uffici della Direzione Regionale Liguria dell'Agencia del Demanio, sita in Genova, Via F. Aprile n. 1, si è riunita, per l'espletamento delle operazioni relative alla gara in epigrafe, la Commissione di Gara nominata allo scopo dal Direttore della Direzione Regionale Liguria con nota prot.n. 2022/844_atti/DRL-UD del 18/07/2022 e composta come segue:

- Ing. Roberto Dellepiane, funzionario in servizio presso U.O. Servizi Tecnici della Direzione Regionale Liguria dell'Agencia del Demanio, in qualità di Presidente;
- Arch. Enrica Ambrosini, funzionario in servizio presso U.O. Servizi Tecnici della Direzione Regionale Liguria dell'Agencia del Demanio, in qualità di componente;
- Ing. Simone Costa, funzionario in servizio presso U.O. Servizi Tecnici della Direzione Regionale Liguria dell'Agencia del Demanio, in qualità di componente;

Si dà atto che, ai sensi del paragrafo XXVI. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA E INVERSIONE PROCEDIMENTALE di cui al Disciplinare di Gara, la S.A. si avvale della facoltà prevista all'art.133, comma 8 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e pertanto procede prima alla



valutazione delle offerte tecniche e delle offerte economiche e successivamente all'esame della documentazione amministrativa secondo quanto previsto al paragrafo XXVI.2.

Alle ore 11:00 il Presidente accede alla piattaforma per dare avvio alle operazioni di gara.

A causa di malfunzionamenti della piattaforma MePA, non si può accedere alla gara in oggetto in conseguenza dell'errore interno "503 – errore caricamento ultimi bandi".

Alle ore 12:12 il Sistema riprende a funzionare, pertanto il Presidente provvede all'estrapolazione dal Sistema dell'elenco degli operatori economici che hanno presentato offerta entro le ore 12:00 del 30 giugno 2022 che si riporta di seguito:

ELENCO OFFERTE PRESENTATE						
OPERATORE ECONOMICO						
ID	NOMINATIVO	FORMA DI PARTECIPAZIONE	NUMERO PARTECIPAZIONE	LOTTO	STRUTTURA DEL RAGGRUPPAMENTO	RUOLO
1	CESAG Srl	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	9791	3		
2	CONSORIO INNOVA SOC. COOP	Consorzio fra imprese artigiane (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. B)	7948	3	CONSORIO INNOVA SOC. COOP Srl	Consorzio
					TECNOSERVICE SRL	Consorzziata esecutrice
					CONART SCARL Società consortile	Consorzziata esecutrice
3	CONSORZIO STABILE GALILEO SOC. CONS. a RL	Consorzio stabile (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. C)	9376	2	T.C.M. S.R.L.	Consorzziata esecutrice
					CONSORZIO STABILE GALILEO	Consorzio
					ISA RESTAURI E COSTRUZIONI S.R.L.	Consorzziata esecutrice
4	EDILFRATELLI Srl	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	9628	1		
5	EDILPIEMME Srl	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	7335	1		
6	I.TEC. Srl	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	10274	2		
7	IONTECH Impianti	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	10672	1		
8	NIGRO IMPIANTI Srl	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	9686	2		
9	OPERAZIONE SRL	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	10778	3		
10	S.I.C.E. Società Italiana Costruzioni Edilizie	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	10575	2		
11	SO.CO.MI. Srl	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	9858	3		
12	TERMOEXPERT	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	10304	1		
13	UP GRANDING SERVICES Spa	RTI costituendo (D.Lgs. 50/2016, art. 48, comma 8)	9390	3	UP GRANDING SERVICES Spa	Mandataria
					AVC Srl	Mandante
14	VIVENDA SpA	Singolo operatore economico (D.Lgs. 50/2016, art. 45, comma 2, lett. A)	7746	3		



Preso visione del nominativo dei concorrenti, i componenti della Commissione confermano l'insussistenza delle condizioni di incompatibilità e astensione già dichiarate in fase di nomina della Commissione.

Il Presidente preso atto della regolarità della costituzione della Commissione giudicatrice come sopra nominata, dà inizio alle operazioni di gara, che verranno gestite attraverso la piattaforma telematica www.acquistinretepa.it

Preliminarmente all'apertura delle buste tecniche il Presidente verifica, ai sensi del paragrafo V del Disciplinare di Gara e con esito positivo, che ciascun concorrente abbia partecipato alla gara per un solo lotto.

Risultano presentate le seguenti offerte:

- n° 4 offerte per il lotto 1 (a fronte della possibilità di stipula dell'Accordo Quadro con n° 8 operatori economici prevista al paragrafo V del Disciplinare di Gara);
- n° 4 offerte per il lotto 2 (a fronte della possibilità di stipula dell'Accordo Quadro con n° 4 operatori economici prevista al paragrafo V del Disciplinare di Gara);
- n° 6 offerte per il lotto 3 (a fronte della possibilità di stipula dell'Accordo Quadro con n° 2 operatori economici prevista al paragrafo V del Disciplinare di Gara);

Si procede quindi a scaricare dalla piattaforma MePA i documenti contenuti nella busta tecnica di ciascuno dei quattordici concorrenti, salvando i documenti in un archivio condiviso accessibile esclusivamente alla Commissione Giudicatrice per il successivo esame in seduta riservata.

Dette operazioni iniziano alle ore 12:35 con le buste tecniche del lotto 1, alle ore 13:10 procedono con quelle del lotto 2 e, dopo una sospensione per pausa pranzo dalle 13:23 alle 14:00, continuano con quelle del lotto 3 per concludersi alle ore 14:35.

Terminate le operazioni di download relative alla documentazione costituente l'offerta tecnica, la Commissione verifica, per ciascun concorrente, la presenza dei documenti richiesti dal Disciplinare di Gara, la loro correttezza formale, completezza ed estensione.

Ai sensi del paragrafo XX del Disciplinare di Gara e degli artt. 1 e 25 del D.Lgs 82/2005, viene altresì verificato, con esito positivo, che i documenti costituenti l'offerta tecnica risultino sottoscritti con firma digitale da persona/e munita/e di certificato di firma digitale in corso di validità, registrandone il nominativo per i successivi relativi controlli in fase di apertura della busta amministrativa in conformità alle prescrizioni di cui al paragrafo XXII.1 del Disciplinare di Gara.

In relazione alle indicazioni del paragrafo XXVI.1 del Disciplinare di Gara, si constata che, sulla base di quanto evincibile dall'esame delle offerte tecniche, non risulta possibile procedere alla verifica dei divieti di cui al paragrafo XI del Disciplinare di Gara.

A conclusione delle sopraindicate operazioni di gara, si riporta di seguito l'esito delle verifiche per ciascuno dei tre lotti

LOTTO 1 - NO SOA (stipula con numero operatori: 8 - § V - D.G.)						
OPERATORE ECONOMICO		OFFERTA TECNICA (§ XXIII D.G.)				NOTE
ID	NOMINATIVO	FIRMATARI	PRESENZA Risposta Tecnica	Redatta secondo specifiche D.G.	Rispetto vincolo partecipazione § V D.G.	
1	EDILFRATELLI Srl	HODZIC MEDAGA	SI	SI	SI	
2	EDILPIEMME Srl	MERINGOLO PASQUALE	SI	SI	SI	
3	IONTECH	Russotto SALVADOR	SI	SI	SI	
4	TERMOEXPERT	CORONAS SALVATORE ANTONIO	SI	NO	SI	

**LOTTO 2 - SOA_classifica I e II** (stipula con numero operatori: 4 - § V - D.G.)

OPERATORE ECONOMICO		OFFERTA TECNICA (§ XXIII D.G.)				NOTE
ID	NOMINATIVO	FIRMATARI	PRESENZA Risposta Tecnica	Redatta secondo specifiche D.G.	Rispetto vincolo partecipazione § V D.G.	
1	CONSORZIO STABILE GALILEO SOC. CONS. a RL	BLUNDO EMANUELE	SI	SI	SI	
2	I.TEC. Srl	PEDRON FLAVIO	SI	SI	SI	
3	NIGRO IMPIANTI Srl	NIGRO ANTONIO	SI	SI	SI	
4	S.I.C.E.	ERBAGGIO NICOLA	SI	SI	SI	

LOTTO 3 - SOA_classifica III e IV (stipula con numero operatori: 2 - § V - D.G.)

OPERATORE ECONOMICO		OFFERTA TECNICA (§ XXIII D.G.)				NOTE
ID	NOMINATIVO	FIRMATARI	PRESENZA Risposta Tecnica	Redatta secondo specifiche D.G.	Rispetto vincolo partecipazione § V D.G.	
1	CESAG Srl	GARRE' PIETRO	SI	SI	SI	
2	CONSORIO INNOVA SOC. COOP	CREMONESI GIUSEPPE	SI	SI	SI	
3	OPERAZIONE SRL	ANTONIO GIORDANO	SI	SI	SI	
4	SO.CO.MI. Srl	FRANCESCO MARRA	SI	SI	SI	
5	UP GRANDING SERVICES	DE FALCO ROBERTO - VICINI ALESSANDRO	SI	SI	SI	
6	VIVENDA SpA	D'ANGELO MAURIZIO	SI	SI	SI	DICRASIA tra offerenti e redattore offerta tecnica

In particolare la Commissione rileva che:

- nel lotto 1 la Relazione Risposta Tecnica presentata dal concorrente TERMOEXPERT è mancante delle sezioni B e C e pertanto non è redatta secondo le specifiche come prescritto al paragrafo XXIII.1 del Disciplinare di Gara; la Commissione procederà comunque, in seduta riservata, alla valutazione dell'offerta tecnica;
- nel lotto 3 si rileva una dicrasia tra il nominativo del concorrente che risulta aver presentato l'offerta VIVENDA SpA ed i nominative delle Società che risultano aver redatto l'offerta tecnica Gemis Costruzioni Generali, Infratech Consorzio Stabile e EuroSAF Srl; la Commissione procederà comunque, in seduta riservata, alla valutazione dell'offerta tecnica.

La presente seduta viene chiusa alle ore 17:30 e la Commissione fissa per il giorno seguente, giovedì 22 luglio 2022 alle ore 9:30, la seduta riservata per l'avvio delle valutazioni della documentazione tecnica prodotta da ciascun concorrente che verrà condotta, anche per i giorni seguenti, separatamente dai singoli Commissari senza necessità di operare in modalità telematica.



COMMISSIONE GIUDICATRICE
Verbale n. 2
dal 22 luglio 2022 al 5 agosto 2022
Seduta riservata

Visto:

- la riunione del 21/07/2022 in seduta pubblica della Commissione Giudicatrice in cui si è verificata la regolarità della “documentazione tecnica – busta B”;

il giorno **22 luglio 2022** alle ore 09:30 il Presidente riapre la **seduta in sessione riservata** per la valutazione della documentazione tecnica (busta “B”) riepilogata nella tabella “Documentazione Tecnica” di seguito riportata e per l’assegnazione dei relativi punteggi ai sensi del paragrafo XXIV del Disciplinare di Gara.

ID	DOCUMENTAZIONE RICHIESTA		FATTORI PONDERALI		OPERATORE ECONOMICO														
	CRITERIO		Sezione/Subcriterio	Criterio	Subcriterio		1		2		3		4		5		6		
	Sigla	DESCRIZIONE			D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	D	T	
1	A	Organizzazione attività, macchine, attrezzature e qualificazione tecnica del personale	A.1	Organizzazione per controllo e gestione interventi	30	10	0												
2			A.2.1	Macchine e attrezzature a ridotto impatto - POLVERI		4	0												
3			A.2.2	Macchine e attrezzature a ridotto impatto - FUMI		3	0												
4			A.2.3	Macchine e attrezzature a ridotto impatto - INQUINAMENTO ACUSTICO		3	0												
5			A.2.4	Macchine e attrezzature a ridotto impatto - RUMORE E VIBRAZIONI		3	0												
6			A.3.1	Qualificazione tecnica del personale - FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE		0	3												
7			A.3.2	Qualificazione tecnica del personale - ALMENO 5 ANNI ESPERIENZA		0	3												
8			A.3.3	Qualificazione tecnica del personale - DIRETTORI TECNICI		1	0												
9	B	Produttività e monitoraggio consumi	B.1	Incremento produttività per l'esecuzione lavori	12	8	0												
10			B.2	Monitoraggio e consumi energetici		0	4												
11	C	Utilizzo dei materiali ad alte prestazioni, gestione digitale, coordinamento delle interferenze e organizzazione sistema di rifiuti di cantiere	C.1	Gestione digitale dell'intervento	33	10	0												
12			C.2	Utilizzo dei materiali ad alte prestazioni		9	0												
13			C.3	Coordinamento delle interferenze nel cantiere		6	0												
14			C.4.1	Gestione e riuso dei rifiuti - CONFERIMENTO DIFFERENZIATO		5	0												
15			C.4.2	Gestione e riuso dei rifiuti - RIDURNE PRODUZIONE E RIUSO		3	0												
TOTALE					75	75	1	2	3	4	5	6	6	6	6	6	6		



La Commissione prende preliminarmente atto che, in base al Disciplinare di Gara paragrafo XXIII, per l'Offerta Tecnica il punteggio massimo attribuibile è di **punti 75** e non è prevista alcuna soglia di sbarramento.

Il Presidente ed i commissari proseguono individualmente anche nei giorni seguenti nella valutazione della documentazione tecnica presentata in sede di offerta da ciascun operatore economico, assegnando i punteggi ai criteri ed ai sub-criteri definiti dalle tabelle del citato paragrafo XXIV, conformemente a quanto previsto nella *lex specialis* di gara.

Alle ore 15:00 del 5 agosto 2022 il Presidente dà atto che ciascun commissario ha ultimato per tutti i sub-criteri e per ciascun concorrente l'esame e la valutazione della documentazione tecnica prodotta, nonché l'assegnazione dei vari punteggi che ha portato alla redazione dei prospetti riepilogativi di seguito riportati dove il numero identificato del concorrente fa riferimento alla numerazione indicata nei prospetti afferente la verifica formale dell'offerta tecnica riportata, per ogni lotto, alle pagine precedenti.

PUNTEGGI DISCREZIONALI PER IL LOTTO 1

PUNTEGGI DISCREZIONALI		max. 24						max. 8		max. 33					
		10	4	3	3	3	1	8	10	9	6	5	3	65	
n° offerta	denominazione O.E.	Criterio A - Organizzazione attività, macchine, attrezzature e qualificazione tecnica del personale						Criterio B - Produttività e monitoraggio consumi	Criterio C - Utilizzo dei materiali ad alte prestazioni, gestione digitale, coordinamento delle interferenze e organizzazione sistema di rifiuti di cantiere					Punteggio attribuito totale	
	Sub-criteri	A.1	A.2.1	A.2.1	A.2.3	A.2.4	A.3.3	B.1	C.1	C.2	C.3	C.4.1	C.4.2		
	Pmax	10	4	3	3	3	1	8	10	9	6	5	3	K discrez	
#1	Commissario 1	0,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00		
	Commissario 2	0,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,21	0,21	0,00		
	Commissario 3	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,20	0,20	0,50	0,30	0,40	0,30		
	media	0,550000	0,100000	0,100000	0,100000	0,100000	0,000000	0,066667	0,133333	0,233333	0,236667	0,270000	0,100000		
	riparametro a 1	0,65	0,14	0,20	0,20	0,16	1,00	0,40	0,19	0,35	0,32	0,44	0,17		
	punteggi	6,50	0,56	0,60	0,60	0,48	1,00	3,20	1,90	3,15	1,92	2,20	0,51	22,62	
#2	Commissario 1	1,00	1,00	0,60	0,60	1,00	0,00	0,00	0,80	0,80	1,00	0,60	0,60		
	Commissario 2	0,75	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,20	0,60	0,60	0,45	0,45	0,50		
	Commissario 3	0,80	0,80	0,60	0,60	0,60	0,00	0,30	0,70	0,60	0,80	0,80	0,70		
	media	0,850000	0,700000	0,500000	0,500000	0,633333	0,000000	0,166667	0,700000	0,666667	0,750000	0,616667	0,600000		
	riparametro a 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		
	punteggi	10,00	4,00	3,00	3,00	3,00	1,00	8,00	10,00	9,00	6,00	5,00	3,00	65,00	
#3	Commissario 1	0,30	0,10	0,10	0,10	0,10	0,00	0,20	0,30	0,20	0,40	0,50	0,00		
	Commissario 2	0,70	0,25	0,25	0,25	0,25	0,00	0,00	0,41	0,00	0,35	0,21	0,00		
	Commissario 3	0,60	0,60	0,45	0,45	0,45	0,00	0,20	0,80	0,40	0,60	0,50	0,00		
	media	0,533333	0,316667	0,266667	0,266667	0,266667	0,000000	0,133333	0,503333	0,200000	0,450000	0,403333	0,000000		
	riparametro a 1	0,63	0,45	0,53	0,53	0,42	1,00	0,80	0,72	0,30	0,60	0,65	0,00		
	punteggi	6,30	1,80	1,59	1,59	1,26	1,00	6,40	7,20	2,70	3,60	3,25	0,00	36,69	
#4	Commissario 1	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Commissario 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	Commissario 3	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	media	0,166667	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000		
	riparametro a 1	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	punteggi	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	
coefficienti attribuibili															
0,00-0,20 insufficiente															



PUNTEGGI BUSTA B PER IL LOTTO 1

PUNTEGGI BUSTA B					
N°	CONCORRENTE	Punteggi DISCREZIONALI	Punteggi TABELLARI	PUNTEGGIO TOTALE	n° GRADUATORIA
		A+B+C	T		
#1	1	22,620	0,000	22,620	3
#2	2	65,000	4,333	69,333	1
#3	3	36,690	0,000	36,690	2
#4	4	3,000	0,000	3,000	4
Pesi attribuiti					
	<i>Pa =</i>	30			
	<i>Pb =</i>	12			
	<i>Pc =</i>	33			
	<i>Pd =</i>	25			
		100			



PUNTEGGI DISCREZIONALI PER IL LOTTO 2

PUNTEGGI DISCREZIONALI		max. 24					max. 8	max. 33					65	
		10	4	3	3	3	1	8	10	9	6	5	3	
n° offerta	denominazione O.E.	Criterio A - Organizzazione attività, macchine, attrezzature e qualificazione tecnica del personale						Criterio B - Produttività e monitoraggio consumi	Criterio C - Utilizzo dei materiali ad alte prestazioni, gestione digitale, coordinamento delle interferenze e organizzazione sistema di rifiuti di cantiere					Punteggio attribuito totale
	Sub-criteri	A.1	A.2.1	A.2.1	A.2.3	A.2.4	A.3.3	B.1	C.1	C.2	C.3	C.4.1	C.4.2	
	Pmax	10	4	3	3	3	1	8	10	9	6	5	3	K discrez
#1	Commissario 1	0,90	1,00	0,50	0,20	0,20	1,00	0,20	1,00	1,00	0,50	0,60	0,60	
	Commissario 2	0,70	0,55	0,41	0,41	0,41	0,61	0,20	0,61	0,50	0,35	0,35	0,35	
	Commissario 3	0,70	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,20	0,60	0,70	0,65	0,60	0,60	
	media	0,76667	0,75000	0,53667	0,40333	0,40333	0,73667	0,20000	0,73667	0,73333	0,50000	0,51667	0,51667	
	riparametro a 1	1,00	1,00	0,98	0,76	0,81	0,94	1,00	1,00	1,00	0,71	0,82	0,82	
	punteggi	10,00	4,00	2,94	2,28	2,43	0,94	8,00	10,00	9,00	4,26	4,10	2,46	60,41
#2	Commissario 1	0,40	0,80	0,40	0,20	0,20	1,00	0,00	0,50	0,60	0,50	0,20	0,60	
	Commissario 2	0,80	0,65	0,50	0,50	0,60	0,55	0,20	0,55	0,50	0,50	0,60	0,35	
	Commissario 3	0,80	0,75	0,75	0,70	0,70	0,80	0,20	0,70	0,70	0,70	0,40	0,60	
	media	0,66667	0,73333	0,55000	0,46667	0,50000	0,78333	0,13333	0,58333	0,60000	0,56667	0,40000	0,51667	
	riparametro a 1	0,87	0,98	1,00	0,88	1,00	1,00	0,67	0,79	0,82	0,81	0,63	0,82	
	punteggi	8,70	3,92	3,00	2,64	3,00	1,00	5,36	7,90	7,38	4,86	3,15	2,46	53,37
#3	Commissario 1	0,50	0,20	0,30	0,50	0,20	0,20	0,20	0,60	0,80	0,50	0,30	0,70	
	Commissario 2	0,80	0,65	0,60	0,60	0,60	0,55	0,20	0,55	0,50	0,35	0,60	0,50	
	Commissario 3	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,20	0,70	0,75	0,70	0,70	0,70	
	media	0,63333	0,45000	0,46667	0,53333	0,43333	0,41667	0,20000	0,61667	0,68333	0,51667	0,53333	0,63333	
	riparametro a 1	0,83	0,60	0,85	1,00	0,87	0,53	1,00	0,84	0,93	0,74	0,84	1,00	
	punteggi	8,30	2,40	2,55	3,00	2,61	0,53	8,00	8,40	8,37	4,44	4,20	3,00	55,80
#4	Commissario 1	1,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,20	0,50	0,20	1,00	0,80	0,80	
	Commissario 2	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,00	0,30	0,30	0,50	0,50	0,30	
	Commissario 3	0,60	0,30	0,30	0,30	0,30	0,00	0,20	0,50	0,20	0,60	0,60	0,70	
	media	0,66667	0,26667	0,26667	0,26667	0,26667	0,00000	0,13333	0,43333	0,23333	0,70000	0,63333	0,60000	
	riparametro a 1	0,87	0,36	0,48	0,50	0,53	0,00	0,67	0,59	0,32	1,00	1,00	0,95	
	punteggi	8,70	1,44	1,44	1,50	1,59	0,00	5,36	5,90	2,88	6,00	5,00	2,85	42,66

coefficienti attribuibili			
0,00-0,20	insufficiente		dati input
0,21-0,40	mediocre		dati output
0,41-0,60	sufficiente		
0,61-0,80	buono		
0,81-1,00	ottimo		



PUNTEGGI DISCREZIONALI PER IL LOTTO 3

PUNTEGGI DISCREZIONALI		max. 24					max. 8		max. 33					65	
		10	4	3	3	3	1	8	10	9	6	5	3		
ALLEGATO A															
n° offerta	denominazione O.E.	Sub-criteri	Criterio A - Organizzazione attività, macchine, attrezzature e qualificazione tecnica del personale					Criterio B - Produttività e monitoraggio consumi	Criterio C - Utilizzo dei materiali ad alte prestazioni, gestione digitale, coordinamento delle interferenze e organizzazione sistema di rifiuti di cantiere					Punteggio attribuito totale	
			A.1	A.2.1	A.2.1	A.2.3	A.2.4		A.3.3	B.1	C.1	C.2	C.3		C.4.1
		Pmax	10	4	3	3	3	1	8	10	9	6	5	3	K discrez
#1	1	Commissario 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,20	0,70	
		Commissario 2	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,70	0,65	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	
		Commissario 3	0,80	0,80	0,70	0,70	0,60	0,80	0,85	0,85	0,80	0,80	0,60	0,40	
		media	0,866667	0,866667	0,833333	0,833333	0,800000	0,833333	0,833333	0,820000	0,803333	0,803333	0,470000	0,570000	
		riparametro a 1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,91	1,00	0,98	1,00	1,00	0,72	0,76	
		punteggi	10,00	4,00	3,00	3,00	3,00	0,91	8,00	9,00	9,00	3,60	2,28	62,59	
#2	2	Commissario 1	0,80	0,70	0,70	0,70	0,70	0,50	0,70	0,70	1,00	1,00	0,60	0,70	
		Commissario 2	0,80	0,70	0,70	0,70	0,70	0,80	0,61	0,61	0,61	0,61	0,65	0,65	
		Commissario 3	0,80	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,80	0,85	0,80	0,50	0,50	0,40	
		media	0,800000	0,700000	0,700000	0,666667	0,666667	0,633333	0,703333	0,720000	0,803333	0,703333	0,583333	0,583333	
		riparametro a 1	0,92	0,81	0,84	0,83	0,83	0,69	0,84	0,86	1,00	0,88	0,90	0,78	
		punteggi	9,20	3,24	2,52	2,40	2,49	0,69	6,72	8,60	9,00	5,28	4,50	2,34	56,98
#3	3	Commissario 1	0,20	0,60	0,50	0,20	0,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,70	0,50	1,00	
		Commissario 2	0,70	0,68	0,68	0,68	0,68	0,90	0,61	0,65	0,61	0,61	0,65	0,65	
		Commissario 3	0,85	0,70	0,60	0,60	0,60	0,85	0,85	0,85	0,80	0,80	0,80	0,60	
		media	0,583333	0,660000	0,593333	0,493333	0,426667	0,916667	0,820000	0,833333	0,736667	0,703333	0,650000	0,750000	
		riparametro a 1	0,67	0,76	0,71	0,59	0,53	1,00	0,98	1,00	0,92	0,88	1,00	1,00	
		punteggi	6,70	3,04	2,13	1,77	1,59	1,00	7,84	10,00	8,28	5,28	5,00	3,00	55,63
#4	4	Commissario 1	0,80	0,20	0,20	0,20	0,20	0,50	0,60	1,00	1,00	0,10	0,70	0,10	
		Commissario 2	0,70	0,70	0,60	0,60	0,60	0,61	0,61	0,70	0,61	0,55	0,65	0,65	
		Commissario 3	0,50	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,60	0,70	0,70	0,50	0,40	0,40	
		media	0,666667	0,400000	0,366667	0,366667	0,366667	0,470000	0,603333	0,800000	0,770000	0,383333	0,583333	0,383333	
		riparametro a 1	0,77	0,46	0,44	0,44	0,46	0,51	0,72	0,96	0,96	0,48	0,90	0,51	
		punteggi	7,70	1,84	1,32	1,32	1,38	0,51	5,76	9,60	8,64	4,50	1,53	46,98	
#5	5	Commissario 1	0,60	0,70	0,40	0,40	0,70	0,60	0,60	0,60	0,20	0,70	0,20	0,20	
		Commissario 2	0,70	0,65	0,65	0,65	0,65	0,80	0,40	0,61	0,61	0,55	0,65	0,65	
		Commissario 3	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,60	0,20	0,40	0,70	0,30	0,30	0,30	
		media	0,566667	0,550000	0,450000	0,450000	0,550000	0,666667	0,400000	0,536667	0,503333	0,516667	0,383333	0,383333	
		riparametro a 1	0,65	0,63	0,54	0,54	0,69	0,73	0,48	0,64	0,63	0,64	0,59	0,51	
		punteggi	6,50	2,52	1,62	1,62	2,07	0,73	3,84	6,40	5,67	3,84	2,95	1,53	39,29
#6	6	Commissario 1	0,20	0,50	0,30	0,20	0,10	0,50	0,60	0,20	0,80	0,10	0,80	0,80	
		Commissario 2	0,40	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,61	0,55	0,65	0,61	0,61	0,61	
		Commissario 3	0,40	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40	0,30	0,30	
		media	0,333333	0,483333	0,416667	0,383333	0,350000	0,483333	0,503333	0,383333	0,616667	0,370000	0,570000	0,570000	
		riparametro a 1	0,38	0,56	0,50	0,46	0,44	0,53	0,60	0,46	0,77	0,46	0,88	0,76	
		punteggi	3,80	2,24	1,50	1,38	1,32	0,53	4,80	4,60	6,93	2,76	4,40	2,28	36,54
coefficienti attribuibili			dati input												
0,00-0,20 insufficiente			dati output												



PUNTEGGI BUSTA B PER IL LOTTO 3

PUNTEGGI BUSTA B					
N°	CONCORRENTE	Punteggi DISCREZIONALI	Punteggi TABELLARI	PUNTEGGIO TOTALE	n° GRADUATORIA
		A+B+C	T		
#1	1	62,590	10,000	72,590	1
#2	2	56,980	10,000	66,980	2
#3	3	55,630	10,000	65,630	3
#4	4	46,980	10,000	56,980	4
#5	5	39,290	10,000	49,290	5
#6	6	36,540	6,000	42,540	6
Pesi attribuiti					
$P_a =$		30			
$P_b =$		12			
$P_c =$		33			
$P_d =$		25			
		100			

Il Presidente della Commissione chiude la seduta riservata alle ore 15:00 del 5 agosto 2022 e fissa per le ore 11:00 dell'8 agosto 2022 la seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche.

Letto, confermato e sottoscritto.

Ing. Roberto Dellepiane

Arch. Enrica Ambrosini

Ing. Simone Costa