

**RDO PER I LAVORI DI SOSTITUZIONE DEI CONTROSOFFITTI E DEI CORPI
ILLUMINANTI PRESSO LA SEDE ARPA DI OMEGNA
CIG 8505457D25 – CUP E16D20000510005
Relazione apertura buste**

Il giorno 20/11/2020 alle ore 12,30 in Torino, nella sede legale di Arpa Piemonte sita in Torino, Via Pio VII, 9, si è proceduto ad aprire le buste amministrative. La procedura è stata effettuata sull'applicativo informatico del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

PREMESSO CHE

- Arpa Piemonte, ha indetto RDO per l'affidamento dei lavori di sostituzione dei controsoffitti e dei corpi illuminanti presso la sede Arpa di Omegna
- Il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. N. 50/2016;
- È applicabile il meccanismo dell'esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97 del D.Lgs 50/2016. I calcoli che determinano la soglia di anomalia sono effettuati sino alla terza cifra decimale da arrotondarsi all'unità superiore se la cifra successiva è pari o superiore a cinque. L'esclusione automatica non è esercitabile quando il numero delle offerte ammesse è inferiore a cinque.
- Secondo quanto prescritto nei documenti di gara pubblicati sulla piattaforma del MEPA, le offerte dovevano pervenire entro le ore 12 del giorno 20/11/2020.

TUTTO CIO' PREMESSO

dallo svolgimento delle operazioni sul portale del MEPA si riscontra quanto segue:
Hanno presentato domanda le seguenti ditte:

1	OSCAR ROMITI	00890520034
2	ALBA	02670900022
3	BORGAZZI VITTORIO	01850640036
4	C.R.C.	02123860039
5	EDIL.ART	01718290032
6	EDILAND	02175620034
7	EDILNAPOLI	04349030405
8	FURNARI	01401730021
9	GM GROUP	02408190029
10	M.A.D.E.F.	02499290027
11	MONTEDIL	02118700034
12	OSMA	01971090038
13	RASO	00520750035
14	TCI IMPIANTI	01298830033

Esaminata la documentazione amministrativa tutte le ditte vengono dichiarate: **AMMESSE**
alla fase successiva della gara.

In data 20/11/2020 alle ore 13,20 si è proceduto all'apertura delle offerte economiche.
Le ditte hanno offerto il seguente importo:

Ditta	importo offerto
OSCAR ROMITI	28806,550
M.A.D.E.F.	29920,048
EDILNAPOLI	32944,170
EDIL.ART	34000,000
FURNARI	34960,390
BORGAZZI VITTORIO	35061,140
GM GROUP	35464,140
OSMA	35867,000
RASO	35951,770
C.R.C.	36048,490
ALBA	36673,140
TCI IMPIANTI	37882,160
MONTEDIL	39494,000
EDILAND	39800,000

Le offerte sono state ritenute valide.

- Il disciplinare di gara prevede che: *"è applicabile il meccanismo dell'esclusione automatica delle offerte anomale, secondo quanto previsto dall'art. 97 del D.Lgs 50/2016. Le offerte presentate sono state quattordici quindi < a 15 si applica pertanto il criterio di valutazione dell'anomalia dell'offerta di cui all'art. 97 comma 2 bis del D.Lgs 50/2016."*, come di seguito indicato:

D.Lgs 50/2016 art. 97 c. 2 bis Numero offerte ammesse minore di 15 – a) media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare;

b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);

c) calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a);

d) se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è

pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica;

e) se il rapporto di cui alla lettera c) è superiore a 0,15 la soglia di anomalia è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello scarto medio aritmetico di cui alla lettera b)

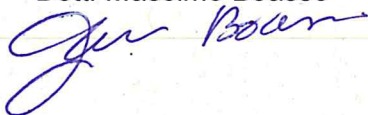
Si procedeva applicando il metodo sopra indicato, le risultanze dei calcoli effettuati sono riportate nella scheda allegata "D.Lgs 50/2016 art. 97 c. 2 bis Numero offerte ammesse pari o maggiore di 15".

L'offerta risultata aggiudicataria della presente RdO è quella della ditta FURNARI Daniele Via Po, 90 Crescentino (VC) P.IVA 01401730021.

Torino 20/11/2020

Il referente amministrativo dell'appalto

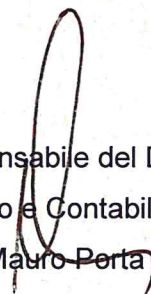
Dott. Massimo Boasso



Il Dirigente Responsabile del Dipartimento

Patrimonio e Contabilità

Dott. Mauro Porta



D.Lgs 50/2016 art. 97 c. 2 bis Numero offerte inferiore a 15 - media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del 10%, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di quelle di minor ribasso,

Calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media

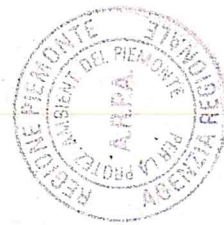
Calcolo rapporto tra scarto medio aritmetico e la media aritmetica offerte ammesse

Se il rapporto è $\leq 0,15$ la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica delle offerte ammesse incrementata del 20%

Se il rapporto è $> 0,15$ la soglia di anomalia è calcolata come somma della media offerte ammesse e dello scarto medio aritmetico

RDO per l'affidamento dei lavori di sostituzione dei controsoffitti e dei corpi illuminanti presso la sede Arpa di Omegna.

Importo a base d'asta		€	40.300,16	Percentile inferiore		0,142857143	Somma scarti di calcolo		12,398	Rapporto tra scarto medio aritmetico e la media offerte ammesse		0,207537	Media incrementata 20% se $< 0,15$		---	Soglia di anomalia		14,427	Media degli scarti positivi		2,480	Scarti di calcolo		0,000	Scarti		0,000	Media offerte ammesse		11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"		ALA	Ribasso percentuale		28,520	Impresa		N°	Risultato		ESCLUSA	Scarti di calcolo		0,000	Media offerte ammesse		11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"		ALA	Ribasso percentuale		28,520	Impresa		N°	Risultato		ESCLUSA
1	OSCAR ROMITI	€	200,00	Limite inferiore	5,428606593	Percentile superiore	0,857142857	Limite superiore	19,32500381	Scarti	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	28,520	Impresa	N°	ESCLUSA	Scarti di calcolo	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	28,520	Impresa	N°	ESCLUSA																													
2	M.A.D.E.F.	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	25,757	Impresa	N°	ESCLUSA	Scarti di calcolo	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	25,757	Impresa	N°	ESCLUSA																															
3	EDILNAPOLI	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	6,305	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	18,253	Ribasso percentuale	18,253	Impresa	N°	ANOMALA	Scarti di calcolo	6,305	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	18,253	Ribasso percentuale	18,253	Impresa	N°	ANOMALA																															
4	EDIL.ART	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	3,685	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	15,633	Ribasso percentuale	15,633	Impresa	N°	ANOMALA	Scarti di calcolo	3,685	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	15,633	Ribasso percentuale	15,633	Impresa	N°	ANOMALA																															
5	FURNARI	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	1,302	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	13,250	Ribasso percentuale	13,250	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	1,302	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	13,250	Ribasso percentuale	13,250	Impresa	N°	VALIDA																															
6	BORGAZZI VITTORIO	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	1,052	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	13,000	Ribasso percentuale	13,000	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	1,052	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	13,000	Ribasso percentuale	13,000	Impresa	N°	VALIDA																															
7	GM GROUP	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	0,052	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	12,000	Ribasso percentuale	12,000	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	0,052	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	12,000	Ribasso percentuale	12,000	Impresa	N°	VALIDA																															
8	OSMA	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	-0,947	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	11,000	Ribasso percentuale	11,000	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	-0,947	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	11,000	Ribasso percentuale	11,000	Impresa	N°	VALIDA																															
9	RASO	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	-1,158	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	10,790	Ribasso percentuale	10,790	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	-1,158	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	10,790	Ribasso percentuale	10,790	Impresa	N°	VALIDA																															
10	C.R.C.	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	-1,398	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	10,550	Ribasso percentuale	10,550	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	-1,398	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	10,550	Ribasso percentuale	10,550	Impresa	N°	VALIDA																															
11	ALBA	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	-2,948	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	9,000	Ribasso percentuale	9,000	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	-2,948	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	9,000	Ribasso percentuale	9,000	Impresa	N°	VALIDA																															
12	ITC IMPIANTI	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	-5,948	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	6,000	Ribasso percentuale	6,000	Impresa	N°	VALIDA	Scarti di calcolo	-5,948	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	6,000	Ribasso percentuale	6,000	Impresa	N°	VALIDA																															
13	MONTEDIL	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	2,000	Impresa	N°	ESCLUSA	Scarti di calcolo	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	2,000	Impresa	N°	ESCLUSA																															
14	EDILAND	€	40.500,16	Limite superiore	0,857142857	Limite Superiore	19,32500381	Scarti	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	1,241	Impresa	N°	ESCLUSA	Scarti di calcolo	0,000	Media offerte ammesse	11,948	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	ALA	Ribasso percentuale	1,241	Impresa	N°	ESCLUSA																															



Jan Ben

[Handwritten signature]