

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DEL PIEMONTE

ENTE DI DIRITTO PUBBLICO
Sede legale: Via Pio VII, n. 9 – 10135 TORINO
PARTITA IVA 07176380017

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**STRUTTURA COMPLESSA
DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE**

**STRUTTURA SEMPLICE
UFFICIO ACQUISTI BENI E SERVIZI**

OGGETTO: Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Lavori per intervento di ammodernamento impianto di illuminazione interna degli spazi comuni della sede Arpa di Torino. Determinazione aggiudicazione

Capitolo/anno	Importo	Beneficiario
----------------------	----------------	---------------------

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

(Dott. Luigi Preziosi)

Su proposta del dirigente responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi.

Con la determinazione dirigenziale n. 842 del 06/09/2021 recante: “*Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Lavori di manutenzione straordinaria per l'intervento di ammodernamento delle luci di illuminazione interna degli spazi comuni della sede Arpa di Torino. Determinazione a contrarre*” si procedeva all'indizione della gara in oggetto sull'applicativo informatico del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

Si evidenzia che l'intervento è inserito nel Programma triennale dei lavori pubblici ai sensi dell'art. 21 del D.lgs 50/2016 ed approvato con D.d.G. n.48 del 18/05/2020 recante: “Approvazione del Piano triennale dei lavori pubblici 2020-2021-2022. Ai sensi dell'art. 21 del D.LGS.50/2016”.

Le condizioni particolari di fornitura prevedono che i corrispettivi siano così fatturati:

- pagamento a 30 giorni dal ricevimento della fattura, previa verifica favorevole della regolarità contributiva e della regolare esecuzione delle prestazioni;

Entro il termine di presentazione delle offerte previsto per le ore 12:00 del 30/09/2021, sono pervenute numero 224 offerte su tutti gli operatori iscritti ed invitati al bando oggetto di gara ed iscritti nel bando lavori specialistici nella categoria OS30 sull'applicativo MePA.

Le ditte partecipanti, le risultanze della seduta di apertura delle offerte sono contenute nella relazione di apertura buste e nella successiva relazione di rettifica che si allegano alla presente determinazione a costituirne parte integrante e sostanziale.

L'operatore economico che ha presentato il maggior ribasso, dopo il calcolo della soglia di anomalia, pari al 24,800 % è la ditta CAPASSO ANTONIO srl con sede in Via Pasquale Boccolato, 8 80134 Mondragone (CE) P.IVA 01482200613.

Il quadro economico dell'appalto, in seguito all'apertura delle offerte è il seguente:

CATEGORIA	IMPORTO IN EURO
OS30 IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIO TELEFONICI, E TELEVISIVI.	€ 153.332,38
Imprevisti 10%	€ 15.333,24
Oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.051,90
TOTALE	€ 169.717,52
Ribasso offerto	€ 54.406,99
Oneri fiscali 22%	€ 25.368,32
TOTALE	€ 140.678,85
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi, etc.)	€ 2.453,32
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 – 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc.)	€ 613,33
TOTALE IMPEGNO DI SPESA	€ 143.745,50

Alla luce delle suddette risultanze si propone di aggiudicare i lavori di manutenzione straordinaria per l'intervento di ammodernamento delle luci di illuminazione interna degli spazi comuni della sede Arpa di Torino alla ditta CAPASSO ANTONIO srl con sede in Via Pasquale Boccolato, 8 80134 Mondragone (CE) P.IVA 01482200613, per un importo pari ad € 140.678,85 compresi importi per eventuali importi a misura, oneri fiscali e di sicurezza.

Vista l'indifferibilità delle spese derivanti dal contratto alla luce della natura degli interventi che il medesimo è volto a garantire, si farà fronte all'onere totale riportato nel quadro economico di spesa, secondo i dati riportati nella tabella che segue:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
01	Servizi istituzionali generali e di gestione
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
06	Ufficio tecnico
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO
21051	RISTRUTTURAZIONE, AMPLIAMENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E MACCHINARI
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.04.002	Impianti
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	
€ 143.745,50	
CIG	CUP
8891371F73	E12F2000040005
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2021	€ 143.745,50

Considerato il ribasso offerto dalla ditta aggiudicataria si rende necessario ridurre la prenotazione assunta con la determinazione n. 842 del 06/09/2021 dell'importo pari ad € 66.376,52.

Il responsabile unico del procedimento è il Dott. Mauro Porta, dirigente responsabile della Struttura Dipartimento Patrimonio e Contabilità.

Il direttore dei lavori è il geom. Giampaolo Oreglia coadiuvato dall'Ing. Fabio Pittarello dell'Ufficio Tecnico di Arpa Piemonte

Tutto ciò premesso:

- Visto il Regolamento di organizzazione adottato con DDG n.82 del 20/09/2018 ad oggetto "Adozione del regolamento di gestione degli Atti Amministrativi di Arpa Piemonte";
- Vista la determinazione dirigenziale n. 842 del 06/09/2021 recante: "Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Lavori di manutenzione straordinaria per l'intervento di ammodernamento delle luci di illuminazione interna degli spazi comuni della sede Arpa di Torino. Determinazione a contrarre"
- Visto il decreto del Direttore Generale n.48 del 18/05/2020 recante: " Approvazione del Piano triennale dei lavori pubblici 2020-2021-2022. Ai sensi dell'art. 21 del D.LGS.50/2016";
- Visto il D. Lgs. 18 aprile 2016 n.50 d'oggetto "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori servizi e forniture";

- Visto il Decreto del Direttore Generale n. 151 del 28.12.2020 ad oggetto "Bilancio di previsione finanziario 2021-2023".

Ritenuto di condividere i contenuti della proposta sopra riportata e di disporre in conformità ad essa.

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa, che qui si richiamano integralmente,

1. di approvare la relazione di apertura delle offerte del 21/10/2021 e la rettifica relazione che si allegano al presente provvedimento a costituire parte integrante e sostanziale;
2. di affidare i lavori manutenzione straordinaria per l'intervento di ammodernamento delle luci di illuminazione interna degli spazi comuni della sede Arpa di Torino alla ditta CAPASSO ANTONIO srl con sede in Via Pasquale Boccolato, 8 80134 Mondragone (CE) P.IVA 01482200613, per un importo pari ad € 140.678,85 compresi importi per eventuali importi a misura, oneri fiscali e di sicurezza;
3. di prendere atto che, ai sensi dell'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace dopo la positiva verifica del possesso dei requisiti;
4. di approvare il seguente quadro economico di spesa:

CATEGORIA	IMPORTO IN EURO
OS30 IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIO TELEFONICI, E TELEVISIVI.	€ 153.332,38
Imprevisti 10%	€ 15.333,24
Oneri alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 1.051,90
TOTALE	€ 169.717,52
Ribasso offerto	€ 54.406,99
Oneri fiscali 22%	€ 25.368,32
TOTALE	€ 140.678,85
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 80% da destinarsi al gruppo di progettazione, direzione servizi, etc.)	€ 2.453,32
ex Art. 113 D.lgs. 50/2016 - 2% (aliquota 20% da destinarsi all'acquisto di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, etc.)	€ 613,33
TOTALE IMPEGNO DI SPESA	€ 143.745,50

5. di far fronte all'onere totale riportato nel quadro economico di spesa, così come riportato nella tabella che segue:

COD. MISSIONE	DESCRIZIONE MISSIONE
01	Servizi istituzionali generali e di gestione
COD. PROGRAMMA	DESCRIZIONE PROGRAMMA
06	Ufficio tecnico
CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO

21051	RISTRUTTURAZIONE, AMPLIAMENTI E MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI E MACCHINARI
CODICE PIANO DEI CONTI V LIVELLO	DESCRIZIONE PIANO DEI CONTI V LIVELLO
U.2.02.01.04.002	Impianti
IMPORTO IMPEGNO COMPLESSIVO (o.f.c.)	
€ 143.745,50	
CIG	CUP
8891371F73	E12F20000040005
ESERCIZIO IN CORSO	IMPORTO IMPEGNO (o.f.c.)
2021	€ 143.745,50

6. di ridurre la prenotazione assunta con la determinazione n. 842 del 06/09/2021 dell'importo pari ad € 66.376,52.;
7. di dare atto che il responsabile unico del procedimento è il Dott. Mauro Porta, dirigente responsabile della Struttura Dipartimento Patrimonio e Contabilità;
8. di dare atto che il direttore dei lavori è il geom Giampaolo Oreglia coadiuvato dall'Ing. Fabio Pittarello dell'Ufficio Tecnico di Arpa Piemonte;
9. di disporre la pubblicazione sul sito di Arpa Piemonte nella sezione "Trasparenza, valutazione e merito" dei seguenti dati:
 - a. il nome dell'impresa o altro soggetto beneficiario: ditta CAPASSO ANTONIO srl con sede in Via Pasquale Boccolato, 8 80134 Mondragone (CE) P.IVA 01482200613;
 - b. l'ufficio e il funzionario o dirigente responsabile del relativo procedimento amministrativo: Dott. Mauro Porta;
 - c. modalità affidamento: RdO su MEPA aperto a tutti gli operatori iscritti al bando lavori specialistici nella categoria OS30 sull'applicativo MePA;
 - d. link dove sarà pubblicato gli atti della presente fornitura: <http://www.arpa.piemonte.it/trasparenza/amministrazione-aperta-1>

Torino

Il Dirigente della Struttura Semplice
Acquisti beni e servizi

Firmato da LUIGI PREZIOSI
Il Dirigente Responsabile del Dipartimento
Affari Amministrativi e Personale

(Dott. Massimo Boasso)

(Dott. Luigi Preziosi)

Firmato da Massimo Boasso
Il 29/10/2021 (07:59:00)

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO CONTABILITA'

Struttura Semplice Acquisti Beni e Servizi. Lavori per intervento di ammodernamento impianto di illuminazione interna degli spazi comuni della sede Arpa di Torino. Determinazione aggiudicazione

adottata dal Dirigente Responsabile della Struttura:

DIPARTIMENTO AFFARI AMMINISTRATIVI E PERSONALE

pervenuta il 04/11/2021

esprime **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla determinazione in esame e conferma l'**ASSENZA DI MOVIMENTI CONTABILI**

esprime **PARERE FAVOREVOLE** in ordine alla regolarità contabile e alla copertura finanziaria della determinazione in esame e procede alla registrazione del movimento contabile ivi previsto

Accertamento/impegno	Capitolo	Bilancio di previsione
1312	U.2.02.01.04.000 - 21051	2021

Il Responsabile dell'Ufficio Contabilità


Firmato da Mauro Porta
il 05/11/2021 (17:26:48)

esprime **PARERE NEGATIVO** in ordine alla regolarità contabile della determinazione in esame per i motivi più oltre indicati.

RDO PER I LAVORI PER L'INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI SPAZI COMUNI DELLA SEDE ARPA PIEMONTE DI TORINO DI VIA PIO VII, 9 (EX MOI)" – CUP E12F2000040005 CIG 8891371F73
Rettifica relazione apertura buste

In data 25/10/2021 tramite comunicazione inviata mediante applicativo informatico del MePA perveniva a questa Agenzia istanza della ditta Capasso Antonio con sede in Via Pasquale Boccolato, 8 – 80134 Mongragone (CE) P.IVA 01482200613 che evidenziava un errore nel calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 2 del D.Lgs 50/2016 s.m.i.

Dalle conseguenti valutazioni effettuate da questa Agenzia, è emerso che il software utilizzato per il calcolo della soglia di anomalia di cui all'art. 97 comma 2 del D.Lgs 50/2016 s.m.i. presentava un errore nell'impostazione dei criteri di arrotondamento sui quali è stata effettuata la somma dei ribassi ammessi. Di conseguenza il valore generato era pari a 3677,679, invece di 3677,681 pertanto il valore dell'anomalia calcolato pari a 24,976 deve essere sostituito dal valore 24,800

Tale modalità di calcolo inficiava la valutazione variando il soggetto che si aggiudicava l'appalto.

Sulla base della relazione di valutazione delle offerte del giorno 21/10/2021 risultava aggiudicataria la ditta IECOM srl con sede in Contrada Bucceri snc 65012 Cepagatti (PE) P.IVA 01629140680.

Sulla base dell'allegata scheda riportante il calcolo dell'anomalia ex art. 97 c. 2 D.Lgs 50/2016 risulta essere aggiudicataria dell'appalto la ditta Capasso Antonio con sede in Via Pasquale Boccolato, 8 – 80134 Mongragone (CE) P.IVA 01482200613.

In data 26/10/2021 perveniva dalla ditta IECOM srl messaggio di posta elettronica nel quale si evidenziava che il valore offerto dalla ditta Capasso Antonio è da intendersi quale importo di 24,797 € e non può essere considerato in valore percentuale.

Nella relazione di apertura delle offerte del 21/10/2021 si dava atto che l'offerta della ditta Capasso riporta al posto del prezzo il valore di ribasso percentuale offerto comunque utile a valutare l'offerta.

Tale valutazione è stata effettuata sulla base delle seguenti considerazioni: *"In linea generale, ricordato che nella materia degli appalti pubblici vige il principio generale della immodificabilità dell'offerta, che è regola posta a tutela della imparzialità e della trasparenza dell'agire della stazione appaltante, nonché a ineludibile tutela del principio della concorrenza e della parità di trattamento tra gli operatori economici, si osserva che la giurisprudenza amministrativa ha più volte precisato che "nelle gare pubbliche è ammissibile un'attività interpretativa della volontà dell'impresa partecipante alla gara da parte della stazione appaltante, al fine di superare eventuali ambiguità nella formulazione dell'offerta, purché si giunga ad esiti certi circa la portata dell'impegno negoziale con essi assunti; evidenziandosi, altresì, che le offerte, intese come atto negoziale, sono suscettibili di essere interpretate in modo tale da ricercare l'effettiva volontà del dichiarante, senza*

peraltro attingere a fonti di conoscenza estranee all'offerta medesima né a dichiarazioni integrative o rettificative dell'offerente" (in tal senso Consiglio di Stato, sez. V, 11 gennaio 2018, n. 113 che richiama i principi posti da Consiglio di Stato, sez. IV, 6 maggio 2016, n. 1827).

L'offerta economica in particolare riportava costi della manodopera pari a € 40.000 e costi interni della sicurezza pari ad € 1.000, importi ben superiori agli ipotetici 24,797 € tale da considerare la cifra un valore % che può essere considerato "offerta economica riferito all'importo complessivo dei lavori" come previsto all'art 5 del disciplinare di gara.

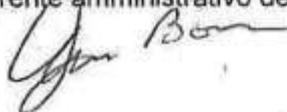
Quanto sopra si ritiene inoltre supportato dalla sentenza che si riporta in sintesi: *La valutazione che la stazione appaltante è chiamata a svolgere e che la giurisprudenza descrive con icastiche varianti lessicali (lapsus calami rilevabile ictu oculi ed ex ante, quindi senza bisogno di alcuna indagine ricostruttiva della volontà), proprio perché si connota di oggettività e di immediatezza non può, in linea di principio, derivare da sforzi ricostruttivi e interpretativi, ma deve arrestarsi al riscontro di un'inesatta formulazione "materiale" dell'atto. Una cosa è, dunque, l'interpretazione conservativa dell'atto (1465 c.c.), altra è la correzione di una sua incongruenza estrinseca e formale, rinvenibile nel suo sostrato materiale, espressivo o comunicativo (1433 c.c.). In un caso, si fa riferimento a dati intrinseci all'atto, attinenti al suo significato giuridico e che ne motivano una certa valutazione contenutistica; nel secondo caso, viene emendata l'espressione materiale, come percepita nella sua consistenza fisica (ictu oculi), in un momento indipendente e antecedente alla ponderazione del suo significato giuridico (ex ante). Si deve tuttavia ritenere che questi parametri ricostruttivi non debbano essere estremizzati e che, dunque, possa riconoscersi una certa circolarità "ermeneutica" tra interpretazione e rilevazione dell'errore materiale – ben potendo questo risaltare anche da una palese distonia di tipo logico o discorsivo rispetto alla restante trama espositiva del documento.* (Consiglio di Stato, sez. III; 9 dicembre 2020, n. 7758).

La ditta CAPASSO Antonio segnalava inoltre che la Ditta GIANNELLI IMPIANTI srl avendo presentato un'offerta pari all'importo posto a base d'asta doveva essere esclusa.

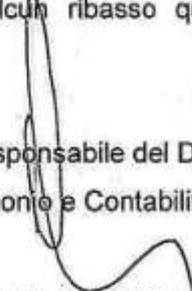
Le valutazioni effettuate circa la non esclusione della ditta risultano essere le seguenti: la base d'asta è il prezzo massimo che la stazione appaltante intende sostenere e da non superare, non essendo stato superato tale limite, l'offerta è stata accettata in considerazione del fatto che come previsto all'art. 5 del disciplinare di gara "L'importo dell'offerta economica deve essere riferito all'importo complessivo dei lavori indicando obbligatoriamente i costi interni della sicurezza e i costi della manodopera" e se l'operatore economico in questione ha ritenuto di non effettuare alcun ribasso questo non ne giustificava l'esclusione.

Torino 26/10/2021

Il referente amministrativo dell'appalto



Il Dirigente Responsabile del Dipartimento
Patrimonio e Contabilità



D.Lgs 50/2016 art. 97 c. 2 Numero offerte ammesse pari o maggiore di 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, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media al quale viene detratto il valore % pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi ammessi

RDO per INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI SPAZI COMUNI DELLA SEDE ARPA PIEMONTE DI TORINO DI VIA PIO VII, 9 (EX MOI)" - CUP E12F20000040005 CIG 8891371F73

N° Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio alla"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Segna di anomalia	Risultato
	€ 153.332,36								
	€ 1.051,90								
	€ 154.384,26								
	199								
	40								
1	CMS	38,150	23,276	0,000	0,000	2,931	1,524	24,800	ESCLUSA
2	IGE IMPIANTI	36,969		0,000	0,000				ESCLUSA
3	ENEL SOLE	36,413		0,000	0,000				ESCLUSA
4	LIMINA SOCIETA' COOP	34,999		0,000	0,000				ESCLUSA
5	MC IMPIANTI	33,153		0,000	0,000				ESCLUSA
6	ELETRON	33,152		0,000	0,000				ESCLUSA
7	ZETATI	32,733		0,000	0,000				ESCLUSA
8	STINGENIM	32,521		0,000	0,000				ESCLUSA
9	STACCHIO IMPIANTI	31,696		0,000	0,000				ESCLUSA
10	BALLOCCHE IMPIANTI	30,959		0,000	0,000				ESCLUSA
11	CONSORZIO CIRO MENOTTI	30,760		0,000	0,000				ESCLUSA
12	PERUCCA SAS	30,722		0,000	0,000				ESCLUSA
13	TECNOEDI	30,111		0,000	0,000				ESCLUSA
14	ENERGIEA	30,052		0,000	0,000				ESCLUSA
15	C.S. DI SURKA	29,930		0,000	0,000				ESCLUSA
16	GOBETTI TECHNOLOGICAL	29,880		0,000	0,000				ESCLUSA
17	DURSO IMPIANTI	29,830		0,000	0,000				ESCLUSA
18	M.G. IMPIANTI	29,690		0,000	0,000				ESCLUSA
19	DENI SRL	29,494		0,000	0,000				ESCLUSA
20	RENZI ALBERTO	29,452		0,000	0,000				ESCLUSA
21	PIERRE SERVICE	29,174		5,898	5,898				ANOMALA
22	SIELTECO	28,954		5,678	5,678				ANOMALA
23	RENDO IMPIANTI	28,937		5,661	5,661				ANOMALA
24	TEAGNO	28,820		5,544	5,544				ANOMALA
25	CEITECO	28,690		5,414	5,414				ANOMALA
26	DGF COSTRUZIONI	28,613		5,337	5,337				ANOMALA
27	FILLI FRANCHINI	28,582		5,306	5,306				ANOMALA
28	NOVA QUADRI	28,559		5,283	5,283				ANOMALA
29	FILII BARRESI	28,550		5,274	5,274				ANOMALA
30	CONTROLSECURITY	28,550		5,274	5,274				ANOMALA

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
31	SIME	28,504	28,504		5,227	5,227				ANOMALA
32	IMPIANTI E SIST INTEG	28,449	28,449		5,173	5,173				ANOMALA
33	SIRTE	28,370	28,370		5,094	5,094				ANOMALA
34	DOPPIEIMPIANTI	28,367	28,367		5,091	5,091				ANOMALA
35	C.I.D.E. ELETTRA	28,352	28,352		5,076	5,076				ANOMALA
36	SOGAV	28,350	28,350		5,074	5,074				ANOMALA
37	ENERGETICA	28,350	28,350		5,074	5,074				ANOMALA
38	ECER	28,326	28,326		5,050	5,050				ANOMALA
39	EUROSISTEMI	28,260	28,260		4,984	4,984				ANOMALA
40	INTEG	28,162	28,162		4,884	4,884				ANOMALA
41	ELETTRICA IMPIANTI	28,160	28,160		4,884	4,884				ANOMALA
42	LUCISAND ANTONIO	28,130	28,130		4,854	4,854				ANOMALA
43	LOREISSO ANTONIO	28,080	28,080		4,804	4,804				ANOMALA
44	ELETTRICA 2000	27,980	27,980		4,704	4,704				ANOMALA
45	C.M. IMPIANTI	27,875	27,875		4,599	4,599				ANOMALA
46	ADRAMEF	27,830	27,830		4,554	4,554				ANOMALA
47	I.S.E.	27,770	27,770		4,494	4,494				ANOMALA
48	CO.GE.BEN	27,560	27,560		4,283	4,283				ANOMALA
49	TECHNOSYSTEM	27,530	27,530		4,254	4,254				ANOMALA
50	PROCESS IMPIANTI	27,511	27,511		4,235	4,235				ANOMALA
51	RUSSO SAS	27,417	27,417		4,141	4,141				ANOMALA
52	ELETTRA	27,368	27,368		4,092	4,092				ANOMALA
53	NEW IMPIANTISTICA	27,340	27,340		4,064	4,064				ANOMALA
54	ICEEL	27,301	27,301		4,025	4,025				ANOMALA
55	SOGEN	27,270	27,270		3,994	3,994				ANOMALA
56	DIFACO	27,191	27,191		3,915	3,915				ANOMALA
57	ELETTRICAB	27,178	27,178		3,902	3,902				ANOMALA
58	ELETTRICA C.N.	27,155	27,155		3,879	3,879				ANOMALA
59	VIFA	26,921	26,921		3,645	3,645				ANOMALA
60	BRECIANI	26,882	26,882		3,606	3,606				ANOMALA
61	AZINUT	26,782	26,782		3,506	3,506				ANOMALA
62	TECHNOIMPIANTI	26,731	26,731		3,455	3,455				ANOMALA
63	GENERAZIONE EDILE	26,660	26,660		3,384	3,384				ANOMALA
64	C.E.S.A.L.	26,544	26,544		3,267	3,267				ANOMALA
65	NOBILE IMPIANTI	26,480	26,480		3,204	3,204				ANOMALA
66	ELETTROSOLVING	26,448	26,448		3,172	3,172				ANOMALA
67	ELETTRO SERVICE	26,413	26,413		3,137	3,137				ANOMALA
68	PEI SYSTEM	26,356	26,356		3,079	3,079				ANOMALA
69	NEW TEC	26,311	26,311		3,035	3,035				ANOMALA
70	S2 ELETTRICA	26,232	26,232		2,956	2,956				ANOMALA
71	EUROMEDICAL	26,025	26,025		2,748	2,748				ANOMALA
72	EUROIMPIANTI	25,992	25,992		2,716	2,716				ANOMALA
73	CACEDI	25,787	25,787		2,511	2,511				ANOMALA
74	SITICNA	25,781	25,781		2,505	2,505				ANOMALA

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle all"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
75	DE MASI	25,750	25,750		2,474	2,474			ANOMALA	
76	ELECTRO TEAM	25,740	25,740		2,464	2,464			ANOMALA	
77	I.E.C.I.	25,625	25,625		2,348	2,348			ANOMALA	
78	SAS LAVORI	25,572	25,572		2,296	2,296			ANOMALA	
79	DUEMME	25,517	25,517		2,241	2,241			ANOMALA	
80	ZUMFANO IMPIANTI	25,482	25,482		2,206	2,206			ANOMALA	
81	A.&A.	25,467	25,467		2,191	2,191			ANOMALA	
82	ELETRICA SALERNITANA	25,431	25,431		2,155	2,155			ANOMALA	
83	SISTEC	25,418	25,418		2,142	2,142			ANOMALA	
84	G.M.L. APPALTI	25,318	25,318		2,042	2,042			ANOMALA	
85	MIDA IMPIANTI	25,313	25,313		2,037	2,037			ANOMALA	
86	SABIL	25,270	25,270		1,994	1,994			ANOMALA	
87	CARUSO COSTRUZIONI	25,192	25,192		1,916	1,916			ANOMALA	
88	G.M. IMPIANTI	25,174	25,174		1,898	1,898			ANOMALA	
89	IECOM	24,950	24,950		1,674	1,674			ANOMALA	
90	ELVITES	24,880	24,880		1,604	1,604			ANOMALA	
91	CAPASSO ANTONIO	24,797	24,797		1,521	1,521			VALIDA	24,797 (AGGIUDICATARIA)
92	BARATELLA	24,771	24,771		1,495	1,495			VALIDA	24,771
93	ELETTROTECNICA DI LUNARI	24,730	24,730		1,454	1,454			VALIDA	24,730
94	I.E.F.	24,700	24,700		1,424	1,424			VALIDA	24,700
95	C.I.E.M.	24,663	24,663		1,387	1,387			VALIDA	24,663
96	ITAL IMPIANTI	24,650	24,650		1,374	1,374			VALIDA	24,650
97	EN-SIT	24,650	24,650		1,354	1,354			VALIDA	24,650
98	EURO CIPA	24,586	24,586		1,310	1,310			VALIDA	24,586
99	ELTEC	24,501	24,501		1,225	1,225			VALIDA	24,501
100	MPM IMPIANTI	24,500	24,500		1,224	1,224			VALIDA	24,500
101	ZA IMPIANTI	24,458	24,458		1,182	1,182			VALIDA	24,458
102	SIPIE	24,347	24,347		1,071	1,071			VALIDA	24,347
103	ING COSTRUZIONI	24,297	24,297		1,021	1,021			VALIDA	24,297
104	MONCUELLO	24,250	24,250		0,974	0,974			VALIDA	24,250
105	TOTA	24,200	24,200		0,924	0,924			VALIDA	24,200
106	EPITECNA	24,191	24,191		0,915	0,915			VALIDA	24,191
107	ENA CONSULTING	24,121	24,121		0,845	0,845			VALIDA	24,121
108	DITTA PERICE	24,020	24,020		0,744	0,744			VALIDA	24,020
109	NEW GROUP	23,994	23,994		0,718	0,718			VALIDA	23,994
110	CRB	23,960	23,960		0,684	0,684			VALIDA	23,960
111	GIMATEC	23,830	23,830		0,554	0,554			VALIDA	23,830
112	EVEN	23,830	23,830		0,554	0,554			VALIDA	23,830
113	ELETTROTEAM	23,791	23,791		0,515	0,515			VALIDA	23,791
114	INTECH GROUP	23,750	23,750		0,474	0,474			VALIDA	23,750
115	C.E.I.T.	23,680	23,680		0,404	0,404			VALIDA	23,680
116	EDM. SAGGESE	23,660	23,660		0,384	0,384			VALIDA	23,660
117	NUOVA CCS	23,656	23,656		0,380	0,380			VALIDA	23,656
118	PPG DOMOGEST	23,475	23,475		0,199	0,199			VALIDA	23,475

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
119	LEG. IMPIANTI	23,335	23,335		0,039	0,039			VALIDA	23,335
120	F.I.E.B.	23,330	23,330		0,034	0,034			VALIDA	23,330
121	ELETTREAM	23,170	23,170		-0,106	0,000			VALIDA	23,170
122	NICOLA & PARTNERS	23,050	23,050		-0,227	0,000			VALIDA	23,050
123	DI RAIMONDO	22,999	22,999		-0,277	0,000			VALIDA	22,999
124	C.S. IMPIANTI	22,912	22,912		-0,364	0,000			VALIDA	22,912
125	VITALE ONE	22,710	22,710		-0,566	0,000			VALIDA	22,710
126	ELETTRO SYSTEM	22,615	22,615		-0,661	0,000			VALIDA	22,615
127	H2T SOLUZIONI	22,450	22,450		-0,816	0,000			VALIDA	22,450
128	GOPEL3	22,457	22,457		-0,820	0,000			VALIDA	22,457
129	VASATURO	22,220	22,220		-1,056	0,000			VALIDA	22,220
130	QUAGLIUZZI	22,120	22,120		-1,156	0,000			VALIDA	22,120
131	ELETRICA PAVESE	22,001	22,001		-1,276	0,000			VALIDA	22,001
132	CSS SERVIZI	21,890	21,890		-1,387	0,000			VALIDA	21,890
133	BRONDOLO	21,710	21,710		-1,566	0,000			VALIDA	21,710
134	SMC	21,530	21,530		-1,746	0,000			VALIDA	21,530
135	C.T. IMPIANTI	21,250	21,250		-2,026	0,000			VALIDA	21,250
136	FENIX CONSORZIO	21,238	21,238		-2,038	0,000			VALIDA	21,238
137	D.F. ELETTROTECNICA	21,130	21,130		-2,146	0,000			VALIDA	21,130
138	IMPRESA GIARDINATO	20,630	20,630		-2,646	0,000			VALIDA	20,630
139	BOZZO IMPIANTI	20,520	20,520		-2,756	0,000			VALIDA	20,520
140	SAGREDO	20,466	20,466		-2,811	0,000			VALIDA	20,466
141	BCV IMPIANTI	20,309	20,309		-2,968	0,000			VALIDA	20,309
142	QUADRO	20,270	20,270		-3,006	0,000			VALIDA	20,270
143	SA VIMPIANTI	19,677	19,677		-3,599	0,000			VALIDA	19,677
144	ELETTRO IMPIANTI	19,515	19,515		-3,761	0,000			VALIDA	19,515
145	PLANTRONIC	19,450	19,450		-3,826	0,000			VALIDA	19,450
146	INDUJDE	19,164	19,164		-4,113	0,000			VALIDA	19,164
147	IEPT	18,750	18,750		-4,526	0,000			VALIDA	18,750
148	S.B. ELETTRICA	18,610	18,610		-4,666	0,000			VALIDA	18,610
149	SI PRO	18,460	18,460		-4,816	0,000			VALIDA	18,460
150	RUSSO COSTRUZIONI	18,245	18,245		-5,031	0,000			VALIDA	18,245
151	ROBERT DI ROBERT	18,222	18,222		-5,054	0,000			VALIDA	18,222
152	BIU COSTRUZIONI	18,129	18,129		-5,147	0,000			VALIDA	18,129
153	ELECTRA 2000	18,002	18,002		-5,275	0,000			VALIDA	18,002
154	PIANI IMPIANTI	17,890	17,890		-5,386	0,000			VALIDA	17,890
155	S.F.E. IMPIANTI	17,822	17,822		-5,454	0,000			VALIDA	17,822
156	SGARGI IMPIANTI	17,770	17,770		-5,506	0,000			VALIDA	17,770
157	ETAL.CO.EL.	17,718	17,718		-5,558	0,000			VALIDA	17,718
158	M.G. COSTRUZIONI	17,589	17,589		-5,687	0,000			VALIDA	17,589
159	ARTISOL	17,530	17,530		-5,746	0,000			VALIDA	17,530
160	IDROTERRAZZA MERIDIONALE	17,376	17,376		-5,901	0,000			VALIDA	17,376
161	MANNONZI MARCO	16,574	16,574		-6,702	0,000			VALIDA	16,574
162	E.C.M.	16,137	16,137		-7,139	0,000			VALIDA	16,137

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle all"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato	
163	EUROTEC	15,450	15,450		-7,826	0,000				VALIDA	15,450
164	SANTOLI	14,999	14,999		-8,277	0,000				VALIDA	14,999
165	SIET	14,823	14,823		-8,453	0,000				VALIDA	14,823
166	OSCAR ROMITI	14,210	14,210		-9,067	0,000				VALIDA	14,210
167	ELETT R.A.	14,000	14,000		-9,276	0,000				VALIDA	14,000
168	S.I.M.E.R.	14,000	14,000		-9,276	0,000				VALIDA	14,000
169	IDROCALORGAS	13,800	13,800		-9,476	0,000				VALIDA	13,800
170	ELEPONTIGGIA	13,640	13,640		-9,636	0,000				VALIDA	13,640
171	ELETTIDRAULICA SILVI	13,500	13,500		-9,776	0,000				VALIDA	13,500
172	TECHNE	13,460	13,460		-9,816	0,000				VALIDA	13,460
173	ELECTRA SNC	13,280	13,280		-9,996	0,000				VALIDA	13,280
174	SANTARPIA	12,880	12,880		-10,396	0,000				VALIDA	12,880
175	S & N IMPIANTISTICA	12,530	12,530		-10,746	0,000				VALIDA	12,530
176	IMPRESA IDROTERMOMELETTRIC	12,000	12,000		-11,276	0,000				VALIDA	12,000
177	AMBROSI TOMMASO	11,110	11,110		-12,166	0,000				VALIDA	11,110
178	SAULLO	11,000	11,000		-12,276	0,000				VALIDA	11,000
179	ITM ENERGY	10,750	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
180	CMRP ELETTRICA	10,370	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
181	PRESETO	10,260	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
182	CHIAVAZZA	10,226	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
183	TESTA MARCO	9,800	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
184	PMF SISTEMI	9,680	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
185	D.E.G.	8,731	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
186	EDIL NAZIONALE	8,500	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
187	IEM SRL	8,360	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
188	PETAS	8,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
189	COGEDIL	7,800	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
190	TIED IMPIANTI	7,169	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
191	GIOVANZANA	7,046	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
192	SOC. EL-CL	7,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
193	EDILGAMMA	7,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
194	IMPRESALV	5,652	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
195	CO-GIBSI	3,282	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
196	S.A.P. COSTRUZIONI	3,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
197	FITEKNO	1,250	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
198	ENER-TECH	1,195	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
199	GIANNELLI IMPIANTI	0,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	

**RDO PER I LAVORI PER L'INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO
 DI ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI SPAZI COMUNI DELLA SEDE ARPA PIEMONTE
 DI TORINO DI VIA PIO VII, 9 (EX MOI)" – CUP E12F20000040005 CIG 8891371F73**
Relazione apertura buste

Il giorno 30/09/2021 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 per l'intervento di ammodernamento dell'impianto di illuminazione interna degli spazi comuni della sede di Arpa Piemonte di Via Pio VII, 9;
- 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, comma 2, 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 30/09/2021.

TUTTO CIO' PREMESSO

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

1	2A IMPIANTI SRL	10695730159
2	A & AMP SRL	07865131218
3	ADA COSTRUZIONI	04217970617
4	ADIRAMEF	07777350633
5	AETISOL SAS	04387150156
6	AMBROSI TOMMASO	01385620560
7	AUTELCOM SPA	01345390684
8	AZIMUT LAVORI	03573120874
9	BALLOCCI IMPIANTI	01966660993
10	BARATELLA F.LLI SRL	00462790015
11	BCV IMPIANTI SRL	02014900993
12	BIELETTICA	01461060020
13	BLU COSTRUZIONI SRL	02361233084
14	BOZZO IMPIANTI SRL	02894530100
15	BRESCIANI ASFALTI SRL	09955650016
16	BRONDOLO S.R.L.	09011030013
17	C. S. IMPIANTI SNC	09292600013
18	C.E.A.M.	01158730067

19	C.E.I.T. S.R.L.	01712820854
20	C.E.S.A.L. SNC	00739080760
21	C.I.D.E.E. ELETTRA	01299000719
22	C.I.E.M. S.A.S.	03853550014
23	C.M. IMPIANTI S.R.L.	01388250050
24	C.S. IMPIANTI	09292600013
25	C.T.IMPIANTI	03061110619
26	CACEDI SRL	03770981219
27	CAPASSO ANTONIO	01482200613
28	CARUSO COSTRUZIONI	02748510795
29	CEITECNO S.R.L.	07532191215
30	CHIAVAZZA S.R.L.	05651220013
31	CIME S.R.L.	08873451218
32	CMRP ELETTRICA SRL	09582781005
33	CMS ITALIA SRL	04677720015
34	CO-GESI SRL	11032900018
35	CO. GE. BEN. SRLS	07417131211
36	COGEDIL S.R.L.	10383890018
37	CONSORZIO MENOTTI	00966060378
38	CONTROLSECURITY	05187291009
39	COPEL3 COOP	07759660017
40	CRAPANZANO COSTR.	02908880848
41	CRB SRL	08674911006
42	CSS SERVIZI SRL	08546921001
43	D. E G. SNC	02435160045
44	D.F. ELETTROTECNICA	01436260408
45	D'URSO IMPIANTI SRL	01968560597
46	DE MASI S.R.L.	00792700627
47	DENI S.R.L.	06678520724
48	DF IMPIANTI	01884180769
49	DGF COSTRUZIONI SRL	03931210615
50	DI RAIMONDO CARMELO	00919150888
51	DIDACO SRL	04494690722
52	DITTA PEPICE NICOLA	00774310767
53	DOPPICIPIANTI	05880950729
54	DUEMME SRL	06638431210
55	E.C.M. SRL	03575121219
56	EDIL NAZIONALE S.R.L.	04118031212
57	EDIL SAGGESE SRL	03451181212
58	EDILGAMMA SRL	08455980014
59	ELECTRA 2000 SRL	00397510942
60	ELECTRA SNC	01898620545
61	ELECTRO TEAM SRL	01753990231
62	ELEKTRA S.R.L.	03967470612
63	ELEPONTIGGIA	02609420134
64	ELETRON DI RICCIARDI	14164261001



65	ELETT.R.A: S.R.L	00832700769
66	ELETRASTUDIO S.R.L.	01389180033
67	ELETTRICA 2000 S.R.L.	03553860044
68	ELETTRICA C.N. SRL	06297230721
69	ELETTRICA IMPIANTI	01425470067
70	ELETTRICA PAVESE	00665140182
71	ELETTRICA SALERNIT.	02333550651
72	ELETTRICA3B SRL	05203810659
73	ELETTRO IMPIANTI S.R.L.	01167860038
74	ELETTRO SERVICE	01052070057
75	ELETTRO SYSTEM SAS	0104300990
76	ELETTROIDRAULICA SRL	01906340672
77	ELETTROSOLVING SRL	07231820726
78	ELETTROTEAM S.R.L.	02765940016
79	ELETTROTEAM SRL	01517710222
80	ELETTROTECNICA	00768630576
81	ELTEC IMPIANTI	03894561216
82	ELVITES SRL	02672510969
83	EN-SIT SRL	01100350865
84	ENA CONSULTING SRL	02268310964
85	ENEL SOLE SRL	15844561009
86	ENER-TECH S.R.L.S.	05408650652
87	ENERGEIA S.R.L.	03098520616
88	ENERGETICA	02550310797
89	ENERGY SYSTEM SRL	12170860154
90	EPITECNA DI ANIELLO	01979300645
91	EURO CIPA S.R.L.	05200820875
92	EUROELETTRICA IMP.	02399660188
93	EUROIMPIANTI S.R.L.	06294351215
94	EUROMEDICAL SERVICE	06733211210
95	EUROSISTEMI S.R.L.	06334650725
96	EUROTEC	02542350042
97	EVEN SRL	02604020020
98	F.I.E.B. SRL	00897160016
99	F.LLI BARRESI COSTR.	01529240838
100	F.LLI FRANCHINI S.R.L.	02601870401
101	FALCO GROUP SRL	08610291216
102	FENIX CONSORZIO	03533141200
103	FITEKNO SRL	02698290307
104	G QUADRO	10946740015
105	GADALETA IGNAZIO SRL	07924380723
106	GENERAZIONE EDILE	02617060690
107	GIANNELLI IMPIANTI SRL	05556630720
108	GIESSE IMPIANTI SRL	05670060721
109	GIMATEC S.R.L.	09251511219
110	GIOVANZANA EMILIO	02268310964

[Handwritten signature]

111	GIULIANO SRL	06220891219
112	GM IMPIANTI S.R.L.	01620990067
113	GML APPALTI SRL	02577650597
114	GORETTI TECHNOL. SYST	03178850545
115	GRANCARA IMPIANTI	02153060245
116	H2T SOLUZ. TECNOL. SRL	03485770618
117	I.C.E.R.	02458890791
118	I.E.C.I. LOMBARDO SRL	0828861222
119	I.E.F. LEONARDO SRL	04241940651
120	I.E.G. IMP. ELETTRICI	04165400658
121	I.S.E. SRL	01782650673
122	ICEEL SRL	01491490692
123	IDROCALORGAS	02295620799
124	IDROGAS GROUP SRL	02427810045
125	IDROTERMICA MERID.	00828070722
126	IECOM SRL	01629140680
127	IEM SRL -	03453040929
128	IEPIT SAS	08515810011
129	IGE IMPIANTI SRL	01373390516
130	IMEG SRL	07000380019
131	IMPIANTI E SIST. INTEG.	03335460543
132	IMPRESA GIAQUINTO	01882660614
133	IMPRESA IDROTERMOEL.	02843430618
134	IMPRESALV SRL	02706000847
135	ING.DUE - S. R. L.	02618160866
136	INTEC SERVICE SRL	02820290647
137	INTECH GROUP SRL	04987300961
138	ITAL IMPIANTI SRL	01272380 450
139	ITAL.CO.EL. S.R.L.	02571550967
140	LIMINA SOCIETA' COOP	01551570805
141	LORUSSO IMPIANTI SRL	06127200720
142	LUCISANO ANTONIO	041893150012
143	M.G. COSTR. EDILI SRL	04484270964
144	M.G. IMPIANTI S.R.L.	03630490872
145	M.S.C. GENERALI SRL	07313991213
146	MANNOZZI MARCO	02195800590
147	MC-IMPIANTI SRL	01181990431
148	MIDA IMPIANTI SRL	00730200144
149	MONCULLO LUIGI	00486070758
150	MPM IMP. ELETTRICI	01628850057
151	NEW GROUP INFRAS.	10586060013
152	NEW IMPIANTISTICA SRL	06791751214
153	NEW TEC SRL	04503451215
154	NG COSTRUZIONI	07949950633
155	NICMA & PARTNERS	09714120012
156	NOBILE IMPIANTI S.R.L.	00950920306

J

157	NOVA QUADRI S.R.L.	01473720884
158	NUOVA CCS SRL	05289751009
159	OSCAR ROMITI SRL	00890520034
160	PALUMBO IMPIANTI	01702260744
161	PEI SYSTEM SRL	07757980961
162	PERUCCA SAS	04927280018
163	PETAS SRL -	03374880239
164	PIANI IMPIANTI SRL	02633650128
165	PIERRE SERVICE	00468090964
166	PLANTRONIC	04538010150
167	PMF SISTEMI SRL	01508690094
168	PPG DOMOGEST S.R.L.	02927360962
169	PRESOTTO ENNIO SRL	01033710938
170	PROCESS IMPIANTI SRL	02342040165
171	QUAGLIOZZI ROBERTO	03844970636
172	RENDO IMPIANTI SRL -	05158150879
173	RENZI ALBERTO S.R.L.	02498370028
174	ROBERT S.N.C.	04402290011
175	RUSSO COSTRUZIONI	05318820825
176	RUSSO SAS	02924420645
177	S & N IMPIANTIS. ELETT.	05984710722
178	S.A.P. COSTRUZIONI	05966130725
179	S.B. ELETTRICA SRL	03005430545
180	S.F.E. ELETTOIMPIANTI	03956571008
181	S.I.M.E.R.	00521960047
182	S.S. IMPIANTI	02187920844
183	S2 ELETTRICA SRL	15627411000
184	SA.VI. SOC. COOP.	07229230722
185	SABIL SRL	09459750015
186	SAGREDO ENGINEERING	11868301000
187	SAMET S.R.L.	10448450014
188	SANTARPIA GAETANO	05435911218
189	SANTOLI SRL	10327690011
190	SAS LAVORI SRL	08591751006
191	SAULLO S.R.L.	02756090813
192	SGARGI SRL	02212191205
193	SI.PRO	00494510076
194	SIELTECNO S.R.L.	04672551217
195	SIET SRL	06885320017
196	SIME SRL	06806250012
197	SIPIE SAS	02850370152
198	SIRTE	07394030014
199	SISTEC SRL	06076770723
200	SIT IMPIANTI SRL	057 81531214
201	SITECNA SRL	07488630638

JB

202	SMC S.R.L.	09122620017
203	SOC. EL.C.I. IMPIANTI	0817801677
204	SOCAP SRL	01010670733
205	SOELIT SRL	02571710694
206	SOGEN S.R.L.	10916490013
207	SOL.EDIL.SRL	07879870637
208	STACCHIO IMPIANTI SRL	01145980437
209	STINGENIM SRL	02428130591
210	TEAGNO S.R.L.	04915630018
211	TECHNE SPA	03066160163
212	TECNOEDI COSTRUZ.	08186760016
213	TECNOIMPIANTI S.R.L.	06932420729
214	TECNOSYSTEM SNC	0427170372
215	TERRA COSTRUZIONI SRL	08022390010
216	TESTA MARCO & C. SRL	01499880027
217	TIED IMPIANTI SRL	02318150303
218	TIM ENERGY	03155380797
219	TOTA VITANTONIO	03983640727
220	VASATURO SRL	03958941217
221	VIRA SRL	07388620721
222	VITALE ONE COSTR. SRL	03563570617
223	ZETATI IMPIANTI S.R.L.	09872500013
224	ZUMPARNO IMPIANTI SRL	03539930788

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

1	2A IMPIANTI SRL	10695730159
2	A & AMP SRL	07865131218
3	ADIRAMEF	07777350633
4	AETISOL SAS	04387150156
5	AMBROSI TOMMASO	01385620560
6	AZIMUT LAVORI	03573120874
7	BALLOCCI IMPIANTI	01966660993
8	BCV IMPIANTI SRL	02014900993
9	BLU COSTRUZIONI SRL	02361233084
10	BOZZO IMPIANTI SRL	02894530100
11	BRESCIANI ASFALTI SRL	09955650016
12	BRONDOLO S.R.L.	09011030013
13	C. S. IMPIANTI SNC	09292600013
14	C.E.I.T. S.R.L.	01712820854
15	C.E.S.A.L. SNC	00739080760
16	C.I.E.M. S.A.S.	03853550014
17	C.M. IMPIANTI S.R.L.	01388250050
18	C.S. IMPIANTI	09292600013



19	CACEDI SRL	03770981219
20	CAPASSO ANTONIO	01482200613
21	CEITECNO S.R.L.	07532191215
22	CHIAVAZZA S.R.L.	05651220013
23	CMS ITALIA SRL	04677720015
24	CO-GESI SRL	11032900018
25	CO. GE. BEN. SRLS	07417131211
26	COGEDIL S.R.L.	10383890018
27	CONSORZIO MENOTTI	00966060378
28	COPEL3 COOP	07759660017
29	CRB SRL	08674911006
30	D.F. ELETTROTECNICA	01436260408
31	D'URSO IMPIANTI SRL	01968560597
32	DE MASI S.R.L.	00792700627
33	DENI S.R.L.	06678520724
34	DGF COSTRUZIONI SRL	03931210615
35	DIDACO SRL	04494690722
36	DITTA PEPICE NICOLA	00774310767
37	DOPPICIMPIANTI	05880950729
38	DUEMME SRL	06638431210
39	E.C.M. SRL	03575121219
40	EDIL NAZIONALE S.R.L.	04118031212
41	EDIL SAGGESE SRL	03451181212
42	EDILGAMMA SRL	08455980014
43	ELECTRA 2000 SRL	00397510942
44	ELECTRA SNC	01898620545
45	ELECTRO TEAM SRL	01753990231
46	ELEKTRA S.R.L.	03967470612
47	ELETRON DI RICCIARDI	14164261001
48	ELETT.R.A: S.R.L	00832700769
49	ELETTRICA IMPIANTI	01425470067
50	ELETTRICA PAVESE	00665140182
51	ELETTRICA SALERNIT.	02333550651
52	ELETTRICA3B SRL	05203810659
53	ELETTRO IMPIANTI S.R.L.	01167860038
54	ELETTRO SERVICE	01052070057
55	ELETTROIDRAULICA SRL	01906340672
56	ELETTROSOLVING SRL	07231820726
57	ELETTROTEAM S.R.L.	02765940016
58	ELETTROTEAM SRL	01517710222
59	ELETTROTECNICA	00768630576
60	ELTEC IMPIANTI	03894561216
61	ELVITES SRL	02672510969
62	ENA CONSULTING SRL	02268310964
63	ENER-TECH S.R.L.S.	05408650852
64	ENERGEIA S.R.L.	03098520616



65	EPITECNA DI ANIELLO	01979300645
66	EURO CIPA S.R.L.	05200820875
67	EUROIMPIANTI S.R.L.	06294351215
68	EUROTEC	02542350042
69	EVEN SRL	02604020020
70	F.I.E.B. SRL	00897160016
71	F.LLI BARRESI COSTR.	01529240838
72	F.LLI FRANCHINI S.R.L.	02601870401
73	FENIX CONSORZIO	03533141200
74	G QUADRO	10946740015
75	GENERAZIONE EDILE	02617060690
76	GIANNELLI IMPIANTI SRL	05556630720
77	GIMATEC S.R.L.	09251511219
78	GIOVANZANA EMILIO	02268310964
79	GML APPALTI SRL	02577650597
80	GORETTI TECHNOL. SYST	03178850545
81	H2T SOLUZ. TECNOL. SRL	03485770618
82	I.C.E.R.	02458890791
83	I.E.C.I. LOMBARDO SRL	0828861222
84	I.E.F. LEONARDO SRL	04241940651
85	I.E.G. IMP. ELETTRICI	04165400658
86	I.S.E. SRL	01782650673
87	ICEEL SRL	01491490692
88	IDROCALORGAS	02295620799
89	IDROTERMICA MERID.	00828070722
90	IEM SRL -	03453040929
91	IEPIT SAS .	08515810011
92	IGE IMPIANTI SRL	01373390516
93	IMEG SRL	07000380019
94	IMPIANTI E SIST. INTEG.	03335460543
95	IMPRESA GIAQUINTO	01882660614
96	IMPRESA IDROTERMOEL.	02843430618
97	IMPRESALV SRL	02706000847
98	ING.DUE - S. R. L.	02618160866
99	INTECH GROUP SRL	04987300961
100	ITAL IMPIANTI SRL	01272380 450
101	ITAL.CO.EL. S.R.L.	02571550987
102	LIMINA SOCIETA' COOP	01551570805
103	LUCISANO ANTONIO	041893150012
104	M.G. COSTR. EDILI SRL	04484270964
105	M.G. IMPIANTI S.R.L.	03630490872
106	MANNOZZI MARCO	02195800590
107	MC-IMPIANTI SRL	01181990431
108	MIDA IMPIANTI SRL	00730200144
109	MONCULLO LUIGI	00486070758



110	NEW GROUP INFRAS.	10586060013
111	NEW IMPIANTISTICA SRL	06791751214
112	NEW TEC SRL	04503451215
113	NG COSTRUZIONI	07949950633
114	NICMA & PARTNERS	09714120012
115	NOBILE IMPIANTI S.R.L.	00950920306
116	NOVA QUADRI S.R.L.	01473720884
117	NUOVA CCS SRL	05289751009
118	OSCAR ROMITI SRL	00890520034
119	PEI SYSTEM SRL	07757980961
120	PERUCCA SAS	04927280018
121	PETAS SRL -	03374880239
122	PIANI IMPIANTI SRL	02633650128
123	PIERRE SERVICE	00468090964
124	PLANTRONIC	04538010150
125	PPG DOMOGEST S.R.L.	02927360962
126	PRESOTTO ENNIO SRL	01033710938
127	PROCESS IMPIANTI SRL	02342040165
128	QUAGLIOZZI ROBERTO	03844970636
129	RENDO IMPIANTI SRL -	05158150879
130	RENTI ALBERTO S.R.L.	02498370028
131	ROBERT S.N.C.	04402290011
132	RUSSO COSTRUZIONI	05318820825
133	RUSSO SAS	02924420645
134	S & N IMPIANTIS. ELETT.	05984710722
135	S.A.P. COSTRUZIONI	05966130725
136	S.B. ELETTRICA SRL	03005430545
137	S.F.E. ELETTROIMPIANTI	03956571008
138	S.I.M.E.R.	00521960047
139	S2 ELETTRICA SRL	15627411000
140	SA.VI. SOC. COOP.	07229230722
141	SABIL SRL	09459750015
142	SAGREDO ENGINEERING	11868301000
143	SANTARPIA GAETANO	05435911218
144	SANTOLI SRL	10327690011
145	SAS LAVORI SRL	08591751006
146	SAULLO S.R.L.	02756090813
147	SI.PRO	00494510076
148	SIELTECNO S.R.L.	04672551217
149	SIET SRL	06885320017
150	SIME SRL	06806250012
151	SIRTE	07394030014
152	SISTEC SRL	06076770723
153	SITECNA SRL	07488630638
154	SOC. EL.C.I. IMPIANTI	0817801677



155	SOCAP SRL	01010670733
156	SOGEN S.R.L.	10916490013
157	STACCHIO IMPIANTI SRL	01145980437
158	STINGENIM SRL	02428130591
159	TEAGNO S.R.L.	04915630018
160	TECHNE SPA	03066160163
161	TECNOIMPIANTI S.R.L.	06932420729
162	TESTA MARCO & C. SRL	01499880027
163	TIM ENERGY	03155380797
164	TOTA VITANTONIO	03983640727
165	VASATURO SRL	03958941217
166	VIRA SRL	07388620721
167	VITALE ONE COSTR. SRL	03563570617
168	ZETATI IMPIANTI S.R.L.	09872500013

Si dà evidenza delle carenze documentali riscontrate dalla valutazione della documentazione amministrativa, le ditte elencate a seguire sono **AMMESSE CON RISERVA:**

- 1) Mancata presentazione ricevuta versamento contributo ANAC per le seguenti ditte:

1	ADA COSTRUZIONI	04217970617
2	AUTELCOM SPA	01345390684
3	BARATELLA F.LLI SRL	00462790015
4	BIELETRICA	01461060020
5	C.E.A.M.	01158730067
6	C.I.D.E.E. ELETTRA	01299000719
7	C.T.IMPIANTI	03061110619
8	CARUSO COSTRUZIONI	02748510795
9	CIME S.R.L.	08873451218
10	CMRP ELETTRICA SRL	09582781005
11	CONTROLSECURITY	05187291009
12	CRAPANZANO COSTR.	02908880848
13	CSS SERVIZI SRL	08546921001
14	D. E G. SNC	02435160045
15	DF IMPIANTI	01884180769
16	DI RAIMONDO CARMELO	00919150888
17	ELEPONTIGGIA	02609420134
18	ELETTRASTUDIO S.R.L.	01389180033
19	ELETTRICA 2000 S.R.L.	03553860044
20	ELETTRICA C.N. SRL	06297230721
21	ELETTRO SYSTEM SAS	0104300990
22	EN-SIT SRL	01100350865
23	ENEL SOLE SRL	15844561009
24	ENERGETICA	02550310797



25	ENERGY SYSTEM SRL	12170860154
26	EUROELETTRICA IMP.	02399660188
27	EUROMEDICAL SERVICE	06733211210
28	EUROSISTEMI S.R.L.	06334650725
29	FALCO GROUP SRL	08610291216
30	FITEKNO SRL	02698290307
31	GADALETA IGNAZIO SRL	07924380723
32	GIESSE IMPIANTI SRL	05670060721
33	GIULIANO SRL	06220891219
34	GM IMPIANTI S.R.L.	01620990067
35	GRANCARA IMPIANTI	02153060245
36	IDROGAS GROUP SRL	02427810045
37	IECOM SRL	01629140680
38	INTEC SERVICE SRL	02820290647
39	LORUSSO IMPIANTI SRL	06127200720
40	M.S.C. GENERALI SRL	07313991213
41	MPM IMP. ELETTRICI	01628850057
42	PALUMBO IMPIANTI	01702260744
43	PMF SISTEMI SRL	01508690094
44	SAMET S.R.L.	10448450014
45	SGARGI SRL	02212191205
46	SIT IMPIANTI SRL	057 81531214
47	SMC S.R.L.	09122620017
48	SOELIT SRL	02571710694
49	SOL.EDIL.SRL	07879870637
50	TECNOEDI COSTRUZ.	08186760016
51	TECNOSYSTEM SNC	0427170372
52	TERRA COSTRUZIONI SRL	08022390010
53	TIED IMPIANTI SRL	02318150303
54	ZUMPAÑO IMPIANTI SRL	03539930788

- 2) Documenti non leggibili probabilmente a causa errori trasformazione nel formato pdf per le seguenti ditte:

1	CIME (Dgüe non leggibile)	08873451218
2	SIPIE SAS (Dgüe non leggibile)	02850370152

- 3) Non è stata allegata la SOA documento necessario e obbligatorio per le seguenti ditte:

1	DF IMPIANTI	01884180769
2	GRANCARA IMPIANTI	02153060245
3	S.S. IMPIANTI	02187920844

- 4) Il PASSOE non è conforme in quanto manca la ragione sociale e il sistema AVCPASS non lo processa per la ditta:

1	TERRA COSTRUZIONI	08022390010
---	-------------------	-------------



Per le carenze documentali rilevate viene attivato il cd soccorso istruttorio dando atto che

Per il punto 1) L'importo di posto a base di offerta prevede il pagamento obbligatorio del contributo ANAC pari a € 20,00. In data 8 settembre 2021 veniva inviata comunicazione quale chiarimento a tutti gli operatori invitati con il seguente contenuto: *"si comunica che il contributo anac pari ad € 20,00 è dovuto essendo l'importo superiore a 150.000 €.la ricevuta andrà allegata al dgue. se non allegata sarà richiesta tramite l'attivazione del soccorso istruttorio, ma la data del pagamento del contributo dovrà essere antecedente alla data di scadenza di presentazione delle offerte, pena esclusione dalla procedura.l'importo del cig è pari a 170.000 euro senza iva in quanto oltre all'importo posto a base di gara è comprensivo degli eventuali importi a misura.l'importo assoggettato a ribasso è pari ad € 153.332,36 pubblicato sull'applicativo mepa e su questo andrà applicato lo sconto.cordiali saluti"*

Da approfondimenti effettuati, circa l'effetto dei chiarimenti sulla documentazione di gara, si rileva che il Consiglio di Stato, terza sezione, sentenza n. 431 del 2017, specifica che i chiarimenti svolgono funzione meramente interpretativa e la richiesta di ulteriori requisiti di ammissione diversi da quelli previsti nei documenti di gara non deve essere considerata

Per il punto 2) I DGUE non risultano leggibili presumibilmente a causa di problemi informatici

Per il punto 3) non è stato allegata l'attestazione SOA obbligatoria e necessaria essendo l'appalto > a 150.000 € pertanto soggetto a qualificazione obbligatoria;

Per il punto 4) Il PASSOE non è conforme in quanto manca la ragione sociale e il sistema AVCPASS non lo processa e non possono di conseguenza essere attivati i controlli.

Il soccorso istruttorio sarà attivato tramite messaggio di posta elettronica, la documentazione richiesta dovrà essere prodotta entro dieci giorni continuativi dalla consegna della stessa all'indirizzo ACQUISTI@PEC.ARPA.PIEMONTE.IT con oggetto "Soccorso istruttorio CIG 8891371F73

In data 18/10/2021, scaduti i termini per il soccorso istruttorio, pervenuta la documentazione richiesta e valutata la stessa le seguenti ditte **AMMESSE alla fase successiva della gara**

	ditta	P.IVA	Ricezione documenti
1	BARATELLA F.LLI SRL	00462790015	Si 05/10/2021 h 15,31
2	C.I.D.E.E. ELETTRA	01299000719	Si 06/10/2021 h 16,32
3	C.T.IMPIANTI	03061110619	Si 08/10/2021 h 15,00
4	CARUSO COSTRUZIONI	02748510795	Si 14/10/2021 h 11,34
5	CMRP ELETTRICA SRL	09582781005	Si 11/10/2021 h 11,12
6	CONTROLSECURITY	05187291009	Si 05/10/2021 h.09,52
7	CSS SERVIZI SRL	08546921001	Si 05/10/2021 h. 11,30
8	D. E G. SNC	02435160045	Si 05/10/2021 h 15.07
9	DI RAIMONDO CARMELO	00919150888	Si 14/10/2021 h 16,39
10	ELEPONTIGGIA	02609420134	Si 05/10/2021 h 17,10

11	ELETTRICA 2000 S.R.L.	03553860044	Si 07/10/2021 h 6,35
12	ELETTRICA C.N. SRL	06297230721	Si 06/10/2021 h 10,03
13	ELETTRO SYSTEM SAS	0104300990	Si 08/10/2021 h 10,29
14	EN-SIT SRL	01100350865	Si 05/10/2021 h 10,32
15	ENEL SOLE SRL	15844561009	Si 11/10/2021 h 15,04
16	ENERGETICA	02550310797	Si 07/10/2021 h 16,15
17	EUROMEDICAL SERVICE	06733211210	Si 07/10/2021 h 16,40
18	EUROSISTEMI S.R.L.	06334650725	Si 05/10/2021 h 10,28
19	FITEKNO SRL	02698290307	Si 15/10/2021 h 9,41
20	GM IMPIANTI S.R.L.	01620990067	Si 12/10/2021 h 10,29
21	IECOM SRL	01629140680	Si 06/10/2021 h 9,46
22	LORUSSO IMPIANTI SRL	06127200720	Si 06/10/2021 h 9,28
23	MPM IMP. ELETTRICI	01628850057	Si 05/10/2021 h 15,22
24	PMF SISTEMI SRL	01508690094	Si 07/10/2021 h 11,10
25	SGARGI SRL	02212191205	Si 05/10/2021 h 14,36
26	SMC S.R.L.	09122620017	Si 05/10/2021 h 16,52
27	TECNOEDI COSTRUZ.	08186760016	Si 06/10/2021 h 10,46
28	TECNOSYSTEM SNC	0427170372	Si 07/10/2021 h 11,32
29	TIED IMPIANTI SRL	02318150303	Si 05/10/2021 h 13,52
30	ZUMPANO IMPIANTI SRL	03539930788	Si 07/10/2021 h 9,45
31	SIPIE SAS (Dgue non leggibile)	02850370152	Si 05/10/2021 h 14,02

Le seguenti ditte sono **ESCLUSE** dal procedimento di gara:

1	ADA COSTRUZIONI	04217970617
2	AUTELCOM SPA	01345390684
3	BIELETTRICA	01461060020
4	C.E.A.M.	01158730067
5	CIME S.R.L.	08873451218
6	CRAPANZANO COSTR.	02908880848
7	DF IMPIANTI	01884180769
8	ELETTRASTUDIO S.R.L.	01389180033
9	ENERGY SYSTEM SRL	12170860154
10	EUROELETTRICA IMP.	02399660188
11	FALCO GROUP SRL	08610291216
12	GADALETA IGNAZIO SRL	07924380723
13	GIESSE IMPIANTI SRL	05670060721
14	GIULIANO SRL	06220891219
15	GRANCARA IMPIANTI	02153060245
16	IDROGAS GROUP SRL	02427810045
17	INTEC SERVICE SRL	02820290647
18	M.S.C. GENERALI SRL	07313991213
19	PALUMBO IMPIANTI	01702260744
20	SAMET S.R.L.	10448450014
21	SIT IMPIANTI SRL	057 81531214



22	SOELIT SRL	02571710694
23	SOL.EDIL.SRL	07879870637
24	S.S. IMPIANTI	02187920844
25	TERRA COSTRUZIONI SRL	08022390010

In data 19/10/2021 si è proceduto ad aprire le offerte economiche

Le ditte hanno offerto il seguente importo:

	Ditta	importo offerto
1	CMS	94.836,080
2	IGE IMPIANTI	96.646,940
3	ENEL SOLE	97.500,000
4	LIMINA SOCIETA' COOP	99.667,560
5	MC IMPIANTI	102.498,100
6	ELETRON	102.500,000
7	ZETATI	103.142,250
8	STINGENIM	103.467,150
9	STACCHIO IMPIANTI	104.732,150
10	BALLOCCHI IMPIANTI	105.862,190
11	CONSORZIO CIRO MENOTTI	106.167,340
12	PERUCCA SAS	106.225,610
13	TECNOEDI	107.162,450
14	ENERGEIA	107.252,920
15	C.S. DI SURRA	107.439,990
16	GORETTI TECHNOLOGICAL	107.516,590
17	D'URSO IMPIANTI	107.593,320
18	M.G. IMPIANTI	107.807,980
19	DENI SRL	108.108,530
20	RENZI ALBERTO	108.172,910
21	PIERRE SERVICE	108.599,190
22	SIELTECNO	108.936,500
23	RENDO IMPIANTI	108.962,590
24	TEAGNO	109.142,000
25	CEITECNO	109.341,300
26	DGF COSTRUZIONI	109.459,380
27	F.LLI FRANCHINI	109.506,900
28	NOVA QUADRI	109.542,190
29	F.LLI BARRESI	109.555,970
30	CONTROLSECURITY	109.555,980
31	SIME	109.626,870
32	IMPIANTI E SIST INTEG	109.710,837
33	SIRTE	109.831,960
34	DOPPICIMPIANTI	109.836,560
35	C.I.D.E.E. ELETTRA	109.859,570
36	SOCAP	109.862,630

37	ENERGETICA	109.862,640
38	I.C.E.R.	109.898,710
39	EUROSISTEMI	110.000,000
40	IMEG	110.150,910
41	ELETTRICA IMPIANTI	110.153,960
42	LUCISANO ANTONIO	110.199,980
43	LORUSSO ANTONIO	110.276,370
44	ELETTRICA 2000	110.429,970
45	C.M. IMPIANTI	110.590,960
46	ADIRAMEF	110.659,980
47	I.S.E.	110.751,970
48	CO.GE.BEN	111.074,250
49	TECNOSYSTEM	111.119,960
50	PROCESS IMPIANTI	111.149,100
51	RUSSO SAS	111.293,240
52	ELEKTRA	111.368,374
53	NEW IMPIANTISTICA	111.411,310
54	ICEEL	111.471,090
55	SOGEN	111.518,630
56	DIDACO	111.639,699
57	ELETTRICA3B	111.659,700
58	ELETTRICA C.N.	111.694,940
59	VIRA	112.053,760
60	BRESCIANI	112.113,550
61	AZIMUT	112.266,730
62	TECNOIMPIANTI	112.345,100
63	GENERAZIONE EDILE	112.453,960
64	C.E.S.A.L.	112.632,530
65	NOBILE IMPIANTI	112.729,970
66	ELETTROSOLVING	112.779,030
67	ELETTRO SERVICE	112.832,680
68	PEI SYSTEM	112.920,210
69	NEW TEC	112.989,090
70	S2 ELETTRICA	113.110,215
71	EUROMEDICAL	113.427,690
72	EUROIMPIANTI	113.478,210
73	CACEDI	113.792,540
74	SITECNA	113.801,760
75	DE MASI	113.849,270
76	ELECTRO TEAM	113.864,610
77	I.E.C.I.	114.041,330
78	SAS LAVORI	114.122,210
79	DUEMME	114.206,550
80	ZUMPARO IMPIANTI	114.260,230
81	A & A	114.283,079
82	ELETTRICA SALERNITANA	114.338,410

83	SISTEC	114.358,360
84	GML APPALTI	114.511,690
85	MIDA IMPIANTI	114.519,350
86	SABIL	114.585,270
87	CARUSO COSTRUZIONI	114.704,880
88	GM IMPIANTI	114.732,470
89	IECOM	115.075,950
90	ELVITES	115.183,280
91	CAPASSO ANTONIO	115.310,530
92	BARATELLA	115.350,420
93	ELETTROTECNICA DI LUNARI	115.413,282
94	I.E.F.	115.459,290
95	C.I.E.M.	115.515,710
96	ITAL IMPIANTI	115.535,930
97	EN-SIT	115.566,610
98	EURO CIPA	115.634,066
99	ELTEC	115.764,410
100	MPM IMPIANTI	115.765,930
101	2A IMPIANTI	115.830,000
102	SIPIE	116.000.000
103	NG COSTRUZIONI	116.077,212
104	MONCULLO	116.149,280
105	TOTA	116.225,940
106	EPITECNA	116.239,729
107	ENA CONSULTING	116.347,060
108	DITTA PEPICE	116.501,940
109	NEW GROUP	116.541,800
110	CRB	116.593,930
111	GIMATEC	116.793,260
112	EVEN	116.793,270
113	ELETTROTEAM	116.853,060
114	INTECH GROUP	116.915,940
115	C.E.I.T.	117.023,260
116	EDIL SAGGESE	117.053,940
117	NUOVA CCS	117.060,050
118	PPG DOMOGEST	117.337,600
119	I.E.G. IMPIANTI	117.552,260
120	F.I.E.B.	117.559,940
121	ELETTROTEAM	117.805,260
123	NICMA & PARTNERS	117.990,000
124	DI RAIMONDO	118.067,450
125	C.S. IMPIANTI	118.200,870
126	VITALE ONE	118.510,580
127	ELETTRO SYSTEM	118.656,250
128	H2T SOLUZIONI	118.893,910
129	COOPEL3	118.899,080

130	VASATURO	119.261,910
131	QUAGLIOZZI	119.415,240
132	ELETTRICA PAVESE	119.598,000
133	CSS SERVIZI	119.768,360
134	BRONDOLO	120.043,900
135	SMC	120.319,900
136	C.T.IMPIANTI	120.749,240
137	FENIX CONSORZIO	120.767,170
138	D.F. ELETTROTECNICA	120.933,250
139	IMPRESA GIAQUINTO	121.699,910
140	BOZZO IMPIANTI	121.868,560
141	SAGREDO	121.951,880
142	BCV IMPIANTI	122.192,500
143	G QUADRO	122.251,890
144	SA.VI IMPIANTI	123.161,170
145	ELETTRO IMPIANTI	123.409,550
146	PLANTRONIC	123.509,000
147	ING.DUE	123.948,100
148	IEPIT	124.582,550
149	S.B. ELETTRICA	124.797,208
150	SI.PRO	125.027,210
151	RUSSO COSTRUZIONI	125.356,870
152	ROBERT DI ROBERT	125.392,150
153	BLU COSTRUZIONI	125.534,750
154	ELECTRA 2000	125.730,000
155	PIANI IMPIANTI	125.901,220
156	S.F.E. IMPIANTI	126.004,750
157	SGARGI IMPIANTI	126.085,130
158	ITAL.CO.EL.	126.164,830
159	M.G. COSTRUZIONI	126.362,750
160	AETISOL	126.453,130
161	IDROTERMICA MERIDIONALE	126.689,810
162	MANNOZZI MARCO	127.919,070
163	E.C.M.	128.589,130
164	EUROTEC	129.642,510
165	SANTOLI	130.334,000
166	SIET	130.603,900
167	OSCAR ROMITI	131.543,940
168	ELETT.R.A.	131.865,830
169	S.I.M.E.R.	131.865,840
170	IDROCALORGAS	132.172,510
171	ELEPONTIGGIA	132.417,840
172	ELETTOIDRAULICA SILVI	132.632,500
173	TECHNE	132.693,840
174	ELECTRA SNC	132.969,840
175	SANTARPIA	133.583,170

176	S & N IMPIANTISTICA	134.119,830
177	IMPRESA IDROTERMOELETTRICA	134.932,480
178	AMBROSI TOMMASO	136.297,130
179	SAULLO	136.465,800
180	TIM ENERGY	136.849,130
180	CMRP ELETTRICA	137.431,820
181	PRESOTTO	137.600,460
182	CHIAVAZZA	137.652,830
183	TESTA MARCO	138.305,810
184	PMF SISTEMI	138.489,462
185	D.E.G.	139.944,930
186	EDIL NAZIONALE	140.299,130
187	IEM SRL	140.513,790
188	PETAS	141.065,770
189	COGEDIL	141.372,440
190	TIED IMPIANTI	142.339,890
191	GIOVANZANA	142.528,000
192	SOC.EL.CI.	142.599,110
193	EDILGAMMA	142.599,110
194	IMPRESALV	144.666,450
195	CO-GESI	148.299,830
196	S.A.P. COSTRUZIONI	148.732,410
197	FITEKNO	151.415,710
198	ENER-TECH	151.500,000
199	GIANNELLI IMPIANTI	153.332,360

Si dà atto che l'offerta della ditta Capasso riporta al posto del prezzo il valore di ribasso percentuale offerto comunque utile a valutare l'offerta.

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, comma 2, del D.Lgs 50/2016. Le offerte presentate sono state duecento ventiquattro quindi > a 15 si applica pertanto il criterio di valutazione dell'anomalia dell'offerta di cui all'art. 97 comma 2 del D.Lgs 50/2016."*, come di seguito indicato:

D.Lgs 50/2016 art. 97 c. 2 Numero offerte ammesse pari o maggiore di 15 - *calcolo della somma e della 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 della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b);

d) la soglia calcolata al punto c) viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo 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 Numero offerte ammesse pari o maggiore di 15".

Si dà atto che tra le offerte di minor ribasso sono presenti due offerte identiche, secondo quanto previsto dal comma citato: "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".

Si è proceduto pertanto d ampliare il numero di offerte superiore alla soglia di minor ribasso di una unità, essendo le due offerte identiche considerate offerta unica, decisione supportata dalla giurisprudenza che si riporta in sintesi:

"Ai sensi dell'abrogato art. 121 del d.P.R. 207/2010 "Ai fini della individuazione della soglia di anomalia di cui all'articolo 86, comma 1, del codice, le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese distintamente nei loro singoli valori in considerazione sia per il calcolo della media aritmetica, sia per il calcolo dello scarto medio aritmetico. Qualora nell'effettuare il calcolo del dieci per cento di cui all'articolo 86, comma 1, del codice siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare ai fini del successivo calcolo della soglia di anomalia."

La suindicata norma, invero solo in seguito ad ampio dibattito giurisprudenziale, è stata prevalentemente interpretata nel senso che nel caso vi siano offerte portanti lo stesso ribasso nella fascia delle ali, devono essere conteggiati tutti i ribassi con conseguente possibile esclusione di un numero di offerte superiore alla percentuale del 10% delle offerte di maggiore o minore ribasso (cfr. Consiglio di Stato, sez. V, 18 giugno 2001, n. 3216; id. sez. V, 6 luglio 2012, n. 3953; 15 ottobre 2009, n. 6323; id. sez. V, 15 marzo 2006, n. 1373; C.G.A.S., 26 luglio 2006, n. 439; id. 21 luglio 2008, n. 608; 15 ottobre 2009, n. 6323; T.A.R. Liguria, sez. II, 12 aprile 2006, n. 364; T.A.R. Umbria, 11 aprile 2013, n. 230).

L'articolo 121, comma 1 del d.P.R. n. 207 del 2010 aveva dunque eliminato (secondo la prevalente giurisprudenza) ogni dubbio interpretativo, specificando che le offerte da accantonare sono quelle identiche, senza distinzione tra ribassi "a cavallo" o all'interno delle ali. Il che equivale a dire che le offerte identiche devono essere considerate, in questa fase, come un'offerta unica, mentre nella fase successiva, calcolando la media aritmetica e lo scarto medio aritmetico, si utilizzano tutte le offerte, anche quelle con valori identici.

E, infatti, quando sia stato circoscritto in modo rigoroso l'intervallo dei ribassi attendibili ai fini del calcolo della soglia di anomalia, è ragionevole che alla definizione delle medie partecipino tutte le offerte non accantonate.

Tale interpretazione, tra l'altro, è stata correttamente ritenuta più garantista dell'interesse pubblico

e previene manipolazioni della gara e del suo esito ostacolando condotte collusive in sede di formulazione delle percentuali di ribasso (ex plurimis Consiglio di Stato sez. V, 8 giugno 2015 n. 2813; id. sez. IV, 29 febbraio 2016, n. 818).

Tale orientamento è stato poi definitivamente avallato dall'Adunanza Plenaria, affermandosi che l'art. 121, comma 1, d.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 (secondo cui, "qualora nell'effettuare il calcolo del dieci per cento di cui all'art. 86, comma 1, c. contr. pubbl. siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare ai fini del successivo calcolo della soglia di anomalia") va interpretato nel senso che l'operazione di accantonamento deve essere effettuata considerando le offerte di eguale valore come "unica offerta" sia nel caso in cui esse si collochino "al margine delle all", sia se si collochino "all'interno" di esse (Consiglio di Stato Ad. Plen. , 19 settembre 2017 , n. 5)

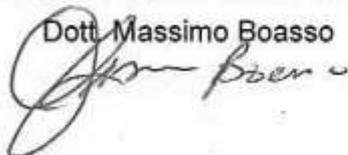
Anche la giurisprudenza successiva si è adeguata al suddetto orientamento (ex multis Consiglio di Stato, sez. V, 6 agosto 2018, n. 4821)."

L'offerta risultata aggiudicataria della presente RdO è quella della ditta IECOM srl con sede in Contrada Bucerri snc 65012 Cepagatti (PE) P.IVA 01629140680

Torino

Il Responsabile della Struttura
Semplice Acquisti Beni e Servizi

Dott. Massimo Boasso



Il Dirigente Responsabile del Dipartimento

Patrimonio e Contabilità

DIPARTIMENTO PATRIMONIO
DIPARTIMENTO CONTABILITÀ

Dott. Mauro Porto
Il Dirigente della Struttura Complessa
(Mauro Porto)

D.Lgs 50/2016 art. 97 c. 2 Numero offerte ammesse pari o maggiore di 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, incrementata dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la predetta media al quale viene detratto il valore % pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi ammessi

RDO per INTERVENTO DI AMMODERNAMENTO DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA DEGLI SPAZI COMUNI DELLA SEDE ARPA PIEMONTE DI TORINO DI VIA PIO VII, 9 (EX MOJ) - CUP E12F2000040005 CIG 8891371F73

Importo a base d'asta		€ 153.332,36		Percentile inferiore		0,100502513		Somma offerte			
Oneri sicurezza		€ 1.051,90		Limite inferiore		10,71180812		3677,679			
Importo totale		€ 154.384,26		Percentile superiore		0,899497487		Importo % decremento ottenuto dal prodotto prime due cifre dopo la virgola da togliere allo scarto medio aritmetico		0,420	
Numero offerte valide		199		Limite Superiore		29,20193246					
Numero offerte da tagliare		40									
N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato	
1	OMS	38,150	ALA	23,276	0,000	0,000	2,931	1,700	24,976	ESCLUSA	
2	IGE IMPIANTI	36,969	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
3	ENEL SOLE	36,413	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
4	LIMINA SOCIETA' COOP	34,999	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
5	MC IMPIANTI	33,153	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
6	ELETRON	33,152	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
7	ZETATI	32,733	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
8	STINGENIM	32,521	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
9	STACCHIO IMPIANTI	31,696	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
10	BALLOCCI IMPIANTI	30,959	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
11	CONSORZIO CIRO MENOZZI	30,760	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
12	PERUCCA SAS	30,722	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
13	TECNOEDI	30,111	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
14	ENERGEIA	30,052	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
15	C.S. DI SURRA	29,930	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
16	GORETTI TECHNOLOGICAL	29,880	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
17	DURSO IMPIANTI	29,830	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
18	M.G. IMPIANTI	29,690	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
19	DENI SRL	29,494	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
20	RENZI ALBERTO	29,452	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA	
21	PIERRE SERVICE	29,174	29,174		5,898	5,898				ANOMALA	
22	SIELTECNO	28,954	28,954		5,678	5,678				ANOMALA	
23	RENDO IMPIANTI	28,937	28,937		5,661	5,661				ANOMALA	
24	TEAGNO	28,820	28,820		5,544	5,544				ANOMALA	
25	CEITECNO	28,690	28,690		5,414	5,414				ANOMALA	
26	DGF COSTRUZIONI	28,613	28,613		5,337	5,337				ANOMALA	
27	FLI FRANCHINI	28,582	28,582		5,306	5,306				ANOMALA	
28	NOVA QUADRI	28,559	28,559		5,283	5,283				ANOMALA	
29	FLI BARRESI	28,550	28,550		5,274	5,274				ANOMALA	
30	CONTROLSECURITY	28,550	28,550		5,274	5,274				ANOMALA	

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
31	SIME	28,504	28,504		5,227	5,227				ANOMALA
32	IMPIANTI E SIST INTEG	28,449	28,449		5,173	5,173				ANOMALA
33	SIRTE	28,370	28,370		5,094	5,094				ANOMALA
34	DOPPIAIMPIANTI	28,367	28,367		5,091	5,091				ANOMALA
35	C.I.D.E. ELETTRA	28,352	28,352		5,076	5,076				ANOMALA
36	SOCAP	28,350	28,350		5,074	5,074				ANOMALA
37	ENERGETICA	28,350	28,350		5,074	5,074				ANOMALA
38	I.C.E.R.	28,326	28,326		5,050	5,050				ANOMALA
39	EUROSISTEMI	28,260	28,260		4,984	4,984				ANOMALA
40	IMEG	28,162	28,162		4,886	4,886				ANOMALA
41	ELETTRICA IMPIANTI	28,160	28,160		4,884	4,884				ANOMALA
42	LEGISANO ANTONIO	28,130	28,130		4,854	4,854				ANOMALA
43	LORUSSO ANTONIO	28,080	28,080		4,804	4,804				ANOMALA
44	ELETTRICA 2000	27,980	27,980		4,704	4,704				ANOMALA
45	C.M. IMPIANTI	27,875	27,875		4,599	4,599				ANOMALA
46	ADRAMEF	27,830	27,830		4,554	4,554				ANOMALA
47	I.S.E.	27,770	27,770		4,494	4,494				ANOMALA
48	COGE BEN	27,560	27,560		4,283	4,283				ANOMALA
49	TECNOSYSTEM	27,530	27,530		4,254	4,254				ANOMALA
50	PROCESSI IMPIANTI	27,511	27,511		4,235	4,235				ANOMALA
51	RUSSO SAS	27,417	27,417		4,141	4,141				ANOMALA
52	ELEKTRA	27,368	27,368		4,092	4,092				ANOMALA
53	NEW IMPIANTISTICA	27,340	27,340		4,064	4,064				ANOMALA
54	ICEEL	27,301	27,301		4,025	4,025				ANOMALA
55	SOGEN	27,270	27,270		3,994	3,994				ANOMALA
56	DIDACO	27,191	27,191		3,915	3,915				ANOMALA
57	ELETRICAB	27,178	27,178		3,902	3,902				ANOMALA
58	ELETTRICA C.N.	27,155	27,155		3,879	3,879				ANOMALA
59	VIRA	26,921	26,921		3,645	3,645				ANOMALA
60	BESCIANI	26,882	26,882		3,606	3,606				ANOMALA
61	AZIMUT	26,782	26,782		3,506	3,506				ANOMALA
62	TECNOMPIANTI	26,731	26,731		3,455	3,455				ANOMALA
63	GENERAZIONE EDILE	26,660	26,660		3,384	3,384				ANOMALA
64	C.E.S.A.L.	26,544	26,544		3,267	3,267				ANOMALA
65	NOBIE IMPIANTI	26,480	26,480		3,204	3,204				ANOMALA
66	ELETTROSOLVING	26,448	26,448		3,172	3,172				ANOMALA
67	ELETTRO SERVICE	26,413	26,413		3,137	3,137				ANOMALA
68	PEI SYSTEM	26,356	26,356		3,079	3,079				ANOMALA
69	NEW TEC	26,311	26,311		3,035	3,035				ANOMALA
70	SI ELETTRICA	26,232	26,232		2,956	2,956				ANOMALA
71	BIROMEDICAL	26,025	26,025		2,748	2,748				ANOMALA
72	EUROMPIANTI	25,992	25,992		2,716	2,716				ANOMALA
73	CACEDI	25,787	25,787		2,511	2,511				ANOMALA
74	SITCONA	25,781	25,781		2,505	2,505				ANOMALA

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle all"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
75	DE MASI	25,750	25,750	25,750	2,474	2,474			ANOMALA	
76	ELECTRO TEAM	25,740	25,740	25,740	2,464	2,464			ANOMALA	
77	I.E.C.I.	25,625	25,625	25,625	2,348	2,348			ANOMALA	
78	SAS LAVORI	25,572	25,572	25,572	2,296	2,296			ANOMALA	
79	DUENNE	25,517	25,517	25,517	2,241	2,241			ANOMALA	
80	ZUMPAÑO IMPIANTI	25,482	25,482	25,482	2,206	2,206			ANOMALA	
81	A & A	25,467	25,467	25,467	2,191	2,191			ANOMALA	
82	ELETRICA SALERNITANA	25,431	25,431	25,431	2,155	2,155			ANOMALA	
83	SISTEC	25,418	25,418	25,418	2,142	2,142			ANOMALA	
84	GML APPALTI	25,318	25,318	25,318	2,042	2,042			ANOMALA	
85	MIDA IMPIANTI	25,313	25,313	25,313	2,037	2,037			ANOMALA	
86	SABIL	25,270	25,270	25,270	1,994	1,994			ANOMALA	
87	CARUSO COSTRUZIONI	25,192	25,192	25,192	1,916	1,916			ANOMALA	
88	GM IMPIANTI	25,174	25,174	25,174	1,898	1,898			ANOMALA	
89	IECOM	24,950	24,950	24,950	1,674	1,674			VALIDA	24,950 (AGGIUDICATARIA)
90	ELVITES	24,880	24,880	24,880	1,604	1,604			VALIDA	24,880
91	CAPASSO ANTONIO	24,797	24,797	24,797	1,521	1,521			VALIDA	24,797
92	BARATELLA	24,771	24,771	24,771	1,495	1,495			VALIDA	24,771
93	ELETTROTECNICA DI LUNARI	24,730	24,730	24,730	1,454	1,454			VALIDA	24,730
94	I.E.F.	24,700	24,700	24,700	1,424	1,424			VALIDA	24,700
95	C.I.E.M.	24,663	24,663	24,663	1,387	1,387			VALIDA	24,663
96	ITAL IMPIANTI	24,650	24,650	24,650	1,374	1,374			VALIDA	24,650
97	EN-SIT	24,630	24,630	24,630	1,354	1,354			VALIDA	24,630
98	EURO CIPA	24,586	24,586	24,586	1,310	1,310			VALIDA	24,586
99	ELTEC	24,501	24,501	24,501	1,225	1,225			VALIDA	24,501
100	MPM IMPIANTI	24,500	24,500	24,500	1,224	1,224			VALIDA	24,500
101	TA IMPIANTI	24,458	24,458	24,458	1,182	1,182			VALIDA	24,458
102	SIPIE	24,347	24,347	24,347	1,071	1,071			VALIDA	24,347
103	ING COSTRUZIONI	24,297	24,297	24,297	1,021	1,021			VALIDA	24,297
104	MONCULLO	24,250	24,250	24,250	0,974	0,974			VALIDA	24,250
105	TOTA	24,200	24,200	24,200	0,924	0,924			VALIDA	24,200
106	EPTECNA	24,191	24,191	24,191	0,915	0,915			VALIDA	24,191
107	ENA CONSULTING	24,121	24,121	24,121	0,845	0,845			VALIDA	24,121
108	DITTA PEPICE	24,020	24,020	24,020	0,744	0,744			VALIDA	24,020
109	NEW GROUP	23,994	23,994	23,994	0,718	0,718			VALIDA	23,994
110	CRB	23,960	23,960	23,960	0,684	0,684			VALIDA	23,960
111	GIMATEC	23,830	23,830	23,830	0,554	0,554			VALIDA	23,830
112	EVEN	23,830	23,830	23,830	0,554	0,554			VALIDA	23,830
113	ELETTROTEAM	23,791	23,791	23,791	0,515	0,515			VALIDA	23,791
114	INTECH GROUP	23,750	23,750	23,750	0,474	0,474			VALIDA	23,750
115	C.E.I.T.	23,680	23,680	23,680	0,404	0,404			VALIDA	23,680
116	EDIL SAGGESE	23,660	23,660	23,660	0,384	0,384			VALIDA	23,660
117	NUOVA CCS	23,656	23,656	23,656	0,380	0,380			VALIDA	23,656
118	PPG DOMOGEST	23,475	23,475	23,475	0,199	0,199			VALIDA	23,475

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
119	IE.G. IMPIANTI	23,335	23,335		0,059	0,059			VALIDA	23,335
120	F.I.E.B.	23,330	23,330		0,054	0,054			VALIDA	23,330
121	ELETTROTEAM	23,170	23,170		-0,106	0,000			VALIDA	23,170
122	NICMA& PARTNERS	23,050	23,050		-0,227	0,000			VALIDA	23,050
123	DI RAIMONDO	22,999	22,999		-0,277	0,000			VALIDA	22,999
124	C.S. IMPIANTI	22,912	22,912		-0,364	0,000			VALIDA	22,912
125	VITALE ONE	22,710	22,710		-0,566	0,000			VALIDA	22,710
126	ELETTRO SYSTEM	22,615	22,615		-0,661	0,000			VALIDA	22,615
127	HET SOLUZIONI	22,460	22,460		-0,816	0,000			VALIDA	22,460
128	COPELS	22,457	22,457		-0,820	0,000			VALIDA	22,457
129	VASATURO	22,220	22,220		-1,056	0,000			VALIDA	22,220
130	QUAGLIOZZI	22,120	22,120		-1,156	0,000			VALIDA	22,120
131	ELETRICA PAVESE	22,001	22,001		-1,276	0,000			VALIDA	22,001
132	CSS SERVIZI	21,890	21,890		-1,387	0,000			VALIDA	21,890
133	BRONDOLO	21,710	21,710		-1,566	0,000			VALIDA	21,710
134	SNC	21,530	21,530		-1,746	0,000			VALIDA	21,530
135	CT IMPIANTI	21,250	21,250		-2,026	0,000			VALIDA	21,250
136	FENIX CONSORZIO	21,238	21,238		-2,038	0,000			VALIDA	21,238
137	D.F. ELETTROENICA	21,130	21,130		-2,146	0,000			VALIDA	21,130
138	IMPRESA GIACQUINTO	20,630	20,630		-2,646	0,000			VALIDA	20,630
139	BOZZO IMPIANTI	20,520	20,520		-2,756	0,000			VALIDA	20,520
140	S.A.G.R.E.O.	20,466	20,466		-2,811	0,000			VALIDA	20,466
141	BEV IMPIANTI	20,309	20,309		-2,968	0,000			VALIDA	20,309
142	GOUADRO	20,270	20,270		-3,006	0,000			VALIDA	20,270
143	I.S.A.VI IMPIANTI	19,677	19,677		-3,599	0,000			VALIDA	19,677
144	ELETTRO IMPIANTI	19,515	19,515		-3,761	0,000			VALIDA	19,515
145	PIANTRONIC	19,450	19,450		-3,826	0,000			VALIDA	19,450
146	ING.DUE	19,164	19,164		-4,113	0,000			VALIDA	19,164
147	HEPT	18,750	18,750		-4,526	0,000			VALIDA	18,750
148	S.B. ELETTRICA	18,610	18,610		-4,666	0,000			VALIDA	18,610
149	SI PRO	18,460	18,460		-4,816	0,000			VALIDA	18,460
150	RUSSO COSTRUZIONI	18,245	18,245		-5,031	0,000			VALIDA	18,245
151	ROBERT DI ROBERT	18,222	18,222		-5,054	0,000			VALIDA	18,222
152	IBU COSTRUZIONI	18,129	18,129		-5,147	0,000			VALIDA	18,129
153	ELECTRA 2000	18,002	18,002		-5,275	0,000			VALIDA	18,002
154	PIANI IMPIANTI	17,890	17,890		-5,386	0,000			VALIDA	17,890
155	S.F.E. IMPIANTI	17,822	17,822		-5,454	0,000			VALIDA	17,822
156	SGARIGI IMPIANTI	17,770	17,770		-5,506	0,000			VALIDA	17,770
157	ITAL.CO EL.	17,718	17,718		-5,558	0,000			VALIDA	17,718
158	M.G. COSTRUZIONI	17,589	17,589		-5,687	0,000			VALIDA	17,589
159	AETISOL	17,530	17,530		-5,746	0,000			VALIDA	17,530
160	IDROTHERMICA MERIDIONALE	17,376	17,376		-5,901	0,000			VALIDA	17,376
161	MANNOZZI MARCO	16,574	16,574		-6,702	0,000			VALIDA	16,574
162	ECM	16,137	16,137		-7,139	0,000			VALIDA	16,137

N°	Impresa	Ribasso percentuale	Offerte ammesse dopo il "taglio delle ali"	Media offerte ammesse	Scarti	Scarti di calcolo	Media degli scarti positivi	Decremento media degli scarti positivi	Soglia di anomalia	Risultato
163	EUROTEC	15,450	15,450		-7,826	0,000				VALIDA 15,450
164	SANTOLI	14,999	14,999		-8,277	0,000				VALIDA 14,999
165	SIET	14,823	14,823		-8,453	0,000				VALIDA 14,823
166	OSCAR ROMITI	14,210	14,210		-9,067	0,000				VALIDA 14,210
167	ELETT.R.A.	14,000	14,000		-9,276	0,000				VALIDA 14,000
168	S.I.M.E.R.	14,000	14,000		-9,276	0,000				VALIDA 14,000
169	IDROCALORGAS	13,800	13,800		-9,476	0,000				VALIDA 13,800
170	ELEPONTIGGIA	13,640	13,640		-9,636	0,000				VALIDA 13,640
171	ELETTIDRAULICA SILVI	13,500	13,500		-9,776	0,000				VALIDA 13,500
172	TECHNE	13,460	13,460		-9,816	0,000				VALIDA 13,460
173	ELECTRA SNC	13,280	13,280		-9,996	0,000				VALIDA 13,280
174	SANTARPIA	12,880	12,880		-10,396	0,000				VALIDA 12,880
175	S & N IMPIANTISTICA	12,530	12,530		-10,746	0,000				VALIDA 12,530
176	IMPRESA IDROTHERMOELETTRIC	12,000	12,000		-11,276	0,000				VALIDA 12,000
177	AMBROSI TOMMASO	11,110	11,110		-12,166	0,000				VALIDA 11,110
178	SALILLO	11,000	11,000		-12,276	0,000				VALIDA 11,000
179	TIM ENERGY	10,750	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
180	CMRP ELETTRICA	10,370	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
181	PREOTTO	10,260	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
182	CHIAVAZZA	10,226	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
183	TESTA MARCO	9,800	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
184	PMF SISTEMI	9,680	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
185	D.E.G.	8,731	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
186	EDIL NAZIONALE	8,500	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
187	IEM SRL	8,360	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
188	PETAS	8,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
189	COGEDIL	7,800	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
190	TIED IMPIANTI	7,169	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
191	GIOVANZANA	7,046	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
192	SOC.BI.CI	7,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
193	EDILGAMMA	7,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
194	IMPRESALV	5,652	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
195	CO-GESI	3,282	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
196	S.A.F. COSTRUZIONI	3,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
197	FITEKNO	1,250	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
198	ENER-TECH	1,195	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA
199	GIANNELLI IMPIANTI	0,000	ALA		0,000	0,000				ESCLUSA