

**Publiacqua S.p.A.**

Sede legale e Amministrativa
Via Villamagna, 90/c – 50126 Firenze
Tel. 055.688903 – Fax 055.6862495

Uffici Commerciali
Via Benedetto Accolti, 23/A – 50126 Firenze
Via del Gelso, 15 – 59100 Prato
Viale Matteotti, 45 – 51100 Pistoia
Via C.E. Gadda, 1 – 52027 S. Giovanni Valdarno
P.le Curtatone e Montanara, 29 – 50032 Borgo S. Lorenzo

Cap. Soc. € 150.280.056,72 i.v.
Reg. Imprese Firenze – C.F. e P.I. 05040110487
R.E.A. 514782

Posta elettronica certificata

protocollo@cert.publiacqua.it

 Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU	 Publiacqua	PNRR M2C4 I4.2_019 – CUP H92E22000070008
--	---	---

VERBALE SEDUTA APERTA

Procedura Negoziata n. 2100003320 - in esecuzione del contratto per accordo quadro (Gara n. 2100003168 – C.I.G. 9477567FB1) per l'affidamento dei Lavori di “Sostituzione rete idrica via Montalese – Loc. Santomato (PT)” – CIG derivato 9821544282 – CUP H92E22000070008

Premesso che:

- Publiacqua S.p.A. con Lettera di Invito del giorno 12/05/23 ha indetto la procedura di gara n. 2100003320 in esecuzione del Contratto per Accordo Quadro (Gara n. 2100003168 – C.I.G. 9477567FB1) (“CONTRATTO”) per l'affidamento dei Lavori di “Sostituzione rete idrica via Montalese – Loc. Santomato (PT)”;
- alla suddetta procedura sono stati invitati a presentare offerta gli operatori economici che hanno sottoscritto il CONTRATTO e precisamente:

N	Denominazione
OFF.1	AEDIFICA SRL
OFF.2	ANTHEA HYDRAGAS SRL
OFF.3	BIEFFE COSTRUZIONI SRL
OFF.4	C.E.L.F.A. SRL
OFF.5	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI
OFF.6	CALDANI IRRIGAZIONE SRL
OFF.7	CASTAF SRL
OFF.8	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL SOC. UNIPERSONALE
OFF.9	COSTRUIRE SRL
OFF.10	DEL DEBBIO SPA
OFF.11	ECOUNO SRL
OFF.12	EDILMASSIMO SRL
OFF.13	ENDIASFALTI SPA

OFF.14	FE.SAR. SRL
OFF.15	GEOMAR SRL
OFF.16	GIANNINI GIUSTO SRL
OFF.17	GIULIANI PIERO SRL
OFF.18	ITALSCAVI SRL
OFF.19	JACINI SRL
OFF.20	LA CALENZANO ASFALTI SPA
OFF.21	LA PRATO SCAVI SRL
OFF.22	LORENZINI SRL
OFF.23	ML MASI SRL
OFF.24	MOVITER SRL
OFF.25	PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL
OFF.26	ROSI LEOPOLDO SPA
OFF.27	S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL
OFF.28	SO.T.ECO. SPA
OFF.29	SOCIETA' ING. MAGNANI SRL

- il termine ultimo per la presentazione delle offerte attraverso la piattaforma e-procurement di Publiacqua S.p.A. (il “Sistema”) era fissato al giorno 26/05/23 ore 12:30;
- sono pervenute 28 (ventotto) offerte;
- il giorno 30/05/2023, con nota prot. n. 31139/23 del 30/05/2023, è stato nominato ai sensi dell’art. 21 della Lettera di Invito il Seggio di gara (il “Seggio”) deputato all’esame della documentazione di gara;
- i componenti del Seggio, con specifica dichiarazione hanno accettato la nomina ed avendo preso atto dell’elenco dei partecipanti, hanno dichiarato l’assenza di situazioni di conflitto di interesse di cui all’art. 42, comma 2, del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50 nonché l’inesistenza delle cause di incompatibilità e di astensione di cui ai commi 4, 5 e 6 dell’art.77 del decreto richiamato;
- per le modalità di svolgimento delle sedute, la Stazione Appaltante ha ritenuto che l’apertura delle Offerte avvenisse mediante videoconferenza, con collegamento da remoto e condivisione a video assicurando il rispetto di pubblicità della seduta di gara.

Tutto ciò premesso,

alle ore 09:00 del giorno 30 (trenta) del mese di Maggio 2023, mediante videoconferenza, viene esperita la procedura telematica relativamente all’affidamento dei Lavori di “Sostituzione rete idrica via Montalese – Loc. Santomato (PT)” CIG derivato 9821544282 - CUP H92E22000070008.

Il Seggio è composto dalla Sig.ra Stefania Tolve, con funzioni di **Presidente**, e dai Sigg.ri Eros Lacovara e Federico Nardi.

Svolge le funzioni di segretario verbalizzante il Sig. Federico Nardi il quale è altresì autorizzato all’apertura delle buste del Sistema telematico.

Alla seduta partecipano, con collegamento video da remoto, in rappresentanza delle imprese concorrenti, idoneamente delegati:

- il sig. Giovanni Pierri per conto di Ceragioli Costruzioni S.r.l.

- il sig. Filippo Magnelli per conto di Castaf S.r.l.

- il sig. Fabio Izzo per conto di S.I.A. Società Italiana dell'Acqua S.r.l.

Il Presidente illustra preliminarmente le procedure e le modalità di svolgimento della gara previste nella lettera di invito, nonché le modalità di esame e verifica della documentazione presentata e comunica che entro le ore 12:30 del giorno 26/05/23 sono state ricevute sulla piattaforma web di Publiacqua S.p.A. le offerte di seguito elencate:

N.	Denominazione
OFF.1	AEDIFICA SRL
OFF.2	ANTHEA HYDRAGAS SRL
OFF.3	BIEFFE COSTRUZIONI SRL
OFF.4	C.E.L.F.A. SRL
OFF.5	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI
OFF.6	CALDANI IRRIGAZIONE SRL
OFF.7	CASTAF SRL
OFF.8	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL
OFF.9	COSTRUIRE SRL
OFF.10	DEL DEBBIO SPA
OFF.11	ECOUNO SRL
OFF.12	EDILMASSIMO SRL
OFF.13	ENDIASFALTI SPA
OFF.14	FE.SAR SRL
OFF.15	GEOMAR SRL
OFF.16	GIANNINI GIUSTO SRL
OFF.17	GIULIANI PIERO SRL
OFF.18	ITALSCAVI SRL
OFF.19	LA CALENZANO ASFALTI SPA
OFF.20	LA PRATO SCAVI SRL
OFF.21	LORENZINI SRL
OFF.22	ML MASI SRL
OFF.23	MOVITER SRL
OFF.24	PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL
OFF.25	ROSI LEOPOLDO SPA
OFF.26	S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL
OFF.27	RTI SO.T.ECO SPA - MERITEC SRL
OFF.28	SOC. ING. MAGNANI SRL

Il fascicolo contenente la documentazione amministrativa dei suddetti Concorrenti è stato aperto per la prima volta il giorno 30/05/2023 a partire dalle ore 09:01.

Seguendo l'ordine di presentazione si procede allo sblocco telematico della busta "A" di ciascun Concorrente:

N.	Denominazione
OFF.1	<p style="text-align: center;">AEDIFICA SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.2	<p style="text-align: center;">ANTHEA HYDRAGAS SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.3	<p style="text-align: center;">BIEFFE COSTRUZIONI SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.4	<p style="text-align: center;">C.E.L.F.A. SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.5	<p style="text-align: center;">C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.6	<p style="text-align: center;">CALDANI IRRIGAZIONE SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.7	<p style="text-align: center;">CASTAF SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.8	<p style="text-align: center;">CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.9	<p style="text-align: center;">COSTRUIRE SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.10	<p style="text-align: center;">DEL DEBBIO SPA</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.11	<p style="text-align: center;">ECOUNO SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.12	<p style="text-align: center;">EDILMASSIMO SRL</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>
OFF.13	<p style="text-align: center;">ENDIASFALTI SPA</p> <p>Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva</p>

OFF.14	FE.SAR SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.15	GEOMAR SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.16	GIANNINI GIUSTO SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.17	GIULIANI PIERO SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.18	ITALSCAVI SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.19	LA CALENZANO ASFALTI SPA Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.20	LA PRATO SCAVI SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.21	LORENZINI SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.22	ML MASI SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.23	MOVITER SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.24	PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.25	ROSI LEOPOLDO SPA Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.26	S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva
OFF.27	RTI SO.T.ECO SPA - MERITEC SRL

	Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal RTI risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il RTI viene ammesso alla fase successiva
OFF.28	SOC. ING. MAGNANI SRL Le dichiarazioni ed i documenti presentati dal concorrente risultano conformi a quanto richiesto nei documenti di gara, pertanto il Concorrente viene ammesso alla fase successiva

Il Seggio prende atto che le verifiche dei requisiti dichiarati da ciascun concorrente sono state effettuate nel momento del perfezionamento del CONTRATTO.

Il Seggio procede allo sblocco telematico della busta contenente la documentazione economica (Busta B) ed alla lettura del “Ribasso Specifico” presentato dalle imprese ammesse, da cui risulta quanto segue:

N.	Denominazione	% Ribasso Specifico
OFF.1	AEDIFICA SRL	1,705
OFF.2	ANTHEA HYDRAGAS SRL	0,730
OFF.3	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	0,010
OFF.4	C.E.L.F.A. SRL	0,395
OFF.5	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI	2,815
OFF.6	CALDANI IRRIGAZIONE SRL	3,225
OFF.7	CASTAF SRL	0,825
OFF.8	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL	0,215
OFF.9	COSTRUIRE SRL	2,805
OFF.10	DEL DEBBIO SPA	0,495
OFF.11	ECOUNO SRL	0,800
OFF.12	EDILMASSIMO SRL	1,025
OFF.13	ENDIASFALTI SPA	3,005
OFF.14	FE.SAR SRL	3,375
OFF.15	GEOMAR SRL	3,045
OFF.16	GIANNINI GIUSTO SRL	0,155
OFF.17	GIULIANI PIERO SRL	0,015
OFF.18	ITALSCAVI SRL	1,215
OFF.19	LA CALENZANO ASFALTI SPA	2,375
OFF.20	LA PRATO SCAVI SRL	2,645
OFF.21	LORENZINI SRL	2,465
OFF.22	ML MASI SRL	0,925
OFF.23	MOVITER SRL	1,925
OFF.24	PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL	3,360
OFF.25	ROSI LEOPOLDO SPA	3,485
OFF.26	S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL	3,468
OFF.27	RTI SO.T.ECO SPA - MERITEC SRL	3,030
OFF.28	SOC. ING. MAGNANI SRL	2,605

Il Seggio, ai sensi di quanto disposto dall'art. 21.1 lettera D) romanino "iii" della Lettera di invito, procede alla determinazione del ribasso complessivo quale somma del "Ribasso specifico" offerto e la "Soglia di partenza dell'Accordo Quadro" pari a 8,955%, ed elabora la graduatoria - delle sole offerte economiche ammesse - sulla base del ribasso complessivo partendo dal valore più alto e proseguendo in senso decrescente (dal più grande al più piccolo), come segue:

N. Offerta ammessa	% ribasso Specifico	Soglia di partenza da Accordo Quadro (%)	% Ribasso quale Offerta Economica
ROSI LEOPOLDO SPA	3,485	8,955	12,440
S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL	3,468	8,955	12,423
FE.SAR SRL	3,375	8,955	12,330
PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL	3,360	8,955	12,315
CALDANI IRRIGAZIONE SRL	3,225	8,955	12,180
GEOMAR SRL	3,045	8,955	12,000
RTI SO.T.ECO SPA - MERITEC SRL	3,030	8,955	11,985
ENDIASFALTI SPA	3,005	8,955	11,960
C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI	2,815	8,955	11,770
COSTRUIRE SRL	2,805	8,955	11,760
LA PRATO SCAVI SRL	2,645	8,955	11,600
SOC. ING. MAGNANI SRL	2,605	8,955	11,560
LORENZINI SRL	2,465	8,955	11,420
LA CALENZANO ASFALTI SPA	2,375	8,955	11,330
MOVITER SRL	1,925	8,955	10,880
AEDIFICA SRL	1,705	8,955	10,660
ITALSCAVI SRL	1,215	8,955	10,170
EDILMASSIMO SRL	1,025	8,955	9,980
ML MASI SRL	0,925	8,955	9,880
CASTAF SRL	0,825	8,955	9,780
ECOUNO SRL	0,800	8,955	9,755
ANTHEA HYDRAGAS SRL	0,730	8,955	9,685
DEL DEBBIO SPA	0,495	8,955	9,450
C.E.L.F.A. SRL	0,395	8,955	9,350
CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL	0,215	8,955	9,170
GIANNINI GIUSTO SRL	0,155	8,955	9,110
GIULIANI PIERO SRL	0,015	8,955	8,970
BIEFFE COSTRUZIONI SRL	0,010	8,955	8,965

Il Seggio, ai sensi di quanto disposto dall'art. 21.1 lettera D) romanino "iv" della Lettera di invito, considerato che il numero delle offerte economiche ammesse è pari o superiore a 5 (cinque), procede a determinare la soglia di anomalia con il sistema di calcolo ivi richiamato nell'articolo citato (Art. 97 comma 2 del D. Lgs.50/2016 in quanto le offerte economiche ammesse sono pari o superiori a 15 e precisamente pari a **28**)

- la soglia di anomalia calcolata è pari a **11,518%**.

Il Seggio ai sensi di quanto disposto dall'art. 21.1 lettera D) romanino "iv" della Lettera di invito procede alla esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia sopra individuata.

Il Seggio per quanto sopra stila la graduatoria:

Graduatoria	Denominazione	% Ribasso complessivo
ESCLUSO in automatico	ROSI LEOPOLDO SPA	Valore sopra la soglia di anomalia (12,440)
ESCLUSO in automatico	S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (12,423)
ESCLUSO in automatico	FE.SAR SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (12,330)
ESCLUSO in automatico	PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (12,315)
ESCLUSO in automatico	CALDANI IRRIGAZIONE SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (12,180)
ESCLUSO in automatico	GEOMAR SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (12,000)
ESCLUSO in automatico	RTI SO.T.ECO SPA - MERITEC SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (11,985)
ESCLUSO in automatico	ENDIASFALTI SPA	Valore sopra la soglia di anomalia (11,960)
ESCLUSO in automatico	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI	Valore sopra la soglia di anomalia (11,770)
ESCLUSO in automatico	COSTRUIRE SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (11,760)
ESCLUSO in automatico	LA PRATO SCAVI SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (11,600)
ESCLUSO in automatico	SOC. ING. MAGNANI SRL	Valore sopra la soglia di anomalia (11,560)
1	LORENZINI SRL	11,420
2	LA CALENZANO ASFALTI SPA	11,330
3	MOVITER SRL	10,880
4	AEDIFICA SRL	10,660
5	ITALSCAVI SRL	10,170
6	EDILMASSIMO SRL	9,980

7	ML MASI SRL	9,880
8	CASTAF SRL	9,780
9	ECOUNO SRL	9,755
10	ANTHEA HYDRAGAS SRL	9,685
11	DEL DEBBIO SPA	9,450
12	C.E.L.F.A. SRL	9,350
13	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL	9,170
14	GIANNINI GIUSTO SRL	9,110
15	GIULIANI PIERO SRL	8,970
16	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	8,965

e

PROPONE

alla stazione appaltante di:

1. approvare i risultati e le graduatorie finali;
2. procedere all'aggiudicazione della Procedura Negoziata n. 2100003320 – in esecuzione del contratto per accordo quadro (**Gara n. 2100003168 – C.I.G. 9477567FB1**) – per l'affidamento dei Lavori di “Sostituzione rete idrica via Montalese – Loc. Santomato (PT)” – CIG derivato 9821544282 – CUP H92E22000070008 alla Società LORENZINI S.R.L. (p. iva 01105350472) con sede in Ponte Buggianese (PT) via del Popolo n. 71 – che ha offerto un ribasso del 11,420% sull'Elenco Prezzi dell'Accordo Quadro, per un importo complessivo dei lavori in affidamento pari ad € 599.410,95 (cinquecentonovantanovemilaquattrocentodieci/95) di cui € 36.283,10 (dicansi euro trentaseimiladuecentoottantatre/10) per oneri della sicurezza.
3. perfezionare l'aggiudicazione definitiva a mezzo di specifica determina e di procedere, ad intervenuta efficacia del provvedimento di aggiudicazione definitiva, al perfezionamento dei rapporti con l'aggiudicatario, nel rispetto dei termini previsti dalla normativa di settore.

I rappresentanti dei concorrenti non hanno nulla da dichiarare.

La seduta aperta termina alle ore 13:00 ca.

Di quanto sopra è stato redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso

Il Seggio di gara

Presidente Sig.ra Stefania Tolve

Componente Sig. Eros Lacovara

Componente con funzioni di segretario verbalizzante Sig. Federico Nardi

Stefania Tolve
Eros Lacovara
Federico Nardi

Allegato A – Calcolo soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D. Lgs. 50/2016

Off	Denominazione	% ribasso Specifico	Soglia di partenza da Accordo Quadro (%)	% Ribasso quale Offerta Economica	Ribassi al netto del taglio delle ali	Scarti che superano la media
OFF.25	ROSI LEOPOLDO SPA	3,485	8,955	12,440		
OFF.26	S.I.A. SOCIETA' ITALIANA DELL'ACQUA SRL	3,468	8,955	12,423		
OFF.14	FE.SAR SRL	3,375	8,955	12,330		
OFF.24	PRO SERVICE COSTRUZIONI SRL	3,360	8,955	12,315	12,315	1,468
OFF.6	CALDANI IRRIGAZIONE SRL	3,225	8,955	12,180	12,180	1,333
OFF.15	GEOMAR SRL	3,045	8,955	12,000	12,000	1,153
OFF.27	RTI SO.T.ECO SPA - MERITEC SRL	3,030	8,955	11,985	11,985	1,138
OFF.13	ENDIASFALTI SPA	3,005	8,955	11,960	11,960	1,113
OFF.5	C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI	2,815	8,955	11,770	11,770	0,923
OFF.9	COSTRUIRE SRL	2,805	8,955	11,760	11,760	0,913
OFF.20	LA PRATO SCAVI SRL	2,645	8,955	11,600	11,600	0,753
OFF.28	SOC. ING. MAGNANI SRL	2,605	8,955	11,560	11,560	0,713
OFF.21	LORENZINI SRL	2,465	8,955	11,420	11,420	0,573
OFF.19	LA CALENZANO ASFALTI SPA	2,375	8,955	11,330	11,330	0,483
OFF.23	MOVITER SRL	1,925	8,955	10,880	10,880	0,033
OFF.1	AEDIFICA SRL	1,705	8,955	10,660	10,660	-0,187
OFF.18	ITALSCAVI SRL	1,215	8,955	10,170	10,170	-0,677
OFF.12	EDILMASSIMO SRL	1,025	8,955	9,980	9,980	-0,867
OFF.22	ML MASI SRL	0,925	8,955	9,880	9,880	-0,967
OFF.7	CASTAF SRL	0,825	8,955	9,780	9,780	-1,067
OFF.11	ECOUNO SRL	0,800	8,955	9,755	9,755	-1,092
OFF.2	ANTHEA HYDRAGAS SRL	0,730	8,955	9,685	9,685	-1,162
OFF.10	DEL DEBBIO SPA	0,495	8,955	9,450	9,450	-1,397
OFF.4	C.E.L.F.A. SRL	0,395	8,955	9,350	9,350	-1,497
OFF.8	CERAGIOLI COSTRUZIONI SRL	0,215	8,955	9,170	9,170	-1,677
OFF.16	GIANNINI GIUSTO SRL	0,155	8,955	9,110		
OFF.17	GIULIANI PIERO SRL	0,015	8,955	8,970		
OFF.3	BIEFFE COSTRUZIONI SRL	0,010	8,955	8,965		

linea "taglio delle ali" prevista dalla norma

soglia di anomalia 11,518

linea "taglio delle ali" prevista dalla norma

	NUMERO OFFERTE AMMESSE	28		
	TAGLIO DELLE ALI (accantonamento del 10%, arrotondato all'unità superiore rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso)	3		
Σ	SOMMA DEI RIBASSI PERCENTUALI AL NETTO TAGLIO DELLE ALI	238,640		
M	MEDIA ARITMETICA DEI RIBASSI PERCENTUALI AL NETTO TAGLIO DI	10,847		
	TOTALE SCARTI DEI RIBASSI PERCENTUALI CHE SUPERANO LA MEDIA ARITMETICA		10,593	
Sc	SCARTO MEDIO ARITMETICO		0,883	
S	S = M + Sc			11,730
Y	Prodotto delle prime due cifre dopo la virgola diΣ			24
X	Sc * Y/100			0,212
S - X	SOGLIA DI ANOMALIA			11,518