



Città metropolitana
di Venezia

UFFICIO CENTRALE PER LE GARE
E CONTRATTI PUBBLICI

2021/0008690

del 19/02/2021

STAZIONE UNICA APPALTANTE (S.U.A.)
Via Forte Marghera n. 191 - 30173 Venezia - Mestre
pec: contratti.cittametropolitana.ve@pecveneto.it

S.U.A. per conto del Comune di Marcon

**OGGETTO: procedura aperta per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura – direzione lavori, misura, contabilità e liquidazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – relativi ai “lavori di realizzazione nuova palestra scolastica presso la scuola primaria G. Carducci a Gaggio”.
CIG: 8582537595.**

VERBALE del 17/02/2021

Premesso che:

- con determina a contrarre n. 637 del 30/12/2020, il responsabile del Settore Lavori Pubblici e Pianificazione Urbanistica del Comune di Marcon, ha disposto:
 - di procedere all'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura – direzione lavori, misura, contabilità e liquidazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – relativi ai “lavori di realizzazione nuova palestra scolastica presso la scuola primaria G. Carducci a Gaggio”, per l'importo a base di gara di € 81.590,07 (oltre gli oneri previdenziali e fiscali);
 - di aggiudicare l'appalto per l'esecuzione dei servizi in oggetto mediante l'esperimento di apposita procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 (di seguito denominato anche “Codice”), con il criterio del minor prezzo ai sensi dell'articolo 36, comma 9-bis del Codice (come da deroga prevista dall'art. 7-ter del D.L. 8 aprile 2020 n. 22, c.d. “decreto Scuola” - convertito con modificazioni dalla L. 6 giugno 2020 n. 41 a decorrere dal 7 giugno 2020 - come novellato dall'art. 1, co. 812, lett. a), della L. 30 dicembre 2020 n. 178, c.d. “Legge di bilancio 2021”), con applicazione del meccanismo dell'esclusione automatica di cui all'art. 97, comma 8 del Codice;
 - di conferire mandato alla Stazione Unica Appaltante della Città Metropolitana di Venezia (S.U.A. VE), per indire, gestire e aggiudicare la gara di cui trattasi, giusta convenzione prot. n. 41034 del 30/05/2018;
- la Città metropolitana di Venezia, preso atto del provvedimento di cui sopra, ha provveduto ad avviare per conto dell'ente sopra indicato la procedura selettiva per l'individuazione dell'affidatario dell'appalto dei servizi in oggetto, che viene gestita attraverso la piattaforma telematica della Città metropolitana di Venezia, attiva all'indirizzo <https://cmvenezia.pro-q.it/>, ai sensi dell'art. 58 del Codice;
- il bando di gara prot. n. 4823 è stato pubblicato in data 01/02/2021 sulla piattaforma telematica della Città metropolitana di Venezia (unitamente al disciplinare, ai suoi allegati, al DGUE e ai documenti del progetto) e sulla pagina web della Città Metropolitana di Venezia www.cittametropolitana.venezia.it nell'apposita sezione “Bandi SUA”; un estratto del predetto bando è stato pubblicato altresì sulla Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 12 del 01/02/2021; nella medesima data il bando è stato altresì pubblicato sul sito del Ministero delle Infrastrutture;
- la scadenza per la presentazione delle offerte è stata prevista per il giorno 16/02/2021 alle ore 12.00;

TANTO PREMESSO

l'anno duemilaventuno, il giorno diciassette del mese di febbraio, alle ore nove

(17/02/2021 - ore 9.00)

presso la sala attico sita al 3° piano del Centro Servizi 2 – Torre Nord della Città Metropolitana di Venezia, in Via Forte Marghera n. 191, 30173 Mestre (VE), il dott. Stefano Pozzer, dirigente dell'Area gare e contratti (Autorità di gara), assistito dai testimoni dott.ssa Silvia Sossella, coordinatore amministrativo, e sig.ra Pierpaola Gazzato, istruttore amministrativo della medesima area (quest'ultima in qualità anche di segretaria verbalizzante), dichiara aperta la seduta pubblica di gara.

L'AUTORITA' DI GARA

dà atto che:

- entro il termine di scadenza per la presentazione della richiesta di chiarimenti, in conformità a quanto previsto dal paragrafo 2.2 del disciplinare di gara, sono stati formulati alcuni quesiti cui è stato dato riscontro mediante pubblicazione delle risposte nell'apposita sezione della piattaforma telematica PRO-Q;
- come previsto nel disciplinare di gara, alla presente procedura viene applicato l'istituto dell'inversione procedimentale di cui all'art. 133, comma 8 del Codice e, pertanto, l'Autorità di gara procederà secondo quanto specificato al punto 19.1 del richiamato disciplinare di gara;
- ai sensi e per gli effetti di quanto contenuto nell'art. 76, comma 2-bis del Codice, il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dei concorrenti alla presente procedura di gara viene individuato nel verbale conclusivo, all'esito della verifica della documentazione amministrativa presentata e degli eventuali soccorsi istruttori attivati;
- entro le ore 12.00 del giorno 16/02/2021, termine perentorio e inderogabile stabilito dal disciplinare di gara per la presentazione delle offerte, sono pervenute tramite la piattaforma telematica le offerte dai seguenti operatori economici:

Progr. n.	Forma di Partecipazione	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Sede Legale	Pec
1	Società di ingegneria	SPI s.r.l	04873791216	Napoli	info@pec.spi.srl
2	Società di ingegneria	IPT PROJECT S.r.l.	05152010285	Padova	iptproject@legalmail.it
3	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI ing. Michele Maria Mancini-ing. Carlo Sfrappini-ing. Gianluca Cesareo	MNCMHL83T29E388R	Jesi (AN)	michelemaria.mancini@ingpec.eu
4	Libero Professionista	ING. FRANCESCO NICOLA GERARDO VACCA	VCCFNC55B20A893W	Bitonto (BA)	francesconicolag.vacca@ingpec.eu
5	Libero Professionista	Pedro Angelo Spinnato	SPNPRN65L14G273M	Caronia (ME)	pedroangelo.spinnato@archiworldpec.it
6	Singola impresa	Energoprogetti S.R.L.	04190810285	Ponte San Nicolò (PD)	info@pec.energoprogetti.it
7	Libero Professionista	Botton Paolo	BTTPLA60M01C743L	Carmignano di Brenta (PD)	paolo.botton@ingpec.eu
8	Libero Professionista	Studio Stefano Lucchetta Ingegneria	LCCSFN67E04G645D	Miane (TV)	stefano.lucchetta@ingpec.eu
9	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI ing. Riccardo Schvarcz-Progetto Impianti Studio Associato Feletto Zille	SCHRCR67A18G224F	Noventa Padovana (PD)	riccardo.schvarcz@ingpec.eu
10	Associazione di liberi professionisti	GAIAPROGETTI	04641800265	Mogliano Veneto (TV)	ingo@pec.gaiaprogetti.com
11	Associazione di liberi professionisti	STUDIO TECNICO ASSOCIATO S20 ING. C. FORTINI GEOM. S. PIOVAN	04339610281	Due Carrare (PD)	gare.studios2o@pec.it
12	Libero Professionista	ing SALTARIN FRANCESCA	SLTFNC57R50A539F	Padova	francesca.saltarini@ingpec.eu
13	Società di ingegneria	SAICO INGEGNERIA SRL	03395730272	Favaro Veneto (VE)	posta@pec.saicoingegneria.it
14	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI Società Italiana di Ingegneria e Servizi Srl-TFE Ingegneria Srl (GAGGIO DOMANI)	02699100281	Padova	direzione@pec.siiis-pd.it
15	Libero Professionista	TORRE SALVATORE	TRRSVT63B05F250D	San Giovanni La Punta (CT)	salvatore.torre5@ingpec.eu
16	Libero Professionista	STUDIO TECNICO ING. GIUSEPPE CERVAROLO	CRVGPP82E06D086Y	Torano Castello (CS)	studiocervarolo@pec.it

17	Libero Professionista	ING. DANIELE DI RUSSO	DRSDNL74S28D708H	Formia (LT)	daniele.dirusso@ingpec.eu
18	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI ing. Nicola Franzese-ing. Paolo Cava	FRNNCL63L24D086J	Cosenza	nicola.franzese.c12841@ingpec.eu
19	Società di ingegneria	BERRO & SARTORI INGEGNERIA	04095420271	Pianiga (VE)	info@pec.bs-eng.net
20	Società di ingegneria	PROTECO ENGINEERING SRL	03952490278	San Donà di Piave (VE)	protecoengineering srl@legalmail.it
21	Società di ingegneria	ESSE TI ESSE INGEGNERIA SRL	04845700287	Padova	sts.ingegneria@legalmail.it
22	Società di ingegneria	DFG INGEGNERIA S.R.L.	03944390263	Castelfranco Veneto (TV)	dario.gambarotto@ingpec.eu
23	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI VS Associati Srl-ADZ Srls	03252780246	Marostica (VI)	vs.associati@pec.it
24	Società di ingegneria	SIDOTI ENGINEERING SRL	12502151009	Roma	sidotiengineering@legalmail.it
25	Associazione di liberi professionisti	ZONCHEDDU E ASSOCIATI	02244270241	Bassano del Grappa (VI)	zoncheddu@pec.net
26	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI ing. Alessandro De Marco-Mastergroup-ing. Marco Zanini	DMRLSN71D15G224U	Padova	alessandro.demarco@ingpec.eu
27	Singola impresa	MARCO SILVESTRI	SLVMRC59R29A132M	Albano Laziale (RM)	studio-archimia@pec.it
28	Associazione di liberi professionisti	ZUANIER ASSOCIATI	04276800275	Venezia	zuanierassociati@pec.it
29	RTI costituendo – lett. D art. 45 c. 2 o lett. E art. 46 c.1 D.Lgs. 50/2016	costituendo RTI INM and Partner Srl-arch. Chiara Parrino-Studio Tecnico Associato Multipianti	04499560276	San Donà di Piave (VE)	inmandpartner@pec.it
30	Associazione di liberi professionisti	Studio Associato Sasco	00714160322	Trieste	roberto.sasco@ingpec.eu
31	Associazione di liberi professionisti	AS INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO	01105630253	Feltre (BL)	asingegneria@pec.asingegneria.it
32	Associazione di liberi professionisti	ARCHENG - ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI	01464800935	Pordenone	postmaster@pec.archeng.eu
33	Singola impresa	AI PROGETTI S.R.L.	03474500273	Venezia	aiprogetti@pec.it
34	Associazione di liberi professionisti	Studio Associato Boato Progetti	02999790278	Dolo (VE)	boatoprogetti@pec.it
35	Singola impresa	TEAM PROJECT srl	01852730983	Bergamo	teamprojectsrl@pec.it

Per tutti i soggetti partecipanti si è provveduto alla consultazione del Casellario delle imprese istituito presso l’Autorità Nazionale Anticorruzione: dalla verifica non sono emerse annotazioni preclusive alla partecipazione degli operatori economici intervenuti alla presente procedura di gara.

Alle ore 9.02 viene aperta la seduta pubblica nella piattaforma telematica, si procede con la chiusura della “valutazione amministrativa senza previa verifica di idoneità dei partecipanti, ai sensi dell’art. 133, comma 8 del Codice” e con la “valutazione economica”, effettuando l’apertura delle buste contenenti l’offerta economica secondo l’ordine progressivo attribuito dalla piattaforma: tutte le offerte sono conformi a quanto prescritto nel disciplinare di gara.

Si riportano di seguito le offerte economiche dei concorrenti:

N. PROGR.	OPERATORE ECONOMICO	RIBASSO % OFFERTO
1	SPI s.r.l	47,740
2	IPT PROJECT S.r.l.	52,220
3	costituendo RTI ing. Michele Maria Mancini-ing. Carlo Sfrappini-ing. Gianluca Cesareo	47,850
4	ING. FRANCESCO NICOLA GERARDO VACCA	38,720
5	Pedro Angelo Spinnato	48,523
6	Energo S.R.L. (04190810285)	63,230
7	Botton Paolo	48,112
8	Studio Stefano Lucchetta Ingegnere	37,370
9	costituendo RTI ing. Riccardo Schvarcz-Progetto Impianti Studio Associato Feletto Zille	45,210
10	GAIAPROGETTI	52,611
11	STUDIO TECNICO ASSOCIATO S2O ING. C. FORTINI GEOM. S. PIOVAN	37,777
12	ing SALTARIN FRANCESCA	41,780
13	SAICO INGEGNERIA SRL	58,100
14	costituendo RTI Società Italiana di Ingegneria e Servizi Srl-TFE Ingegneria Srl (GAGGIO DOMANI)	42,567
15	TORRE SALVATORE	44,262
16	STUDIO TECNICO ING. GIUSEPPE CERVAROLO	41,573
17	ING. DANIELE DI RUSSO	42,345
18	costituendo RTI ing. Nicola Franzese-ing. Paolo Cava	42,850
19	BERRO & SARTORI INGEGNERIA	50,975
20	PROTECO ENGINEERING SRL	37,000
21	ESSE TI ESSE INGEGNERIA SRL	41,620
22	DFG INGEGNERIA S.R.L.	48,102
23	costituendo RTI VS Associati Srl-ADZ Srls	40,010
24	SIDOTI ENGINEERING SRL	49,273
25	ZONCHEDDU E ASSOCIATI	35,000
26	costituendo RTI ing. Alessandro De Marco-Mastergroup-ing. Marco Zanini	41,100
27	MARCO SILVESTRI	51,081
28	ZUANIER ASSOCIATI	44,888





29	costituendo RTI INM and Partner Srl-arch. Chiara Parrino-Studio Tecnico Associato Multimpianti	43,877
30	Studio Associato Sasco	41,827
31	AS INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO	48,582
32	ARCHENG - ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI	50,977
33	AI PROGETTI S.R.L.	45,540
34	Studio Associato Boato Progetti	48,667
35	TEAM PROJECT srl	41,310

Si procede, quindi, al calcolo della soglia di anomalia ai sensi dell'art. 97, comma 2-bis del Codice, con applicazione dell'esclusione automatica ai sensi del comma 8 del citato articolo; la soglia di anomalia risulta essere pari a 47,907399; come previsto al paragrafo 19.1 del disciplinare di gara, il calcolo è eseguito tramite la piattaforma telematica e viene verificato anche mediante ulteriore foglio di calcolo elaborato dalla Stazione Appaltante, allegato al presente verbale quale parte integrante.

La graduatoria di gara risulta la seguente:

POSIZIONE IN GRADUATORIA	OPERATORE ECONOMICO	RIBASSO % OFFERTO
1^	costituendo RTI ing. Michele Maria Mancini-ing. Carlo Sfrappini-ing. Gianluca Cesareo	47,850
2^	SPI s.r.l	47,740
3^	AI PROGETTI S.R.L.	45,540
4^	costituendo RTI ing. Riccardo Schvarcz-Progetto Impianti Studio Associato Feletto Zille	45,210
5^	ZUANIER ASSOCIATI	44,888
6^	TORRE SALVATORE	44,262
7^	costituendo RTI INM and Partner Srl-arch. Chiara Parrino-Studio Tecnico Associato Multimpianti	43,877
8^	costituendo RTI ing. Nicola Franzese-ing. Paolo Cava	42,850
9^	costituendo RTI Società Italiana di Ingegneria e Servizi Srl-TFE Ingegneria Srl (GAGGIO DOMANI)	42,567
10^	ING. DANIELE DI RUSSO	42,345
11^	Studio Associato Sasco	41,827
12^	ing SALTARIN FRANCESCA	41,780
13^	ESSE TI ESSE INGEGNERIA SRL	41,620
14^	STUDIO TECNICO ING. GIUSEPPE CERVAROLO	41,573
15^	TEAM PROJECT srl	41,310
16^	costituendo RTI ing. Alessandro De Marco-Mastergroup-ing. Marco Zanini	41,100
17^	costituendo RTI VS Associati Srl-ADZ Srls	40,010
18^	ING. FRANCESCO NICOLA GERARDO VACCA	38,720

19^	STUDIO TECNICO ASSOCIATO S2O ING. C. FORTINI GEOM. S. PIOVAN	37,777
20^	Studio Stefano Lucchetta Ingegnere	37,370
21^	PROTECO ENGINEERING SRL	37,000
22^	ZONCHEDDU E ASSOCIATI	35,000
OFFERTA ANOMALA	Energo S.R.L. (04190810285)	63,230
OFFERTA ANOMALA	SAICO INGEGNERIA SRL	58,100
OFFERTA ANOMALA	GAIAPROGETTI	52,611
OFFERTA ANOMALA	IPT PROJECT S.r.l.	52,220
OFFERTA ANOMALA	MARCO SILVESTRI	51,081
OFFERTA ANOMALA	ARCHENG - ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI	50,977
OFFERTA ANOMALA	BERRO & SARTORI INGEGNERIA	50,975
OFFERTA ANOMALA	SIDOTI ENGINEERING SRL	49,273
OFFERTA ANOMALA	Studio Associato Boato Progetti	48,667
OFFERTA ANOMALA	AS INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO	48,582
OFFERTA ANOMALA	Pedro Angelo Spinnato	48,523
OFFERTA ANOMALA	Botton Paolo	48,112
OFFERTA ANOMALA	DFG INGEGNERIA S.R.L.	48,102

Si dà atto, quindi, che la migliore offerta è quella presentata dal costituendo RTI tra ing. Michele Maria Mancini (mandataria), c.f. MNCMHL83T29E388R, ing. Gianluca Cesareo (mandante), c.f. CSRGLC65L03A271I, e ing. Carlo Sfrappini (mandante), c.f. SFRCL89H20I156S, con sede legale in Jesi (AN) - Via Don Pino Puglisi n. 34, che ha offerto il ribasso del 47,850%.

Pertanto, come prevede il disciplinare di gara, si procede all'apertura della busta amministrativa e alla verifica del relativo contenuto: la documentazione amministrativa a corredo dell'offerta risulta regolare, completa e conforme a quanto richiesto nel disciplinare di gara.

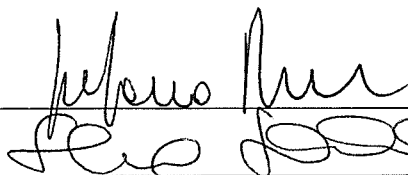
Visto quanto sopra

L'AUTORITÀ DI GARA

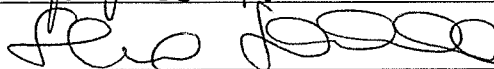
- dà atto che la migliore offerta da proporre per l'aggiudicazione dell'appalto per l'affidamento dei servizi di ingegneria e architettura – direzione lavori, misura, contabilità e liquidazione, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione – relativi ai “lavori di realizzazione nuova palestra scolastica presso la scuola primaria G. Carducci a Gaggio”, CIG: 8582537595, per conto del comune di Marcon, è risultata essere quella presentata dal costituendo RTI tra ing. Michele Maria Mancini (mandataria), c.f. MNCMHL83T29E388R, ing. Gianluca Cesareo (mandante), c.f. CSRGLC65L03A271I, e ing. Carlo Sfrappini (mandante), c.f. SFRCL89H20I156S, con sede legale in Jesi (AN) - Via Don Pino Puglisi n. 34, che ha offerto il ribasso del 47,850%;
- dispone che si provveda alle comunicazioni di cui all'articolo 76, comma 2-bis del Codice nei confronti degli operatori economici partecipanti alla presente procedura e alla pubblicazione del presente verbale nella piattaforma telematica PRO-Q, sul profilo della Città metropolitana di Venezia alla sezione “Bandi SUA” e nel sito del MIT.

La seduta pubblica viene chiusa alle ore 10.53.

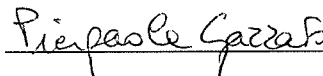
L'AUTORITA' DI GARA (dott. Stefano Pozzer)



TESTIMONE (dott.ssa Silvia Sossella)



TESTIMONE E SEGRETARIO VERBALIZZANTE (sig.ra Pierpaola Gazzato)



Calcolo soglia di anomalia ai sensi dell'art. 97 del codice dei contratti (metodo blocco unitario per ali)

N°	Impresa	Ribasso percentuale	esclusione ali	Media dei ribassi percentuali offerti	scarti	media scarti	SOGLIA ANOMALIA	Riepilogo	AGGIUDICATARIA
1	Energo S.R.L. (04190810285)	63,230	ALA	45,16152	ALA	3,348635	47,907399	ALA	
2	SAICO INGEGNERIA SRL	58,100	ALA		ALA				
3	GAIAPROGETTI	52,611	ALA		ALA				
4	IPT PROJECT S.r.l.	52,220	ALA		ALA				
5	MARCO SILVESTRI	51,081	51,081		5,919481			ANOMALIA	
6	ARCHENG - ARCHITETTI E INGEGNERI ASSOCIATI	50,977	50,977		5,815481			ANOMALIA	
7	BERRO & SARTORI INGEGNERIA	50,975	50,975		5,813481			ANOMALIA	
8	SIDOTI ENGINEERING SRL	49,273	49,273		4,111481			ANOMALIA	
9	Studio Associato Boato Progetti	48,667	48,667		3,505481			ANOMALIA	
10	AS INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO	48,582	48,582		3,420481			ANOMALIA	
11	Pedro Angelo Spinnato	48,523	48,523		3,361481			ANOMALIA	
12	Botton Paolo	48,112	48,112		2,950481			ANOMALIA	
13	DFG INGEGNERIA S.R.L.	48,102	48,102		2,940481			ANOMALIA	
14	costituendo RTI ing. Michele Maria Mancini-ing. Carlo Sfrappini-ing. Gianluca Cesaro	47,850	47,850		2,688481			47,850	AGGIUDICATARIA
15	SPI s.r.l	47,740	47,740		2,578481			47,740	
16	AI PROGETTI S.R.L.	45,540	45,540		0,378481			45,540	
17	costituendo RTI ing. Riccardo Schvarcz-Progetto Impianti Studio Associato Feletto Zille	45,210	45,210		0,048481			45,210	
18	ZUANIER ASSOCIATI	44,888	44,888					44,888	
19	TORRE SALVATORE	44,262	44,262					44,262	
20	costituendo RTI INM and Partner Srl-arch. Chiara Parrino-Studio Tecnico Associato Multimpianti	43,877	43,877					43,877	
21	costituendo RTI ing. Nicola Franzese-ing. Paolo Cava	42,850	42,850					42,850	
22	costituendo RTI Società Italiana di Ingegneria e Servizi Srl-TFE Ingegneria Srl (GAGGIO DOMANI)	42,567	42,567					42,567	
23	ING. DANIELE DI RUSSO	42,345	42,345					42,345	
24	Studio Associato Sasco	41,827	41,827					41,827	
25	ing SALTARIN FRANCESCA	41,780	41,780					41,780	
26	ESSE TI ESSE INGEGNERIA SRL	41,620	41,620					41,620	
27	STUDIO TECNICO ING. GIUSEPPE CERVAROLO	41,573	41,573					41,573	
28	TEAM PROJECT srl	41,310	41,310					41,310	
29	costituendo RTI ing. Alessandro De Marco-Mastergroup-ing. Marco Zanini	41,100	41,100					41,100	
30	costituendo RTI VS Associati Srl-ADZ Srls	40,010	40,010					40,010	
31	ING. FRANCESCO NICOLA GERARDO VACCA	38,720	38,720					38,720	
32	STUDIO TECNICO ASSOCIATO S20 ING. C. FORTINI GEOM. S. PIOVAN	37,777	ALA		ALA			ALA	
33	Studio Stefano Lucchetta Ingegnere	37,370	ALA		ALA			ALA	
34	PROTECO ENGINEERING SRL	37,000	ALA		ALA			ALA	
35	ZONCHEDDU E ASSOCIATI	35,000	ALA		ALA			ALA	

15 O PIU' OFFERTE
 35
 4
 1219,36100000 somma ribassi (escluse ALI)
 45,161519 media ribassi (escluse ALI)
 3 primo decimale somma ribassi
 6 secondo dec. somma ribassi
 18 prodotto 2 dec. somma ribassi
 43,532259 somma scarti (> media)
 3,348635 media scarti (> media)
 48,510154 soglia
 0,602754 valore decremento soglia
 47,907399 soglia anomalia

rif	MENO DI 15 OFFERTE
	Valori presenti
	Numero valori da escludere (ALI sia superiori che inferiori)
1	
2	
3	45,16152 media ribassi (escluse ALI)
4	
5	
6	
7	
8	3,34864 media scarti (> media)
9	0,07415 rapporto 8 e 3
10	
11	54,19382 soglia finale

[Handwritten signatures]