



# COMUNE DI DECIMOMANNU

**SETTORE :**

**Settore Tecnico**

**Responsabile:**

**responsabile settore tecnico Tocco Giovanni**

**DETERMINAZIONE N.**

**626**

**in data**

**26/06/2014**

**OGGETTO:**

PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DELLA DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITÀ, CERTIFICAZIONE REGOLARE ESECUZIONE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA VECCHIA STATALE S.S. 130. APPROVAZIONE VERBALE DI GARA E AGGIUDICAZIONE ALL'ING. FRANCESCO ORRÙ DI ELMAS.

**ORIGINALE**

## IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

Richiamata la delibera del Consiglio Comunale n. 61 del 26/11/2013 di approvazione del bilancio di previsione 2013;

Visto l'art. 163 del TUEL che regola l'esercizio provvisorio;

Considerato che con Decreto del 29.04.2014 "Il termine per la deliberazione del bilancio di previsione per l'anno 2014 da parte degli enti locali è differito al 31 luglio 2014";

Visto il Decreto Sindacale n. 30 del 31/12/2013 di conferimento dell'incarico di posizione organizzativa relativa al Settore Tecnico;

Visto il vigente Regolamento sull'ordinamento degli Uffici e dei servizi;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 10.01.2014 di assegnazione provvisoria delle risorse per l'anno 2014;

Atteso che con:

- deliberazione della Giunta Comunale n. 160 del 23/12/2011 è stato approvato il progetto preliminare denominato "Pista ciclabile intercomunale Decimomannu – Assemini, tratto Via Nazionale", relativo a "P.I.S.U. per la mobilità ciclabile nell'area vasta di Cagliari individuazione itinerari ciclabili e stazioni di bike sharing" dell'importo complessivo di €. 100.000,00;

- deliberazione della Giunta Comunale n. 19 del 14/02/2012 è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo denominato "Pista ciclabile intercomunale Decimomannu – Assemini, tratto Via Nazionale", relativo a "P.I.S.U. per la mobilità ciclabile nell'area vasta di Cagliari individuazione itinerari ciclabili e stazioni di bike sharing" dell'importo complessivo di €. 100.000,00;

- determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 70 del 05/02/2013 è stata indetta la gara d'appalto per i lavori di "realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130";

- determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 441 del 09/05/2013 i lavori in oggetto sono stati aggiudicati alla Ditta AGG Impianti S.r.l. con sede in Via Sturzo n. 149 a Gibellina (TP);

Considerato che si è reso necessario procedere alla nomina del direttore dell'esecuzione dei lavori, misura, contabilità, verifica regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva;

Atteso che a tal fine è stata indetta una procedura per la manifestazione di interesse per l'affidamento dell'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza, misura e contabilità e certificazione regolare esecuzione relativamente ai lavori di "realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130" a seguito della quale è stato redatto apposito verbale;

Richiamata la Determinazione del Responsabile del Settore Tecnico n. 403 del 05/05/2014 con la quale è si provveduto a indire procedura negoziata ai sensi dell'art. 57, comma 6, e 91, comma 2, del D.Lgs. n. 163 del 2006 con il criterio del prezzo più basso, inferiore a quello posto a base di gara, determinato mediante ribasso percentuale, con esclusione automatica delle offerte anomale per l'affidamento dell'incarico di direttore dell'esecuzione dei lavori, misura, contabilità, verifica regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di "realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130", invitando alla procedura negoziata di cui sopra i professionisti sorteggiati a seguito della manifestazione di interesse;

Esaminato il verbale redatto in data 27/05/2014 di verifica della documentazione amministrativa trasmessa e di apertura delle offerte economiche dal quale risulta aggiudicatario l'Ing. Francesco Orrù, con sede in Via Salomone 66 a Elmas, che ha offerto un ribasso pari al 36,38%, per un importo degli onorari pari ad €. 2.287,51 oltre contributi e Iva;

Considerato che si rende necessario assestare il quadro economico del progetto nel modo di seguito riportato:

Descrizione	Impegno	Importi da impegni	Importi assestati
Imprevisti	D441/2013	€. 171,51	€. 171,51
Accantonamenti art. 92	D441/0001/2013	€. 1.720,81	€. 1.720,81
Coordinamento sicurezza	D441/0002/2013	€. 2.602,72	€. 3.602,72
Accordi bonari	D441/0003/2013	€. 860,40	€. 860,40
Economie	D441/0004/2013	€. 19.059,30	€. 18.059,30
Lavori + oneri della sicurezza	GM 19/2012	€. 75.585,26	€. 75.585,26

Ritenuto pertanto:

- approvare il verbale redatto in data 27/05/2014;

- affidare i servizi tecnici di direttore dell'esecuzione dei lavori, misura, contabilità, verifica regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di "realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130" all'Ing. Francesco Orrù, con sede in Via Salomone 66 a Elmas, che ha offerto un ribasso pari al 36,38%, per un importo degli onorari pari ad €. 2.287,51 oltre contributi e Iva;

- assestare il quadro economico di progetto nel modo di seguito riportato:

Descrizione	Impegno	Importi da impegni	Importi assestati
Imprevisti	D441/2013	€. 171,51	€. 171,51
Accantonamenti art. 92	D441/0001/2013	€. 1.720,81	€. 1.720,81
Coordinamento sicurezza	D441/0002/2013	€. 2.602,72	€. 3.602,72
Accordi bonari	D441/0003/2013	€. 860,40	€. 860,40
Economie	D441/0004/2013	€. 19.059,30	€. 18.059,30
Lavori + oneri della sicurezza	GM 19/2012	€. 75.585,26	€. 75.585,26

- imputare la spesa complessiva di €. 3.018,49 compresa Iva al 22% e Cassa al 4% e contributi, sul Capitolo 26208/506/2012, Imp. D 441/0002/2013;

Considerato che per l'indizione della gara d'appalto in oggetto è stati generati i seguenti Codici:

- CUP n. J81B12000480009;
- CIG n. Z700EEFF01;

#### DETERMINA

Di prendere atto della premessa che forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

Di approvare il verbale redatto in data 27/05/2014, che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale, dal quale risulta aggiudicatario dei servizi tecnici di direttore dell'esecuzione dei lavori, misura, contabilità, verifica regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di "realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130" l'Ing. Francesco Orrù, con sede in Via Salomone 66 a Elmas, che ha offerto un ribasso pari al 36,38%, per un importo degli onorari pari ad €. 2.287,51 oltre contributi e Iva;

Di affidare i servizi tecnici di direttore dell'esecuzione dei lavori, misura, contabilità, verifica regolare esecuzione e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva dei lavori di realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130 all'Ing. Francesco Orrù, con sede in Via Salomone 66 a Elmas, che ha offerto un ribasso pari al 36,38%, per un importo degli onorari pari ad €. 2.287,51 oltre contributi e Iva;

Di assestare il quadro economico di progetto nel modo di seguito riportato:

Descrizione	Impegno	Importi da impegni	Importi assestati
Imprevisti	D441/2013	€. 171,51	€. 171,51
Accantonamenti art. 92	D441/0001/2013	€. 1.720,81	€. 1.720,81
Coordinamento sicurezza	D441/0002/2013	€. 2.602,72	€. 3.602,72
Accordi bonari	D441/0003/2013	€. 860,40	€. 860,40
Economie	D441/0004/2013	€. 19.059,30	€. 18.059,30
Lavori + oneri della sicurezza	GM 19/2012	€. 75.585,26	€. 75.585,26

Di imputare la spesa complessiva di €. 3.018,49 compresa Iva al 22% e Cassa al 4% e contributi, sul Capitolo 26208/506/2012, Imp. D 441/0002/2013;

Di dare atto che Considerato che per l'indizione della gara d'appalto in oggetto è stati generati i seguenti Codici:

- CUP n. J81B12000480009;
- CIG n. Z700EEFF01;

Di trasmettere la presente determinazione al Responsabile dell'area Finanziaria per l'opposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 151, comma 4, del citato T.U.E.L..

Di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo Pretorio del Comune, per n. 15 giorni, ai fini della generale conoscenza;

Di dare atto che il presente provvedimento verrà pubblicato contestualmente sul sito web "amministrazione trasparente" nella sezione corrispondente ai sensi dell'allegato del d.lgs. n. 33/2013 e nei tempi richiesti.

Il Responsabile del Settore Tecnico  
(Ing. Giovanni Tocco)

- **PARERE DI REGOLARITA' TECNICA AMMINISTRATIVA** (ai sensi dell'art. 2 del regolamento comunale sui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal d.l. n. 174/2012, convertito in l. n. 213/2012):

Il Responsabile del Settore Tecnico, Ing. Giovanni Tocco, giusto Decreto Sindacale n. 30/2013, esprime parere favorevole sulla proposta di determinazione n. 576 del 28/05/2014 attestandone la correttezza, la regolarità e la legittimità perché conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione. Assicura, inoltre, la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO

---

- **PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA** (ai sensi dell'art. 3 del regolamento comunale sui controlli e artt. 49 e 147 del TUEL, come modificati dal d.l. n. 174/2012, convertito in l. n. 213/2012):

Il Responsabile del Settore Finanziario, Dott.ssa Maria Angela Casula, giusto decreto sindacale n. 30/2013, esprime parere favorevole sulla proposta di determinazione n. 576 del 28/05/2014 attestandone la regolarità e il rispetto dell'ordinamento contabile, delle norme di finanza pubblica, del regolamento di contabilità, la corretta imputazione, la disponibilità delle risorse, il presupposto giuridico, la conformità alle norme fiscali, l'assenza di riflessi diretti e/o indiretti pregiudizievoli finanziari, patrimoniali e di equilibrio di bilancio.

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO

---

**ATTESTATO DI COPERTURA**

**Oggetto: PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO TECNICO DELLA DIREZIONE LAVORI, MISURA, CONTABILITÀ, CERTIFICAZIONE REGOLARE ESECUZIONE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA VECCHIA STATALE S.S. 130. APPROVAZIONE VERBALE DI GARA E AGGIUDICAZIONE ALL'ING. FRANCESCO ORRÙ DI ELMAS.**

---

Anno	Capitolo	N.impegno	Sub	Descrizione	Beneficiario	Importo

***VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA  
(art. 151 comma 4 D.Lgs. 267 del 18 Agosto 2000)***

**Decimomannu, 26/06/2014**

***II RESPONSABILE SETTORE FINANZIARIO***

***MARIA ANGELA CASULA***

***CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE***

**Si dichiara che la presente determinazione verrà affissa all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal giorno 27/06/2014 al 11/07/2014 ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 30 – comma 1, della L.R. n. 38/1994 e ss.mm.ii..**

**Il Responsabile del Settore Amministrativo**

***DONATELLA GARAU***



# COMUNE DI DECIMOMANNU

Provincia di Cagliari

**SETTORE TECNICO**

Tel. 070/9667039 – 070/9667023 - 070/9667021

Fax. 070/962078

## VERBALE

**SERVIZI TECNICI PER INCARICO DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, MISURA E CONTABILITA' E CERTIFICAZIONE REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA VECCHIA STATALE S.S. 130".**

**Codice CUP n. J81B12000480009**

**Codice CIG n. Z700EEFF0**

**IMPORTO STIMATO: € 6.287,81 (Iva e contributi esclusi)**

L'anno duemilaquattordici addì ventisette del mese di maggio alle ore 10,00, si è provveduto alla verifica delle offerte per l'affidamento dell'incarico dei servizi tecnici di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, misura, contabilità e regolare esecuzione dei lavori di Realizzazione di un percorso ciclabile lungo la vecchia statale S.S. 130.

Sono presenti:

- Giovanni Tocco, Responsabile Settore Tecnico, Presidente;
- Monica Pani, Istruttore Amministrativo, assistente e segretario verbalizzante;
- Graziella Garau, Collaboratore Amministrativo, assistente.

Il Presidente da atto che con nota Prot. n. 6777 in data 14/05/2014 sono state trasmesse via mail certificata le lettere d'invito ai n. 15 professionisti riportati nella tabella che segue, che dovevano far pervenire la propria offerta entro le ore 11,00 del 26/05/2014:

N	PROFESSIONISTA	INDIRIZZO	CITTA'
1	Ing. Alberto Ledda	Via Peretti 2A	09047 Selargius
2	Ing. Alessandro Fonnesu	Via Po 52/B	09032 Assemini
3	Ing. Andrea Tronci	Via della Pineta 69	09125 Cagliari
4	Artech Studio S.r.l.	Via Tuveri 25	09129 Cagliari
5	Studio emmeQuadro	Via San Leonardo 4	09016 Iglesias
6	Ing. Fabrizio Cadeddu	Via Francoforte 13	09129 Cagliari
7	Ing. Francesco Armellino	Via M. Pira 2a	09047 Selargius
8	Ing. Francesco Orrù	Via Salomone 66	09030 Elmas
9	Ing. Giovanni Cappai	Via Umberto 3	09024 Nuraminis
10	Ing. Giuseppe Lampis	Vico I Nenni	Arbus
11	Ing. Marco Addis	Via Mazzini 39	08033 Isili
12	Ing. Roberto Cabiddu	Via B. Artacci 6	08049 Villagrande Strisaili
13	Ing. Sandro Catta	Via Pasteur 11-13	09126 Cagliari
14	Ing. Silvestro Boi	Via Peretti 2b	09047 Selargius
15	Studio Mura S.r.l.	Via San Tommaso d'Aquino 18	09134 Cagliari

Entro il termine stabilito dalla lettera d'invito sono pervenute n. 13 offerte, come da certificazione rilasciata dall'Ufficio Protocollo, da parte dei professionisti indicati nell'elenco che segue:

N	PROFESSIONISTA	INDIRIZZO	CITTA'	PROT.
1	Ing. Francesco Armellino	Via M. Pira 2a	09047 Selargius	7031 del 25/05/14
2	Ing. Andrea Tronci	Via della Pineta 69	09125 Cagliari	7065 del 21/05/14
3	Ing. Giovanni Cappai	Via Umberto 3	09024 Nuraminis	7070 del 21/05/14
4	Ing. Alberto Ledda	Via Peretti 2A	09047 Selargius	7101 del 22/05/14
5	Ing. Fabrizio Cadeddu	Via Francoforte 13	09129 Cagliari	7109 del 22/05/14
6	Studio emmeQuadro	Via San Leonardo 4	09016 Iglesias	7111 del 22/05/14

11/3 CTS 1008

7	Ing. Roberto Cabiddu	Via B. Artacci 6	08049 Villagrande Strisaili	7114 del 22/05/14
8	Ing. Silvestro Boi	Via Peretti 2b	09047 Selargius	7154 del 23/05/14
9	Studio Mura S.r.l.	Via S. Tommaso d'Aquino 18	09134 Cagliari	7177 del 26/05/14
10	Ing. Sandro Catta	Via Pasteur 11-13	09126 Cagliari	7178 del 28/05/14
11	Ing. Giuseppe Lampis	Vico I Nenni	Arbus	7179 del 26/05/14
12	Artech Studio S.r.l.	Via Tuveri 25	09129 Cagliari	7182 del 26/05/14
13	Ing. Francesco Orrù	Via Salomone 66	09030 Elmas	7187 del 26/05/14

I plichi pervenuti vengono deposti sul tavolo in visione al pubblico e il Presidente della Commissione, procede a numerare progressivamente i plichi e a verificare la corretta sigillatura delle buste, delle firme nei lembi di chiusura, e della dicitura indicante la gara di cui trattasi nonché il nome e l'indirizzo del concorrente.

Vengono esaminati tutti i plichi pervenuti, da cui risulta che tutti i plichi sono regolari.

Tutto ciò premesso, si procede all'apertura dei plichi, provvedendo contestualmente a numerare le buste contenenti le offerte con il numero progressivo indicato nel plico principale dopo aver verificato che tale busta sia debitamente sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura. Si dà poi luogo all'esame delle dichiarazioni contenute nel plico principale mediante il quale la Commissione procede a verificare il possesso dei requisiti generali al fine di ammettere il concorrente alla gara, sulla base delle dichiarazioni presentate, dalle certificazioni prodotte.

Verificata la regolarità della documentazione amministrativa, tutte le offerte vengono ammesse alla successiva fase della gara.

Si procede all'apertura dei plichi contenenti l'offerta economica:

N	PROFESSIONISTA	RIBASSO
1	Ing. Francesco Armellino	35%
2	Ing. Andrea Tronci	52,130%
3	Ing. Giovanni Cappai	20%
4	Ing. Alberto Ledda	44,338%
5	Ing. Fabrizio Cadeddu	12,01%
6	Studio emmeQuadro	22%
7	Ing. Roberto Cabiddu	54,44%
8	Ing. Silvestro Boi	39,91%
9	Studio Mura S.r.l.	31%
10	Ing. Sandro Catta	34,794%
11	Ing. Giuseppe Lampis	32,28%
12	Artech Studio S.r.l.	23,02%
13	Ing. Francesco Orrù	36,38%

Il Presidente dà atto che la graduatoria dei ribassi in misura crescente risulta così composta:

N	PROFESSIONISTA	RIBASSO
5	Ing. Fabrizio Cadeddu	12,01%
3	Ing. Giovanni Cappai	20%
6	Studio emmeQuadro	22%
12	Artech Studio S.r.l.	23,02%
9	Studio Mura S.r.l.	31%
11	Ing. Giuseppe Lampis	32,28%
10	Ing. Sandro Catta	34,794%
1	Ing. Francesco Armellino	35%
13	Ing. Francesco Orrù	36,38%
8	Ing. Silvestro Boi	39,91%
4	Ing. Alberto Ledda	44,338%
2	Ing. Andrea Tronci	52,130%
7	Ing. Roberto Cabiddu	54,44%

Il Presidente procede alla determinazione dell'anomalia secondo le disposizioni di cui agli artt. 86 e seguenti del D.Lgs. 163/2006. Procede preliminarmente al taglio delle ali eliminando le n. 2 offerte di minor ribasso e n. 2 offerte di maggior ribasso, come riportate nella tabella che segue:

*Handwritten signatures and initials:*  
 @ Cto  
 2/3  
 [Signature]

N	PROFESSIONISTA	RIBASSO
5	Ing. Fabrizio Cadeddu	12,01%
3	Ing. Giovanni Cappai	20%
2	Ing. Andrea Tronci	52,130%
7	Ing. Roberto Cabiddu	54,44%

Procede poi alla determinazione della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, ed esclusione delle ali, che risulta essere pari a 33,191 e allo scarto medio dei ribassi percentuali che superano detta media che risulta essere pari a 4,893 pertanto la soglia di anomalia risulta pari a 38,084, come riscontrabile dall'Allegato A) – Determinazione soglia di anomalia.

Dichiara anomale e pertanto esclude dalla procedura di aggiudicazione le offerte delle seguenti Ditte:

N	PROFESSIONISTA	RIBASSO
8	Ing. Silvestro Boi	39,91%
4	Ing. Alberto Ledda	44,338%

Dà atto che la graduatoria dei ribassi in misura decrescente risulta così composta:

N	PROFESSIONISTA	RIBASSO
13	Ing. Francesco Orrù	36,38%
1	Ing. Francesco Armellino	35%
10	Ing. Sandro Catta	34,794%
11	Ing. Giuseppe Lampis	32,28%
9	Studio Mura S.r.l.	31%
12	Artech Studio S.r.l.	23,02%
6	Studio emmeQuadro	22%

Il Presidente constatato che l'offerta di maggior ribasso non anomala è quella dell'Ingegnere Francesco Orrù con sede in Via Salomone 66 a Elmas, aggiudica provvisoriamente allo stesso Ingegnere i servizi tecnici oggetto del presente verbale per un ribasso del 36,38% che determina un importo di €. 2.287,51 di onorari, il tutto al netto di contributi e IVA di legge.

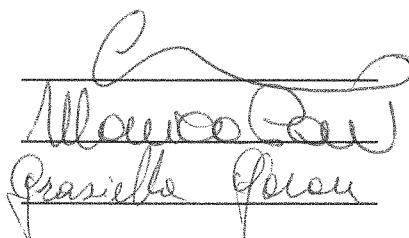
Il presente verbale viene trasmesso al Responsabile del Settore Tecnico per l'aggiudicazione definitiva.

Letto, firmato e sottoscritto:

Il Presidente (Giovanni Tocco)

Assistente e segretario verbalizzante (Monica Pani)

Assistente (Graziella Garau)



SERVIZI TECNICI PER INCARICO DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA,  
MISURA E CONTABILITA' E CERTIFICAZIONE REGOLARE ESECUZIONE DEI LAVORI DI  
REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO CICLABILE LUNGO LA VECCHIA STATALE S.S. 130"

PROCEDURA NEGOZIATA - 27 Maggio 2014

DETERMINAZIONE SOGLIA DI ANOMALIA

N° ARRIV CLASS.	DITTA	RIBASSO %	TAGLIO ALI	SCARTI
5	Ing. Fabrizio Cadeddu	12,010	12,010	-21,181
3	Ing. Giovanni Cappai	20,000	20,000	-13,191
6	Studio emmeQuadro	22,000	22,000	-11,191
12	Artech Studio S.r.l.	23,020	23,020	-10,171
9	Studio Mura S.r.l.	31,000	31,000	-2,191
11	Ing. Giuseppe Lampis	32,280	32,280	-0,911
10	3 Ing. Sandro Catta	34,794	34,794	1,603
1	2 Ing. Francesco Armellino	35,000	35,000	1,809
13	1 Ing. Francesco Orrù	36,380	36,380	3,189
8	Ing. Silvestro Boi	39,910	39,910	6,719
4	Ing. Alberto Ledda	44,338	44,338	11,147
2	Ing. Andrea Tronci	52,130	52,130	18,939
7	Ing. Roberto Cabiddu	54,440	54,440	21,249

N° OFFERTE PARTECIPANTI =	13
N° OFFERTE ESCLUSE =	0
N° OFFERTE AMMESSE =	13
TAGLIO DELLE ALI =	2

MEDIA OFFERTE DOPO IL TAGLIO ALI = 33,191

MEDIA DEGLI SCARTI POSITIVI = 4,893

SOGLIA ANOMALIA= 38,084

AGGIUDICATARIO	Ing. Francesco Orrù
RIBASSO %	36,380