



0 17 11
Determinazione del Direttore Generale n.

del 25 GEN. 2018 , Atti n. 1498/2015 – all. 67

Pag. 1

avente come oggetto: "PROCEDURA APERTA, IN UNIONE D'ACQUISTO, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI CHE PREVEDANO L'UTILIZZO DI UNA PIATTAFORMA DI ANALISI ARRAY-CGH, COMPRENSIVA DEI RELATIVI REAGENTI E MATERIALI DI CONSUMO, NONCHÈ DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA ATTO A GARANTIRE LA FUNZIONALITÀ DEI SISTEMI STESSI OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO ED ALL'ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA, PER 36 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE PER ULTERIORI 36 MESI – CIG DI PROCEDURA 72316767D1 – AGGIUDICAZIONE".

ATTESTAZIONE REGOLARITÀ ISTRUTTORIA E LEGITTIMITÀ DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Aggiudicazione di procedura aperta, a lotto unico, per la fornitura di sistemi diagnostici che prevedano l'utilizzo di una piattaforma di analisi Array-CGH, comprensiva dei relativi reagenti e materiali di consumo, nonché del servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità dei sistemi stessi occorrenti alla Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico ed all'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda – CIG di procedura: 72316767D1.

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Determinazione del Direttore Generale n. 1528 del 05.10.2017;
- Determinazione del Direttore Generale n. 1847 del 20.11.2017;
- Verbali relativi alle sedute di gara 21.11.2017, 30.11.2017 e 05.12.2017, rispettivamente all. 39, 51 e 54 in atti 1498/2015;
- Provvedimento di ammissione delle ditte offerenti, all. 40 in atti 1498/2015;
- Offerta economica, all. 55-bis in atti 1498/2015;
- Verbale di congruità dell'offerta economica, all. 60 in atti 1498/2015.

3. Attestazione contabile

La presente determinazione comporta oneri pari a € 580.310,51.= I.V.A. 22% inclusa.

Pratica gestita da M. Colombo – R. Polli

Responsabile del procedimento
U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

Ing. Paolo Cassoli





0171

Determinazione del Direttore Generale n.

del 25 GEN. 2018 , Atti n. 1498/2015 – all. 67

Pag. 2

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € 580.310,51.= I.V.A. 22% compresa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	IMPORTO 2021	TOTALI
SAN	400172 – Prodotti chimici: materiali diagnostici senza CND	2017001973	-	€167.252,11	€182.456,83	€182.456,83	€15.204,74	€547.370,51
	480320 - Noleggio Impianti e apparecchiature	2017001974	-	€ 10.065,00	€ 10.980,00	€ 10.980,00	€ 915,00	€ 32.940,00
Totale								€ 580.310,51
RIC								
Totale								
TOTALE								€ 580.310,51

Il Direttore dell'U.O.C. Gestione Economico Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





0 17 11

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n.

del 25 GEN. 2018, Atti n. 1498/2015 – all. 67

OGGETTO: "PROCEDURA APERTA, IN UNIONE D'ACQUISTO, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI CHE PREVEDANO L'UTILIZZO DI UNA PIATTAFORMA DI ANALISI ARRAY-CGH, COMPRENSIVA DEI RELATIVI REAGENTI E MATERIALI DI CONSUMO, NONCHÈ DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA ATTO A GARANTIRE LA FUNZIONALITÀ DEI SISTEMI STESSI OCCORRENTI ALLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA – OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO ED ALL'ASST GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO NIGUARDA, PER 36 MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE PER ULTERIORI 36 MESI – CIG DI PROCEDURA 72316767D1 – AGGIUDICAZIONE".

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che:

- con determinazione del Direttore Generale n. 1528 del 05.10.2017, è stata autorizzata l'indizione di procedura aperta, a lotto unico, per la fornitura di sistemi diagnostici che prevedano l'utilizzo di una piattaforma di analisi Array-CGH, comprensiva dei relativi reagenti e materiali di consumo, nonché del servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità dei sistemi stessi occorrenti alla Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico ed all'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, mediante l'utilizzo della piattaforma della centrale acquisti di Regione Lombardia (portale SinTel), con aggiudicazione a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del d.lgs. n. 50/2016, riservandosi l'applicazione dell'art. 95, comma 12 dello stesso, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e l'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;
- l'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica ha proceduto alla pubblicazione del bando di gara sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - foglio inserzioni n. 120 del 16.10.2017;
- l'importo posto a base d'asta è stato fissato in € 654.000,00= oltre I.V.A. 22 %, di cui € 96.000,00.= per locazione ed assistenza tecnica della strumentazione ed € 558.000,00.= per il materiale di consumo, a cui si aggiunge la quota per gli oneri di sicurezza pari ad € 1.100,00.= oltre I.V.A. 22 %, così suddiviso tra gli Enti aggregati:
 - € 513.000,00.= oltre I.V.A. 22 % per la Fondazione IRCCS "Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico":
 - € 48.000,00.= per locazione ed assistenza tecnica della strumentazione;
 - € 465.000,00.= per il materiale di consumo;
 - € 141.000,00.= oltre I.V.A. 22 % per l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda:
 - € 48.000,00.= per locazione ed assistenza tecnica della strumentazione;
 - € 93.000,00.= per il materiale di consumo;a cui si aggiunge la quota per gli oneri di sicurezza pari ad € 1.100,00.= oltre I.V.A. 22%;
- entro la scadenza stabilita dal bando di gara (ore 12.00 del giorno 16.11.2017), secondo quanto risulta dalla piattaforma telematica negoziale SinTel, ha formulato offerta, tramite l'inserimento dei pertinenti dati sul portale suddetto, la sola ditta Agilent Technologies Italia S.p.A.;
- con Determinazione del Direttore Generale n. 1847 del 20.11.2017 è stata nominata la commissione di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 77 del d.lgs. n. 50/2016;



B
re



Determinazione del Direttore Generale n. **01711** del **25 GEN. 2018**, Atti n. 1498/2015 – all. 67

ATTESO che è stata quindi esperita procedura aperta articolata nelle diverse fasi di seguito descritte:

- in data 21.11.2017, in seduta pubblica, si è proceduto (cfr. verbale all. 39 in atti 1498/2015):
 - alla verifica preliminare dell'esistenza della firma digitale sul file in formato ".pdf" riepilogativo dei dati dell'offerta inviata da ciascun fornitore. *Tale file viene prodotto dalla piattaforma SinTel al quarto "step" del percorso guidato "invia offerta" e deve essere scaricato sul proprio terminale e firmato digitalmente da ciascun fornitore.* La ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. ha correttamente firmato tale documento in forma digitale;
 - al *download*, all'apertura ed alla verifica della documentazione amministrativa prodotta dall'unica ditta partecipante, da cui è risultato che la ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. ha correttamente presentato la documentazione amministrativa richiesta;
 - al *download*, all'apertura ed alla verifica della documentazione tecnica, da cui è risultato che la ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. ha presentato la documentazione tecnica richiesta dalla *lex specialis* di gara;
- con provvedimento del 22.11.2017, all. 40 in atti 1498/2015, il Responsabile Unico del Procedimento ha disposto l'ammissione della ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. alle fasi successive di gara;
- in data 30.11.2017 ha avuto luogo la prima seduta della Commissione giudicatrice, nominata con la su richiamata determinazione n. 1847/2017 e deputata alla valutazione delle caratteristiche tecnico/qualitative e della relativa attribuzione del punteggio, finalizzata all'aggiudicazione della fornitura in parola. In tale occasione, la Commissione, verificata la presenza di tutti i requisiti tecnici indispensabili previsti a pena di esclusione, ha ritenuto che l'offerta tecnica della ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. soddisfa pienamente quanto richiesto come requisito indispensabile dalla *lex specialis* di gara, assegnando successivamente i seguenti punteggi totali (cfr. all. 51 in atti 1498/2015):

Ditta	Punteggio massimo	Punteggio tecnico	Punteggio complessivo dopo la riparametrazione
Agilent Technologies Italia S.p.A.	70	65,60	70,00

- in data 05.12.2017, in seduta pubblica, come da verbale all. 54 in atti 1498/2015, si è provveduto a dar comunicazione circa gli esiti della valutazione tecnica ed all'apertura telematica dell'offerta economica della ditta Agilent Technologies Italia S.p.A., dalla quale emerge quanto segue:

Ditta	Valore offerta economica	Punteggio massimo	Punteggio economico
Agilent Technologies Italia S.p.A.	€ 609.586,59	30	30,00

Il sistema telematico *ex se* ha individuato l'offerta economicamente più vantaggiosa come segue:

Ditta	Punteggio tecnico riparametrato	Punteggio economico	Punteggio totale
Agilent Technologies Italia S.p.A.	70,00	30,00	100,00/100

Nel dettaglio, la proposta economica della ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. prevede, al netto degli oneri di sicurezza, pari a € 1.100,00.= oltre I.V.A. 22%, quanto di seguito dettagliato (cfr. all.55-bis in atti 1498/2015):

per la Fondazione IRCCS "Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico" (CIG dedicato 73593431F7):





Determinazione del Direttore Generale n.

01711

del 25 GEN. 2018, Atti n. 1498/2015 – all. 67

Pag. 5

DETERMINAZIONE 180K+SNP							
Descrizione	Codice	CND RDM	Qtà annua	Qtà triennale	Prezzo	Importo annuale	Importo triennale
Kit array postnatale GenetiSure Dx 4x180	K1201A	n.d.	9	27	€ 4.531,23	€ 40.781,05	€ 122.343,15
Kit di marcatura DNA GenetiSure Dx	K1201-64100	n.d.	9	27	€ 1.539,93	€ 13.859,27	€ 41.553,81
Kit di ibridazione GenetiSure Dx	K1201-64200	n.d.	2	6	€ 309,61	€ 619,22	€ 1.857,66
Set tampone lavaggio GenetiSure Dx	K1201-64300	n.d.	3	9	€ 160,89	€ 482,66	€ 1.447,98
DNA umano COT-I	K1201-64400	n.d.	2	6	€ 146,02	€ 292,03	€ 584,15
						€ 56.034,12	€ 168.102,95
DETERMINAZIONE 60K							
Microarray CHG cat. Genoma umano 8x60K	G4450A	n.d.	10	30	€ 2.585,02	€ 25.850,24	€ 77.550,72
Pacco da 5 supporti, 8 array/vetrino	G2534- 60014	n.d.	6	18	€ 118,98	€ 713,98	€ 2.141,64
						€ 26.564,10	€ 79.692,29
DETERMINAZIONE 180K							
Microarray CHG cat. umano 4x180K	G4449A	n.d.	9	27	€ 2.185,51	€ 19.669,572	€ 59.008,72
Conf. 5 supporti, 4 array/vetrino	G2534- 60011	n.d.	5	15	€ 118,98	€ 594,88	€ 1.784,64
						€ 20.264,452	€ 60.793,356
DETERMINAZIONE 180K CANCER OLIGO+SNP							
SurePrint G3 Cancer CGH+SNP kit 4x180K	G4869A	n.d.	9	27	€ 2.185,51	€ 19.669,572	€ 59.008,72
Conf. 5 supporti, 4 array/vetrino	G2534- 60011	n.d.	5	15	€ 118,98	€ 594,88	€ 1.784,64
						€ 20.264,45	€ 60.793,35
DETERMINAZIONE 400K							
Microarray CGH cat. Umano 2x400K	G448A	n.d.	1	3	€ 3.674,40	€ 3.674,40	€ 11.023,20
Conf. 5 supporti, 2 array/vetrino	G2534- 60002	n.d.	1	3	€ 118,98	€ 151,00	€ 453,00
						€ 3.825,40	€ 11.476,20
REAGENTI COMUNI ALLE DETERMINAZIONI SOPRA CITATE							
Sure Tag Complete DNA Labeling Kit	5190-4240	n.d.	13	39	€ 1.548,72	€ 20.133,31	€ 60.339,93
Kit ibridazione Agilent Acgh	5188-5220	n.d.	3	9	€ 312,31	€ 936,94	€ 2.810,82
Set tamponi lavaggio	5188-5226	n.d.	4	12	€ 256,20	€ 1.024,82	€ 3.074,46
DNA Cot-I	5190-3393	n.d.	3	9	€ 169,00	€ 507,00	€ 1.521,00
						€ 22.602,06	€ 67.806,18



[Handwritten signature]



Determinazione del Direttore Generale n.

0 171

del 25 GEN. 2018

Pag. 6

, Atti n. 1498/2015 – all. 67

STRUMENTAZIONE
G5761AA – SureScan DX Microarray Scanner Bundle, includes CE-IVD Scanner, PC data system, Feature Extraction Software
G2545A – Forno di ibridazione per oligo Microarray Agilent
G2545A – Contenitore rotante per forno ibridazione
GREEN Point – Gruppo statico di continuità monofase a doppia conversione
Canone annuale locazione+assistenza tecnica: € 9.000,00
Canone triennale locazione+assistenza tecnica: € 27.000,00

Totale annuo reagenti e materiale di consumo: € 149.554,782.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale annuo noleggio e assistenza tecnica: € 9.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale triennale reagenti e materiale di consumo: € 448.664,352.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale triennale noleggio e assistenza tecnica: € 27.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE: € 158.554,782.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE: € 475.664,35.= I.V.A. 22% esclusa

per l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda:

DETERMINAZIONE 180K							
Descrizione	Codice	CND RDM	Qtà annua	Qtà triennale	Prezzo	Importo annuale	Importo triennale
Microarray CHG cat. umano 4x180K	G4449A	n.d.	11	33	€2.185,508	€ 24.040,588	€ 72.121,764
Sure Tag Complete DNA Labeling Kit	5190-42040	n.d.	6	18	€1.548,716	€ 9.292,296	€ 27.876,888
Kit Ibridazione Agilent Acgh	5188-5220	n.d.	2	6	€ 312,312	€ 624,624	€ 1.873,872
Set tamponi lavaggio	5188-5226	n.d.	2	6	€ 256,204	€ 512,408	€ 1.537,224
Conf. 5 supporti, 4 array/vetrino	G2534-60011	n.d.	7	21	€ 118,98	€ 832,832	€ 2.498,496
DNA Cot-I	5190-3393	n.d.	2	6	€ 169,00	€ 338,00	€ 1.014,00
						€ 35.640,748	€106.922,244

Totale annuo reagenti e materiale di consumo: € 35.640,748.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale annuo noleggio e assistenza tecnica: € 9.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

Totale triennale reagenti e materiale di consumo: € 106.922,244.= I.V.A. 22% esclusa;

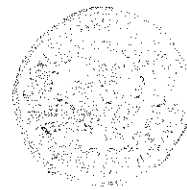
Totale triennale noleggio e assistenza tecnica: € 27.000,00.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE: € 44.640,748.= I.V.A. 22% esclusa;

IMPORTO COMPLESSIVO TRIENNALE: € 133.922,24.= I.V.A. 22% esclusa

DATO ATTO che è stata effettuata la verifica della congruità dell'offerta della ditta Agilent Technologies Italia S.p.A., risultata anomala ai sensi dell'art. 97 del d.lgs. n. 50/2016, a cura del Responsabile unico del procedimento (cfr. all. 60 in atti 1498/2015);





0 171

Determinazione del Direttore Generale n.

del 25 GEN, 2018

Pag. 7

, Atti n. 1498/2015 – all. 67

TENUTO CONTO che la somma complessiva di € 2.855,25.= oltre I.V.A. 22%, derivante dalle spese di pubblicazione per la procedura di cui trattasi, così suddivisa:

- "Il Sole 24 Ore", per un importo di € 671,00.= oltre I.V.A. 22%;
- "Avvenire" Nuova Editoriale Italiana S.p.A., per un importo di € 302,56.= oltre I.V.A. 22%;
- Pubblicazione Bando su GURI - Libreria Concessionari "Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, per un importo di € 1.881,69.= oltre I.V.A. 22%;

è a carico della ditta aggiudicataria, così come prescritto dalla regola di gara;

DATO ATTO che:

- la spesa complessiva per la fornitura in parola ammonta ad € 609.586,59.= I.V.A. 22% esclusa, così suddivisa:
 - Fondazione IRCCS "Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico": € 475.664,35.= I.V.A. 22% esclusa;
 - ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda: € 133.922,24.= I.V.A. 22% esclusa, oltre a € 1.100 a copertura degli oneri per la sicurezza;
- la durata della fornitura è di 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 mesi e prorogabile, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del d.lgs. n. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per il periodo massimo di 12 mesi;
- la ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. non si è dichiarata disponibile ad accettare la clausola di adesione agli esiti di gara da parte di tutti gli Enti sanitari pubblici facenti parte del Consorzio per gli Acquisti Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano);

ACCERTATO che, come si evince dalle pagine riepilogative del sito *web* istituzionale di Consip, all. 66 in atti 1498/2015, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura *de qua* e, nel contempo, non sono in essere convenzioni riguardanti l'argomento, stipulate dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore della U.O.C. Acquisti, Appalti e Logistica;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

Handwritten signature





Determinazione del Direttore Generale n.

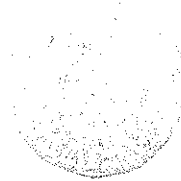
del 25 GEN. 2018, Atti n. 1498/2015 – all. 67

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. approvare i verbali relativi alle operazioni di gara, svolte nelle sedute del 21.11.2017, 30.11.2017 e 05.12.2017, rispettivamente all. 39, 51 e 54 in atti 1498/2015;
2. aggiudicare la procedura aperta per la fornitura di sistemi diagnostici che prevedano l'utilizzo di una piattaforma di analisi Array-CGH, comprensiva dei relativi reagenti e materiali di consumo, nonché del servizio di assistenza tecnica atto a garantire la funzionalità dei sistemi stessi occorrenti alla Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico ed all'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, alla ditta Agilent Technologies Italia S.p.A., per il periodo 01.02.2018-31.01.2021, per un importo complessivo triennale di € 609.586,59.= I.V.A. 22% esclusa;
3. dare atto che la durata della fornitura è di 36 mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 36 mesi e prorogabile, ai sensi dell'art. 106, comma 11 del d.lgs. n. 50/2016, per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie all'individuazione del nuovo contraente e, comunque, per il periodo massimo di 12 mesi;
4. stipulare il contratto di fornitura con la ditta Agilent Technologies Italia S.p.A. (CIG dedicato: 73593431F7) per il periodo 01.02.2018-31.01.2021, per un importo complessivo triennale di spesa, per questa Fondazione IRCCS, di € 475.664,35.= I.V.A. 22% esclusa;
5. demandare all'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, aggregato alla presente procedura concorsuale, la competenza di stipulare il contratto di fornitura con la ditta aggiudicataria, nel rispetto delle normative vigenti ed alle condizioni economiche sopra riportate, dando atto che la Fondazione IRCCS provvederà ad inviare alla stessa ASST la documentazione necessaria per gli incombeni di cui sopra;
6. nominare quale responsabile dell'esecuzione del contratto il Direttore dell'U.O.C. Laboratorio Analisi mentre per l'ASST Grande Ospedale Niguarda lo stesso verrà nominato con apposito provvedimento;
7. dare atto che, ove, a seguito della stipulazione del contratto riveniente dalla presente procedura concorsuale, dovessero intervenire convenzioni attivate da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o contratti sottoscritti da alcuno degli Enti aderenti al Consorzio per gli Acquisti per gli Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) per forniture di prodotti di cui alla presente procedura, la Fondazione IRCCS si riserva la possibilità di rinegoziare i prezzi da contratto sulla base di quelli aggiudicati da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o dagli Enti aderenti al medesimo Consorzio, ove più favorevoli;
8. dare atto che il costo complessivo di € 580.310,51.= I.V.A. 22% compresa sarà imputato nel BPE per gli anni 2018, 2020, 2021 e 2022;





Determinazione del Direttore Generale n. **0171** del **25 GEN. 2018**, Atti n. 1498/2015 – all. 67 Pag. 9

9. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
10. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo *online* dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
11. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità Operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Simona Girolodi

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr.ssa Laura Chiappa

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Fabio Agò

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA **25 GEN. 2018** AL N. **0171**

UOS/UOSD/UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica	
Responsabile del procedimento:	Ing. Paolo Cassoli	
Pratica trattata da	Dott. Roberto Polli	



