

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

Deliberazione n. 833 del 30/06/2023

Struttura proponente: UOC Acquisizione forniture, servizi e lavori

Oggetto: Servizio di assistenza tecnica per le attrezzature GE Medical System Italia Spa presenti presso la UOC Diagnostica per immagini ex art. 63 c. 2 lett. b) del Codice
CIG 992995279D

A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE

Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, ATTESTA CHE, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:

- l'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;
- ☒ i costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto OVVERO ☐ gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- gli oneri di cui al presente atto ☒ sono ☐ non sono ricompresi nel *budget* di assegnazione

L'estensore: (Sig.ra Aida Guerrieri)

Firma 

Il Responsabile del procedimento (Sig.ra Aida Guerrieri)

Firma 

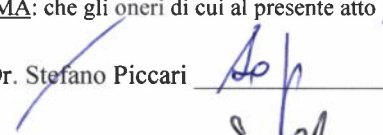
Il Direttore (Dr.ssa Carla Cianciullo)

Firma 

A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE

Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:

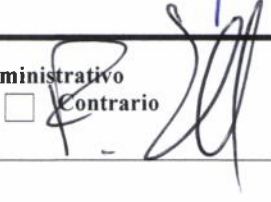
- ☒ ATTESTA che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati ☐ OVVERO CONFERMA che gli effetti del presente atto non comportano oneri/non attivano proventi imputabili al bilancio
- CONFERMA: che gli oneri di cui al presente atto ☒ sono ☐ non sono ricompresi nel *budget* di assegnazione

Il Direttore: Dr. Stefano Piccari 

N. cronologico: 869 del 27/06/ 2023

Parere Direttore Amministrativo

☒ Favorevole ☐ Contrario

Dott. F. Quagliariello 

Parere Direttore Sanitario ff

☒ Favorevole ☐ Contrario

Prof. A. Magrini 

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO CHE con deliberazione del Consiglio di Amministrazione assunta in data 26/02/2021, su designazione del Presidente della Regione Lazio con proprio Decreto n. T00026 del 25.02.2021 d'intesa con il Rettore della Università Tor Vergata, il Dott. Giuseppe Quintavalle è stato nominato Direttore Generale della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata e dell'Azienda ospedaliera universitaria PTV Policlinico Tor Vergata;

VISTA la Circolare del Direttore Generale del PTV, Prot. n. 7972/2016 del 25/03/2016, che riporta le *“DISPOSIZIONI in materia di redazione degli atti deliberativi a firma del Direttore Generale”* e alla quale si fa integrale rinvio;

VISTO il D.P.R. del 14 Gennaio 1997 (*Approvazione dell'atto di indirizzo e coordinamento alle regioni e alle province autonome di Trento e di Bolzano, in materia di requisiti strutturali, tecnologici ed organizzativi minimi per l'esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private*) che nella sezione REQUISITI MINIMI ORGANIZZATIVI GENERALI al punto 4 *“Gestione delle risorse tecnologiche”* esplicita che *“deve esistere un piano per la manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature biomediche”*;

VISTA la Raccomandazione del Ministero del Lavoro della Salute e delle Politiche Sociali del 9 aprile 2009, avente come obiettivo la riduzione degli eventi avversi riconducibili al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchi elettromedicali derivanti da una scarsa e/o non corretta manutenzione degli stessi;

VISTO l'art. 3 del D.Lgs. 46/97 (Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i Dispositivi Medici) che prevede, tra l'altro che tutte le apparecchiature elettromedicali debbano essere sottoposte ad *“adequata manutenzione”*;

PREMESSO CHE con Deliberazioni n. 372/2018 e 780/2018 il PTV ha affidato, ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. all'operatore Ge Medical System Italia Spa, il servizio di assistenza tecnica per le attrezzature presenti presso la UOC Diagnostica per Immagini per il periodo 01/01/2018-31/12/2021;

PREMESSO, ALTRESÌ, CHE i contratti oggetto dei suddetti affidamenti sono stati oggetto di proroga (ex Deliberazione n. 826/2022 con scadenza al 30/06/2023) al fine di garantire la continuità dei servizi manutentivi su apparecchiature di alto livello tecnologico nelle more dell'implementazione, acquisizione e completamento delle installazioni delle nuove apparecchiature (tra cui n. 2 risonanze magnetiche, n. 4 angiografi, e n.2 sistemi PET/TC), finanziate mediante i fondi PNRR ed oggetto di DGR 1006/2021 e 332/2023 come recepita dal PTV con Deliberazione n.9/2022;

SPECIFICATO CHE, come comunicato dal SIM con nota del 27/06/2023 (Allegato1):

- attualmente sono in corso le installazioni delle nuove tecnologie acquisite con i finanziamenti PNRR per cui l'assetto complessivo delle grandi apparecchiature sta subendo un cambiamento significativo, con dismissione di diverse apparecchiature (non più oggetto di contratto di manutenzione) e sostituzione con sistemi nuovi (coperti di conseguenza dal periodo di garanzia);
- ad oggi, sono stati dismessi e sostituiti n.2 angiografi e n.1 sistema PET/TC di produzione GE;
- *“Dovendo garantire, comunque, il servizio di assistenza tecnica per le attrezzature produzione Philips e GE presenti presso la UOC Diagnostica per Immagini senza soluzione di continuità e non essendo possibile alla data odierna definire con precisione la conclusione dei cantieri propedeutici alle nuove installazioni, mancano gli elementi essenziali per predisporre un contratto di manutenzione*

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

pluriennale a lungo raggio temporale”;

DATO ATTO CHE, in considerazione di quanto sopra esposto, appare necessario procedere all'affidamento ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. all'operatore Ge Medical System Italia Spa del servizio di assistenza tecnica per le attrezzature produzione GE di alta fascia tecnologica di proprietà del PTV utilizzate presso la UOC Diagnostica per Immagini, per un periodo massimo di 18 mesi (dal 01/07/2023 al 31/12/2024), per un valore complessivo pari a € 357.633,05 IVA esclusa, dando atto che l'importo ed il periodo di affidamento potrebbe subire variazioni in funzione nei cronoprogrammi di sostituzione della apparecchiature il cui acquisto è finanziato dai fondi PNRR di cui alla DGR 1006/2021 come recepita dal PTV con Deliberazione n. 9/2022;

SPECIFICATO CHE gli oneri relativi al 2024 ricomprendono il servizio manutentivo relativo al sistema PET/TC il cui periodo di garanzia avrà termine a maggio 2024;

VERIFICATO che per quanto riguarda la definizione degli oneri derivanti dalla suddetta procedura, pari a complessivi € 463.312,32 Iva inclusa, gli stessi graveranno sul sottoconto 503030101000 Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche per gli esercizi di seguito indicati:

2023 → € 115.061,68 IVA inclusa;

2024 → € 321.250,64 IVA inclusa;

DATO ATTO, ALTRESI', CHE con Deliberazioni n. 177 del 15/12/2021 e n. 1070 di pari data relative rispettivamente alla Azienda Ospedaliera Universitaria e alla Fondazione PTV, entrambe aventi ad oggetto - approvazione accordi sindacali in merito all'adozione dei regolamenti recanti le norme per la ripartizione degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. n. 50/2016 "Forniture e Servizi" e "Lavori"- sono stati approvati i regolamenti per la ripartizione degli incentivi ex art. 113 comma 2 del Codice;

CONSIDERATO, PERTANTO, CHE gli incentivi previsti dal suddetto Regolamento per le funzioni tecniche che il PTV riserverà in un apposito fondo, ai sensi dell'art. 113 comma 2 del d.lgs. n. 50/2016, ai fini del presente affidamento, sono pari a € 7.152,66 (stanziamento del 2% sull'importo al netto dell'IVA pari ad € 357.633,05 IVA esclusa) e come segue:

- € 5.722,13 (1,60% massimo destinato al personale)
- € 1.430,53 (0,40% destinato all'accantonamento fondo PTV)

dando atto che i suddetti oneri previsti per gli incentivi ai sensi dell'art. 113 comma 2 del d.lgs. n. 50/2016 saranno oggetto di ripartizione a favore del personale all'uopo individuato;

ACQUISITA da parte del Responsabile della Struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come sopra individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento - non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1418 del 27/12/2022 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2023 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii." approvato dal CDA nella seduta del 29/12/2022" e, per l'esercizio 2024 saranno ricompreso nel relativo bilancio di previsione

CONSIDERATO CHE, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, il CIG è 992995279D

RICHIAMATI gli art. 31 e 101 del Codice che prevedono, per ogni singola procedura per l'affidamento, la nomina di un Responsabile unico del procedimento e di un Direttore dell'esecuzione del contratto con i compiti previsti dal suddetto Codice, cui si fa integrale rinvio;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;



Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

VISTO il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

1. di autorizzare l'affidamento - ai sensi dell'art. 63 comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. - all'operatore Ge Medical System Italia Spa del servizio di assistenza tecnica per le attrezzature produzione GE di alta fascia tecnologica di proprietà del PTV utilizzate presso la UOC Diagnostica per Immagini, per un periodo massimo di 18 mesi (dal 01/07/2023 al 31/12/2024), per un valore complessivo pari a € 357.633,05 IVA esclusa, dando atto che l'importo ed il periodo di affidamento potrebbe subire variazioni in funzione nei cronoprogrammi di sostituzione della apparecchiature il cui acquisto è finanziato dai fondi PNRR di cui alla DGR 1006/2021 come recepita dal PTV con Deliberazione n. 9/2022;
2. di autorizzare la ripartizione degli incentivi per le funzioni tecniche, ai sensi dell'art.113 comma 2 del Codice che, per l'affidamento di cui al punto 1 pari € 7.152,66 (stanziamento del 2% sull'importo al netto dell'IVA pari ad € € 357.633,05 IVA esclusa) e come segue:
 - € 5.722,13 (1,60% massimo destinato al personale) → 516040605000 "Funzioni Tecniche"
 - € 1.430,53 (0,40% destinato all'accantonamento fondo PTV) → 516040605999 "Quota Innovazione"
3. di far gravare gli oneri economici di cui al punto 1, comprensivo di iva, pari a € 463.312,32 IVA inclusa, sul seguente sotto-conto per gli esercizi di seguito indicati:

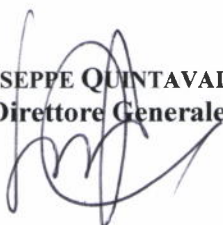
Sottoconto	Descrizione	2023	2024
503030101000	Manutenzione e riparazione alle attrezzature sanitarie e scientifiche	€ 115.061,68	€ 321.250,64

4. di dare atto che:
 - gli oneri per l'anno 2023 non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1418 del 27/12/2022 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2023 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii." approvato dal CDA nella seduta del 29/12/2022;
 - gli oneri riferiti al 2024 saranno ricompresi nel relativo bilancio di previsione;
 - gli oneri previsti per gli incentivi ex art. 113, c. 2 del Codice saranno oggetto di ripartizione a favore del personale all'uopo individuato;
5. di nominare RUP del presente affidamento la Sig.ra Aida Guerrieri e DEC del contratto l'Ing. Antonella Felici;
6. di provvedere ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice alla pubblicazione del presente provvedimento nella sezione "Amministrazione trasparente – Bandi di gara e contratti" del sito internet del PTV.

La presente deliberazione è composta di n. 4 pagine (comprensive del frontespizio) e contiene n. 1 allegato – Nota SIM composto da n. 4 pagine.

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all'Albo pretorio *online* sul sito *web* istituzionale aziendale www.ptvonline.it per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.

GIUSEPPE QUINTAVALLE
Direttore Generale



**Alla UOC Acquisizione beni,
servizi e lavori**
c.a. Dott.ssa Carla Cianciullo

E p.c.

Alla Direzione Sanitaria
c.a. Prof. Andrea Magrini

Oggetto: Richiesta proroga contratto di manutenzione altissima tecnologia Philips Spa / GE Medical Systems Italia Spa

Con la presente, relativamente al servizio di assistenza tecnica per le apparecchiature di Diagnostica per Immagini/di alto livello tecnologico di produzione Philips SpA (DDG 1021/17) e di produzione GE Medical Systems Italia Spa (DDG 372/2018) prorogate fino al 30 giugno 2023 rispettivamente con DDG 825/2022 e 826/2022, si richiede di rinnovare l'affidamento per un ulteriore periodo di 18 mesi (01/07/2023-31/12/2024).

La richiesta è motivata dal fatto che sono in corso le installazioni delle nuove tecnologie acquisite con i finanziamenti PNRR, per cui l'assetto complessivo delle grandi apparecchiature sta subendo un cambiamento significativo, con dismissione di diverse apparecchiature (già non più ricomprese in contratti di manutenzione) con sostituzione con nuovi sistemi (coperti dal rispettivo periodo di garanzia).

Ad oggi, infatti, sono stati dismessi n.2 angiografi di produzione GE, n.1 angiografo di produzione Philips, n.1 sistema PET/TC GE, e sostituiti con nuovi sistemi coperti da garanzia; nei prossimi mesi e, comunque, entro e non oltre il 31 Dicembre 2024 (come disciplinato per gli acquisti finanziati con fondi PNRR) saranno sostituite n.2 risonanze magnetiche Philips e un ulteriore angiografo Philips.

Dovendo garantire, comunque, il servizio di assistenza tecnica per le attrezzature produzione Philips e GE presenti presso la UOC Diagnostica per Immagini senza soluzione di continuità e non essendo possibile alla data odierna definire con precisione la conclusione dei cantieri propedeutici alle nuove installazioni, mancano gli elementi essenziali per predisporre un contratto di manutenzione pluriennale a lungo raggio temporale.

Con particolare riferimento alle apparecchiature di produzione Philips, si rappresenta che l'affidamento oggetto della presente richiesta ricomprende:

1 di 2



- la disponibilità per il PTV di un arco a C “muletto residente”, necessario a garantire una continuità operativa, in caso di malfunzionamenti, all'interno delle sale operatorie dove i carichi di lavoro sono aumentati notevolmente nel periodo post-covid;
- un aggiornamento tecnologico del sistema ecotomografico utilizzato integrato in sala angiografica, sempre nell'ottica della riduzione del rischio clinico in attività per definizione molto delicate.

VALORIZZAZIONE ECONOMICA AFFIDAMENTI

Stante quanto sopra esposto, di seguito si indicano i valori degli affidamenti proposti per l'attività manutentiva da affidare agli operatori GE Medica System e Philips per il periodo 01 luglio 2023 – 31 dicembre 2024 (18 mesi), oggetto di negoziazione con i referenti di detti Operatori:

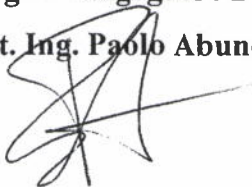
- per le tecnologie GE Medical Systems, come meglio dettagliato in Allegato 1, considerando l'uscita delle tecnologie dismesse, l'ingresso delle nuove per cui è in scadenza la garanzia, l'affidamento proposto ha il valore pari a € 357.633,05 IVA esclusa, di cui € 94.312,85 esclusa IVA di competenza del semestre 2023 e € 263.320,20 esclusa IVA di competenza dell'intero anno 2024;
- per le tecnologie Philips Spa, dettagliato in Allegato 2, considerando l'uscita delle tecnologie dismesse, l'ingresso delle nuove per cui è terminata la garanzia e l'incidenza della suddetta manutenzione evolutiva, l'affidamento proposto ha il valore pari a € 775.315,00 esclusa IVA, di cui € 167.955,55 esclusa IVA di competenza del semestre 2023 e € 607.359,45 esclusa IVA di competenza dell'intero anno 2024, valori comunque tendenzialmente destinati a ridursi nel momento in cui saranno dismesse le due risonanze magnetiche.

Alla luce di ciò, si ritiene pertanto opportuno formalizzare gli affidamenti (periodo 1/7/2023-31/12/2024), in base alle citate offerte risultato di negoziazione, che sono sia tecnicamente idonee che economicamente congrue.

Rimanendo a disposizione per eventuali delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma, 27/06/2023

Dirigente Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Paolo Abundo



Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Antonella Felici



2 di 2



GE Medical System

Descrizione	Modello	Sistema	Canone annuo	NOTE	competenza 2023	competenza 2024	tot 18 mesi
Sistema CT	REVOLUTION EVO	A5333078	€ 49.543,60		24.771,80 €	€ 49.543,60	74.315,40 €
Apparecchio portatile per radioscopia	OEC 6800 MINIVIEW	A5333023	€ 11.217,90		5.608,95 €	€ 11.217,90	16.826,85 €
Mammografo	SENO ESSENTIAL	A5333058	€ 25.793,20		12.896,60 €	€ 25.793,20	38.689,80 €
Angiografo	INNOVA 2100	A5333037	€ 52.937,80		26.468,90 €	€ 52.937,80	79.406,70 €
MOC	IDXA	A5333048	€ 10.317,20		5.158,60 €	€ 10.317,20	15.475,80 €
MOC	IDXA	A5333050	€ 10.317,20		5.158,60 €	€ 10.317,20	15.475,80 €
Gamma Camera	DISCOVERY D630	A5333077	€ 23.987,60		11.993,80 €	€ 23.987,60	35.981,40 €
Workstation Angiografo	AW	A5333045	€ 4.511,20		2.255,60 €	€ 4.511,20	6.766,80 €
PET Discovery MI	Discovery MI	A53330148	€ 115.000,00	dal 18/05/2024	- €	€ 71.875,00	€ 71.875,00
AW Server	nd	A53330149	€ 4.511,20	dal 18/05/2024	- €	€ 2.819,50	€ 2.819,50
			€ 308.136,90		94.312,85 €	263.320,20 €	357.633,05 €
					TOT esclusa iva		

AUGATO 1

9

PHILIPS

Descrizione	Modello	Sistema	Canone annuo	note	competenza 2023	competenza 2024	tot 18 mesi
Workstation	IntelliSpace Portal Solutions	IT72867237	€ 7.603,33		3.801,67 €	7.603,33 €	11.405,00 €
Arco a C	BV Libra 9"	IT66065506	€ 7.939,88		3.970,12 €	7.939,88 €	11.910,00 €
Arco a C	BV Pulsera 12", Mobile X-Ray unit	IT66077204	€ 8.661,69		4.331,31 €	8.661,69 €	12.993,00 €
Arco a C	BV300 9"plus	IT66064506	€ 9.142,88		4.571,12 €	9.142,88 €	13.714,00 €
Risonanza Magnetica	SmartPath to dStream for 1.5T	IT66065505	€ 81.804,80		40.902,20 €	81.804,80 €	122.707,00 €
Risonanza Magnetica	SmartPath to dStream for XR and 3.0T	IT66077207	€ 96.241,00		48.121,00 €	96.241,00 €	144.362,00 €
Sistema radiologico multifunzione	DigitalDiagnost	IT20200205	€ 19.248,20		9.623,80 €	19.248,20 €	28.872,00 €
Risonanza Magnetica	SmartPath to dStream for 1.5T	IT66077217	€ 81.805,00	dal 01/01/2024	0,00 €	81.805,00 €	81.805,00 €
Angiografo	Allura Xper FD20	IT66077228	€ 57.744,60	solo 1 mese luglio 2023	4.812,00 €	0,00 €	4.812,00 €
TAC	Incisive CT	IT96024573	€ 73.000,00	dal 06/05/2024	0,00 €	47.685,00 €	47.685,00 €
Workstation TAC	IntelliSpace IX/LX Workstation	IT94910903	€ 5.000,00	dal 06/05/2024	0,00 €	3.266,00 €	3.266,00 €
Angiografo	Azurion 7	IT96473716	70.000,00 €	dal 29/09/2023	17.889,00 €	70.000,00 €	87.889,00 €
Angiografo	Azurion 7	IT96474014	70.000,00 €	dal 21/04/2024	0,00 €	48.611,00 €	48.611,00 €
Angiografo	Azurion 7	IT9647016	70.000,00 €	dal 25/01/2024	0,00 €	65.484,00 €	65.484,00 €
Angiografo	Echonavigator su Azurion	IT96474017	- €	dal 25/01/2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Angiografo	Echonavigator su Azurion	IT100645051	- €	dal 31/05/2024	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Totale quota manutenzione					138.022,22 €	547.492,78 €	685.515,00 €
Muletto arco a C residente					21.600,00 €	43.200,00 €	64.800,00 €
Aggiornamento Azurion Echo-ECT					8.333,33 €	16.666,67 €	25.000,00 €
TOT					167.955,55 €	607.359,45 €	775.315,00 €

Allegato 2

DIREZIONE AMMINISTRATIVA
UOC AFFARI GENERALI

PUBBLICAZIONE

Si dichiara che in data 04/07/2023 la deliberazione n. 833 del 30/06/2023 in formato *pdf* conforme all'originale agli atti d'ufficio, è pubblicata all'Albo Pretorio *on line* sul sito *web* istituzionale del PTV www.ptvonline.it ai sensi dell'art. 31 L.R. Lazio 45/1996, come previsto dall'art. 32 L. 69/2009 e dall'art. 12 L.R. Lazio 1/2011, per rimanervi affissa 15 giorni consecutivi. E' resa inoltre disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori dei conti.

DIRETTORE UOC AFFARI GENERALI
(DR. FRANCESCO COSÌ)

Visto, l'incaricato della pubblicazione

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALL'ORIGINALE

La presente deliberazione si compone di n. ____ pagine e di n. ____ allegati ed è conforme all'originale conservato agli atti dell'Ufficio.

Roma, _____

DIRETTORE UOC AFFARI GENERALI
(DR. FRANCESCO COSÌ)