

**CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
DELL'8 NOVEMBRE 2016**

**ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP SPC - LOTTO 2
“SERVIZI DI GESTIONE DELLE IDENTITÀ DIGITALI E SICUREZZA
APPLICATIVA”**

PROVVEDIMENTO

PREMESSE

L'offerta dei servizi IT resi disponibili dal CSI Piemonte agli Enti Consorziati prevede che le forniture siano indissolubilmente correlate alla salvaguardia dell'integrità dell'infrastruttura e dei sistemi informativi degli Enti Clienti e, più in generale, ogni singolo aspetto relativo alla sicurezza informatica rappresenta per il CSI Piemonte uno dei principali obiettivi da perseguire.

A tal fine, con l'obiettivo di adottare le corrette misure preventive e mitigare i rischi/impatti di eventuali azioni malevoli, è indispensabile disporre sia di specifiche soluzioni hardware e software sia delle adeguate competenze professionali specialistiche da impegnare a supporto dell'operatività e del continuo miglioramento dell'efficacia dei servizi di sicurezza.

Attualmente il CSI Piemonte è dotato, per la totalità delle postazioni di lavoro operative all'interno del Consorzio, di una soluzione dedicata a servizi di protezione dal furto di dati (Data Loss Prevention - DLP) e, per le postazioni di lavoro degli Enti Consorziati che ne abbiano fatto esplicita richiesta, di servizi accessori quali il filtro per la navigazione Internet (Secure Web Gateway).

Riguardo ai servizi di filtro per la navigazione Internet la prima adozione deriva da una analisi di mercato svoltasi nell'anno 2005 e finalizzata a proteggere le postazioni di lavoro in uso presso l'Agenzia regionale Torino 2006 impegnata in attività istituzionali per conto del Comitato per l'Organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006; successivamente in virtù dell'efficacia di tale azione preventiva i servizi venivano confermati, estesi agli Enti Consorziati e via via consolidati. Con riferimento alla soluzione di protezione dal furto di dati la medesima è stata individuata nel corso del 2012 a seguito di una valutazione tecnica comparativa comprendente una sessione di “*proof of concept*” che prevedesse la compatibilità operativa con i sistemi di rete e sicurezza allora presenti in CSI Piemonte.

Pertanto, nel corso dell'anno, si è proceduto ad individuare la soluzione idonea per garantire i servizi di Data Loss Prevention e Secure Web Gateway, nonché i servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni a decorrere dal 1° gennaio 2017.

Come meglio descritto nella Nota di motivazione dell'approvvigionamento (Allegato 1), in data 20 luglio 2016, tra Consip S.p.A. e il RTI composto da Leonardo Finmeccanica S.p.A. (mandataria) e Fastweb S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l. (mandanti), è stato sottoscritto il Contratto Quadro CONSIP “SPC – Lotto 2” avente ad oggetto “Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa” che risponde pienamente alle attuali esigenze del CSI Piemonte.

Pertanto, per l'acquisizione dei servizi di Data Loss Prevention e Secure Web Gateway, nonché dei servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni, si intende procedere con l'adesione al Contratto Quadro CONSIP "SPC – Lotto 2" per il biennio 2017/2018.

PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione dei servizi in oggetto individua le seguenti voci:

A) Importo servizi oggetto d'appalto

A1	Importo per adesione al Contratto Quadro "SPC Lotto 2" per acquisizione dei servizi di Data Loss Prevention, Secure Web Gateway e servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni – anno 2017	Euro 171.655,00
A2	Importo per adesione al Contratto Quadro "SPC Lotto 2" per acquisizione dei servizi di Data Loss Prevention, Secure Web Gateway e servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni – anno 2018	Euro 178.305,00
	Totale A	Euro 349.960,00

B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	Totale B	Euro 0,00

	Totale A + B	Euro 349.960,00
--	---------------------	------------------------

C) Somme a disposizione dell'Amministrazione

C1	Spese per contributo ANAC (<i>Autorità Nazionale Anticorruzione</i>)	Euro 0,00
C2	Spese per contributo CONSIP ex art. 18, c. 3, D. Lgs. 01/12/2009 n. 177 (ai sensi dell'art. 4, c. 3-quater, del D.L. 06/07/2012, n. 95, convertito con modificazioni in L. 07/08/2012 n. 135)	Euro 2.799,68
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C3	IVA (<i>al 22%</i>) di A)	Euro 76.991,20
C4	IVA (<i>al 22%</i>) di B)	Euro 0,00
	Totale C	Euro 79.790,88

	Totale A + B + C	Euro 429.750,88
--	-------------------------	------------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016, comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza, è pari a Euro 349.960,00 (oltre oneri di legge e spese per contributo CONSIP).

DURATA

I servizi di Data Loss Prevention e Secure Web Gateway ed i servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni dovranno essere erogati nel periodo dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2018.

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Con riferimento a quanto previsto dalla normativa vigente in materia si giustifica l'adesione al Contratto Quadro Consip SPC - Lotto 2 "Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa" il cui fornitore aggiudicatario è il RTI costituito da Leonardo Finmeccanica S.p.A. (mandataria) e Fastweb S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l. (mandanti).

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto il Provvedimento di nomina assunto dal Direttore Generale il 31 marzo 2016 - in esecuzione della decisione assunta dal Consiglio di Amministrazione del 26 gennaio 2016 - con cui veniva individuato Roberto Aluffi quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la Direzione Contact Center, Service Desk e Personale per le procedure di gara afferenti alla propria Direzione, si conferma tale nomina per la presente procedura.

Tutto ciò premesso, il Consiglio di Amministrazione:

- autorizza l'adesione al Contratto Quadro CONSIP SPC - Lotto 2 "Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa", aggiudicato al RTI costituito da Leonardo Finmeccanica S.p.A. (mandataria) e Fastweb S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l. (mandanti), per l'acquisizione dei servizi di Data Loss Prevention e Secure Web Gateway, nonché dei servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni, per il periodo dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2018, per un importo complessivo pari a Euro 349.960,00 (trecentoquarantanovemilanovecentosessanta/00) (oltre oneri di legge e spese per contributo CONSIP), oltre a oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero (oltre oneri di legge);
- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'adesione al Contratto Quadro CONSIP in oggetto;
- delega il Direttore Generale alla sottoscrizione della documentazione relativa all'adesione al Contratto Quadro CONSIP SPC Lotto 2 - "Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa", nonché alla firma degli eventuali atti conseguenti.

Si allega:

- Nota di motivazione dell'approvvigionamento (Allegato 1)

Torino, 8 novembre 2016

Il Segretario del Consiglio di
Amministrazione

FIRMATO IN ORIGINALE

(Ferruccio Ferranti)

Il Presidente

FIRMATO IN ORIGINALE

(Riccardo Rossotto)

ADESIONE AL CONTRATTO QUADRO CONSIP SPC - LOTTO 2 “SERVIZI DI GESTIONE DELLE IDENTITÀ DIGITALI E SICUREZZA APPLICATIVA”**NOTA DI MOTIVAZIONE DELL'APPROVVIGIONAMENTO****1. Contesto di riferimento**

L'offerta dei servizi IT resi disponibili dal CSI Piemonte agli Enti Consorziati prevede che le forniture siano indissolubilmente correlate alla salvaguardia dell'integrità dell'infrastruttura e dei sistemi informativi degli Enti Clienti e, più in generale, ogni singolo aspetto relativo alla sicurezza informatica rappresenta per il CSI Piemonte uno dei principali obiettivi da perseguire.

A tal fine, con l'obiettivo di adottare le corrette misure preventive e mitigare i rischi/impatti di eventuali azioni malevoli, è indispensabile disporre sia di specifiche soluzioni hardware e software sia delle adeguate competenze professionali specialistiche da impegnare a supporto dell'operatività e del continuo miglioramento dell'efficacia dei servizi di sicurezza.

Attualmente il CSI Piemonte è dotato, per la totalità delle postazioni di lavoro operative all'interno del Consorzio, di una soluzione dedicata a servizi di protezione dal furto di dati (Data Loss Prevention - DLP) e, per le postazioni di lavoro degli Enti Consorziati che ne abbiano fatto esplicita richiesta, di servizi accessori quali il filtro per la navigazione Internet (Secure Web Gateway).

Riguardo ai servizi di filtro per la navigazione Internet la prima adozione deriva da una analisi di mercato svoltasi nell'anno 2005 e finalizzata a proteggere le postazioni di lavoro in uso presso l'Agenzia regionale Torino 2006 impegnata in attività istituzionali per conto del Comitato per l'Organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali Torino 2006; successivamente in virtù dell'efficacia di tale azione preventiva i servizi venivano confermati, estesi agli Enti Consorziati e via via consolidati. Con riferimento alla soluzione di protezione dal furto di dati la medesima è stata individuata nel corso del 2012 a seguito di una valutazione tecnica comparativa comprendente una sessione di “*proof of concept*” che prevedesse la compatibilità operativa con i sistemi di rete e sicurezza allora presenti in CSI Piemonte.

Pertanto, nel corso dell'anno, si è proceduto ad individuare la soluzione idonea per garantire i servizi di Data Loss Prevention e Secure Web Gateway, nonché i servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni a decorrere dal 1° gennaio 2017 e sono stati per tempo predisposti i relativi capitolati così da avviare l'iter di approvvigionamento.

Come meglio descritto nel paragrafo “*Istruttoria ex Legge 208/2015*”, in data 20 luglio 2016, tra Consip S.p.A. e il RTI composto da Leonardo Finmeccanica S.p.A. (mandataria) e Fastweb S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l. (mandanti), è stato sottoscritto il Contratto Quadro CONSIP “SPC – Lotto 2” avente ad oggetto “Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa” che risponde pienamente alle attuali esigenze del CSI Piemonte.

Il piano degli approvvigionamenti del CSI Piemonte definito a inizio 2016 prevedeva l'acquisizione dei servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni nell'ambito del Lotto 1 (*"Servizi professionali di supporto e consulenza specialistica e di Vulnerability Assessment e Test Penetration"*) della prevista Procedura Negoziata per l'acquisizione dei servizi di sicurezza informatica (rif. PN n. 13/2016).

In seguito all'attivazione del Contratto Quadro CONSIP "SPC – Lotto 2", il Lotto 1 è stato eliminato dal perimetro della Procedura Negoziata sopra indicata per consentire l'approvvigionamento dei medesimi servizi nell'ambito dei fabbisogni riconducibili al Contratto Quadro in oggetto.

Con il coinvolgimento di tutte le funzioni aziendali preposte, al fine di determinare l'impegno di spesa complessivo per il periodo 1° gennaio 2017 – 31 dicembre 2018 è stata anche valutata la possibile variazione della consistenza dei servizi sulla base del fabbisogno attuale e su ipotesi di prossime esigenze degli Enti Consorziati, ivi compresa la possibilità per il CSI Piemonte di procedere, per l'esercizio 2018, anche con la ridefinizione dei volumi entro i limiti massimi di spesa definiti. Di tale evenienza si è tenuto conto nella determinazione dell'importo economico complessivo stimato per l'adesione al Contratto Quadro in oggetto.

Alla luce di tutto quanto sopra esposto, per l'acquisizione dei servizi di Data Loss Prevention e Secure Web Gateway, nonché dei servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni, si intende procedere con l'adesione al Contratto Quadro CONSIP "SPC – Lotto 2" per il biennio 2017/2018.

2. Istruttoria ex Legge 208/2015

La Legge 208/2015 del 28 dicembre 2015 (nota anche come "Legge di Stabilità 2016"), in particolare ai commi 512-516, impone alle Pubbliche Amministrazioni ed alle società inserite nel conto economico consolidato della PA (c.d. "elenco ISTAT") l'obbligo di provvedere ai propri approvvigionamenti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip S.p.A. o Soggetti Aggregatori, ivi comprese le Centrali di Committenza regionali.

Poiché la fornitura oggetto dell'appalto rientra nella suddetta categoria, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.) e della Città Metropolitana di Torino.

In particolare sui cataloghi di SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione.

Il riscontro su Consip alla data dell'8 novembre 2016 è risultato positivo.

In data 20 luglio 2016 è stato sottoscritto da Consip S.p.A. con Leonardo Finmeccanica S.p.A., mandataria dell'RTI costituito anche da Fastweb S.p.A., IBM Italia S.p.A. e Sistemi Informativi S.r.l., il Contratto Quadro relativo al Lotto 2 della Gara "SPC Cloud" dedicato ai servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa.

In particolare il Contratto Quadro "SPC Lotto 2" comprende al proprio interno i seguenti servizi:

- Servizi per la gestione delle identità digitali erogati in modalità "as a

service”;

- Servizi di firma digitale remota comprensiva di fornitura di certificati e di timbro elettronico, erogati in modalità “as a service”, volti a favorire la dematerializzazione dei documenti e la digitalizzazione dei processi amministrativi,
- Servizi di sicurezza erogati sia in modalità “as a service” che in modalità “on premise”, atti a garantire la sicurezza applicativa e a supportare le Amministrazioni nella prevenzione e gestione degli incidenti informatici e nell’analisi delle vulnerabilità dei sistemi informativi; i servizi di sicurezza includono anche servizi professionali a supporto delle attività delle Unità Locali di Sicurezza o strutture equivalenti delle Pubbliche Amministrazioni.

Nell’ambito dei servizi di sicurezza, il Fornitore aggiudicatario si impegna ad erogare in modalità “as a service” servizi di Secure Web Gateway, soluzioni di Data Loss Prevention e servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni in modalità “on premise”.

Il Contratto Quadro prevede la possibilità per le Amministrazioni beneficiarie di richiedere un Piano dei fabbisogni con l’obiettivo di verificare formalmente se i servizi presenti in esso soddisfano appieno le necessità delle Amministrazioni.

Al fine di verificare la piena corrispondenza di quanto offerto nell’ambito del Contratto Quadro in oggetto con le reali esigenze del Consorzio è stata condotta un’accurata e approfondita analisi sul servizio oggetto del Contratto con la società Leonardo Finmeccanica S.p.A., mandataria del RTI aggiudicatario, per la definizione della bozza di Piano dei Fabbisogni.

A seguito dell’analisi condotta nei mesi scorsi si è definitivamente accertato che le esigenze del Consorzio relativamente ai servizi di sicurezza Secure Web Gateway, Data Loss Prevention e i servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni possono essere pienamente soddisfatte tramite l’adesione al Contratto Quadro Consip “SPC Lotto 2”.

3. Descrizione Attività/Servizio richiesto

Secondo quanto previsto nel Contratto Quadro CONSIP “SPC Lotto 2” i servizi di Data Loss Prevention, Secure Web Gateway e i servizi professionali per la personalizzazione delle configurazioni oggetto della presente acquisizione sono:

Data Loss Prevention

Servizio di protezione dei dati da accessi non autorizzati attraverso l’implementazione di una serie di regole predefinite tali da attivare un controllo approfondito della connessione di rete ed interventi nel caso vengano rilevati comportamenti sospetti.

Tali regole predefinite, attivate in riduzione del rischio di perdita, danno o svantaggio competitivo, sono riconducibili alle seguenti tipologie:

- Possibilità di furto dei dati

- Indicatori di compromissione della postazione di lavoro
- Attività/comportamento sospetto rilevato sulle postazioni di lavoro

Il servizio permette di rilevare ed impedire l'uso e la trasmissione fraudolenta di informazioni riservate, prevenire il furto e la perdita di dati, fuga di informazioni con segnalazione e/o estrusione degli utenti e dei sistemi che mostrano essere un punto attivo in riferimento alla responsabilità della violazione effettiva o presunta. La gestione di tale soluzione comprende la produzione di report di sintesi e di dettaglio.

Servizi erogati a totale copertura di 1.600 nodi, relativamente al fabbisogno 2017/2018.

Secure Web Gateway

Servizio che consente di bloccare l'accesso a siti web potenzialmente malevoli attraverso la gestione di una base dati di liste di siti/domini sospetti o certamente dannosi (cd. *black list*). L'impostazione delle *black list* avviene sulla base di regole indicate dal CSI Piemonte e l'aggiornamento delle regole della base dati deve essere organizzato in maniera automatica e deve altresì essere configurato per consentire adeguamenti automatici. Il servizio prevede anche il riconoscimento di esecuzione di applicazioni potenzialmente dannose.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, il servizio permette di:

- analizzare il codice sorgente delle pagine web visitate individuando la presenza di istruzioni con codice malevolo e le minacce ad esso legate;
- discriminare gli accessi web degli *endpoint* in base alle regole definite;
- permettere una gestione separata di *policy* per ogni singolo Ente;
- generare elementi utili a supporto degli approfondimenti dell'autorità giudiziaria.

Il servizio comprende la produzione di report di sintesi e di dettaglio.

Servizi erogati a totale copertura fino a 20.000 nodi (postazioni di lavoro, tablet, smartphone) relativamente al fabbisogno 2017, nonché fino a 21.000 nodi relativamente al fabbisogno 2018.

Servizi Professionali

Supporto specialistico finalizzato alla realizzazione di attività quali la personalizzazione della configurazioni dei servizi di sicurezza, il *security assessment* comprese le verifiche dell'adeguatezza delle infrastrutture di rete e delle soluzioni tecnico-organizzative a supporto della gestione delle linee dati e più in generale della connettività (network security audit). Completa il quadro di sintesi delle attività di analisi dell'infrastruttura di sicurezza il supporto consulenziale a fini formativi e di divulgazione.

Il servizio comprende la produzione di report di *vulnerability assessment*, con viste di sintesi e di dettaglio di quanto rilevato (*report* e *gap analysis*) e, dove applicabile, sarà resa disponibile una proposta delle opportune azioni correttive e/o del piano di rientro. Ad integrazione e completamento saranno resi disponibili output documentali a norma ISO/IEC 27001:2013.

Servizi previsti per n. 75 giornate di "Specialista di tecnologia/prodotto senior" e

per n. 21 giornate di “Capo progetto”, relativamente al fabbisogno 2017, nonché per n. 85 giornate di “Specialista di tecnologia/prodotto senior” e per n. 15 giornate di “Capo progetto”, relativamente al fabbisogno 2018.

Si riporta di seguito la consistenza e il perimetro delle attività, la stima dei volumi 2017 e 2018, così come espresse al RTI in occasione degli incontri di approfondimento finalizzati a definire i fabbisogni:

Codice Articolo - Descrizione	Volumi 2017	Volumi 2018
L2.S3.5 – Data Loss Prevention	1.600 nodi	1.600 nodi
L2.S3.8 – Secure Web Gateway	20.000 nodi	21.000 nodi
L2.S3.9 – Servizi professionali – Capo progetto in tema di sicurezza IT	21	15
L2.S3.9 – Servizi professionali – specialista di tecnologia/prodotto Senior	75	85

Tabella 1: Fabbisogno – volumi 2017 e volumi 2018 (stima)

4. Motivazione della richiesta

A seguito della verifica della corrispondenza tecnica dei servizi di sicurezza informatica previsti dal Contratto Quadro CONSIP “SPC Lotto 2” con le necessità del CSI Piemonte, vista la normativa in materia di appalti pubblici, si richiede di procedere con l’adesione al Contratto Quadro CONSIP “SPC Lotto 2” per i servizi di sicurezza informatica sopra descritti per il periodo dal 1° gennaio 2017 al 31 dicembre 2018.

5. Importi economici

L’importo complessivo stimato per l’adesione al Contratto Quadro CONSIP “SPC – Lotto 2” per il biennio 2017/2018 è pari a Euro 349.960,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

Si riporta di seguito la tabella di sintesi dei costi complessivi.

Descrizione - Codice Articolo	Valore economico 2017	Valore economico 2018
L2.S3.5 – Data Loss Prevention	€17.300,00	€17.300,00
L2.S3.8 – Secure Web Gateway	€ 125.930,00	€ 131.430,00
L2.S3.9 – Servizi professionali – “Capo progetto in tema di sicurezza IT”	€ 6.300,00	€ 4.500,00
L2.S3.9 – Servizi professionali – “Specialista di tecnologia/prodotto Senior”	€ 22.125,00	€ 25.075,00
TOTALE	€ 171.655,00	€ 178.305,00

Tabella 2: Valore economico fornitura 2017 e stima 2018 – base listino Contratto Quadro CONSIP

Con riferimento a quanto più sopra descritto, tenuto conto delle informazioni e delle comunicazioni formali ricevute da Consip S.p.A., al fine di gestire la possibile variazione della consistenza dei servizi sulla base del fabbisogno attuale e su ipotesi di prossime esigenze degli Enti Consorziati e per una

gestione ottimale ed efficiente del servizio, si prevede la formula del “massimo spendibile” il cui importo è stato quantificato applicando i costi unitari del listino del Contratto Quadro CONSIP in oggetto sulla base dei volumi indicati in Tabella 1.

La spesa per l'adesione al Contratto Quadro CONSIP “SPC Lotto 2” nei termini sopra espressi, relativamente al 2017, è compresa nel budget della spesa corrente della Direzione Contact Center, Service Desk e Personale e della Direzione Datacenter e sarà coperta dalle CTE/PTE degli Enti Consorziati (Regione Piemonte, Città di Torino, Città Metropolitana di Torino, Consiglio Regionale per il Piemonte, ASL/ASO, Enti Locali) per i servizi in continuità erogati dal CSI Piemonte.

6. Richiesta d'acquisto (RdA)

Visto quanto sopra, a copertura dell'impegno di spesa previsto, sono state inserite nell'apposita procedura aziendale le “Richieste di Acquisto” (RdA) n. 2016000742 (per la Direzione Contact Center, Service Desk e Personale) e nn. 2016000740 e 2016000741 (per la Direzione Datacenter) aventi ad oggetto “Adesione al Contratto Quadro CONSIP ‘SPC Lotto 2’ per servizi di sicurezza”, così strutturate:

- Direzione Contact Center, Service Desk e Personale Euro 257.360,00
- Direzione Datacenter Euro 92.600,00

per un importo complessivo pari a Euro 349.960,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza derivanti da interferenza non soggetti a ribasso pari ad Euro zero).

Le relative RdA potranno essere evase solo a fronte di apposita autorizzazione a procedere da parte del Consiglio di Amministrazione del Consorzio.

FIRMATO IN ORIGINALE

Roberto Aluffi
(Direzione Contact Center, Service Desk
e Personale)

FIRMATO IN ORIGINALE

Stefano Lista
(Direzione Datacenter)

FIRMATO IN ORIGINALE

Franco Ferrara
(Direzione Amministrazione e
Approvvigionamenti)

Torino, 8 novembre 2016