



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio di Gabinetto

All' On. Paolo Coppola
 Presidente Commissione parlamentare d'inchiesta
 sul livello di digitalizzazione e Innovazione delle
 pubbliche amministrazioni e sugli investimenti
 complessivi riguardanti il settore delle tecnologie
 della comunicazione
 Camera dei Deputati
 ROMA
commissione.digitalizzazione@certcamera.it

Oggetto: audizione del 29 marzo u.s. svolta davanti la Commissione Parlamentare di Inchiesta sul livello di digitalizzazione e Innovazione delle pubbliche amministrazioni e sugli investimenti complessivi riguardanti il settore delle tecnologie e della comunicazione: richiesta ulteriore documentazione.

La Commissione Parlamentare di inchiesta sul livello di digitalizzazione e Innovazione delle pubbliche amministrazioni e sugli investimenti complessivi riguardanti il settore delle tecnologie e della comunicazione, durante l'audizione della dr.ssa Gianna Barbleri, Direttore Generale per i contratti gli acquisti e per i sistemi informativi del MIUR, che si è tenuta in data 29 marzo u.s., ha evidenziato una questione inerente gli acquisti della strumentazione per le postazioni di lavoro che verrebbero effettuati con procedure di selezione del contraente che non transitano attraverso CONSIP.

Su questo punto la Commissione, con nota del 31 marzo u.s. indirizzata alla Ministra Sen. Valeri Fedeli, ha chiesto un approfondimento sulle procedure di acquisto hardware del MIUR a cui è stato fornito riscontro con nota del 28 aprile u.s..

Successivamente la Commissione, con nota del 11 maggio u.s., ha chiesto ulteriore documentazione.

Al fine di fornire riscontro in merito alla richiesta di informazioni formulata, si trasmette, in allegato, una relazione redatta dalla competente Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica del MIUR, corredata da due DVD in considerazione del volume dei dati.

D'ordine del Ministro
 Il Capo di Gabinetto

Dr.ssa Sabrina Beno



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

All' Ufficio di Gabinetto
PEC: uffgabinetto@postacert.istruzione.it

Oggetto: audizione del 29 marzo u.s. svolta davanti la Commissione Parlamentare di inchiesta sul livello di digitalizzazione e innovazione delle pubbliche amministrazioni e sugli investimenti complessivi riguardanti il settore delle tecnologie e della comunicazione: richiesta ulteriore documentazione.

Si consegna, in riferimento alla nota MIUR.AOOUFGAB.REGISTRO UFFICIALE(U).0016099.29-05-2017, la documentazione richiesta suddivisa in due DVD (la mole di dati è tale che l'invio attraverso la posta elettronica potrebbe avere problemi – DVD Lotto 1 contratto rep. 2038 e DVD Lotto 2 contratto rep. 2037) e una elenco (Allegato 1) contenente l'indice degli stessi DVD.

Il responsabile del contratto contrassegnato con numero di repertorio 2038 (Sviluppo Applicativo) è il dott. Paolo De Santis, dirigente dell'Ufficio 3 della scrivente Direzione generale, che è responsabile anche del *Comitato di Gestione* e del *Comitato Operativo* .

Il responsabile del contratto contrassegnato con numero di repertorio 2037 (Servizi infrastrutturali) è il dott. Rosario Riccio, dirigente dell'Ufficio 4 della scrivente Direzione generale, che è responsabile anche del *Comitato di Gestione* e del *Comitato Operativo* .

In riferimento alla richiesta relativa al *costo unitario* delle postazioni di lavoro per i dipendenti del Ministero ed al confronto con analoga offerta attraverso la piattaforma Consip, si evidenzia che, a parere della scrivente, non è possibile effettuare una simile comparazione in quanto il servizio di Gestione Operativa Ambiente Distribuito (GOAD), nell'ambito del contratto rep.2037, non si limita alla sola fornitura delle postazioni di lavoro (portatili e fisse), ma prevede una serie di servizi connessi quali:



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

- Installazione, Movimentazione, Aggiunta e Cambiamento degli apparati gestiti, che non sono solo pc ma anche stampanti, scanner, switch, firewall e server infrastrutturali;
- sopralluogo, progettazione, pianificazione, esecuzione e verifica relativamente agli interventi sul cablaggio;
- Assistenza e manutenzione sull'hardware, gestendo anche la logistica e la garanzia delle parti di ricambio;
- Assistenza tecnica sul funzionamento del software (sistemi operativi, software di sistema e applicazioni di uso comune), attraverso l'individuazione e la correzione di malfunzionamenti, l'analisi e rimozione di software non autorizzati o malevoli;
- Distribuzione software: gestione dei processi e degli strumenti di supporto alla distribuzione di aggiornamenti completi di software, alle attività di model office e di packaging e all'installazione di nuovi prodotti software;
- Backup e restore dei dati presenti sulle postazioni di lavoro e sui server distribuiti;
- Ritiro e dismissione a norma degli asset sostituiti e non più utilizzabili per guasto o obsolescenza;
- Presidio tecnico-specialistico presso gli uffici centrali dell'Amministrazione, al fine di garantire una migliore qualità ed efficienza del servizio di assistenza agli utenti nonché l'utilizzo degli apparati (proiezione, diffusione e registrazione audio-video, videoconferenza, traduzione simultanea, trasmissione in streaming) presenti nelle sale che ospitano eventi.

Di contro, relativamente alla fornitura in acquisto di personal computer su piattaforma Consip, ad oggi è attiva la sola convenzione "Pc portatili e tablet 1" per pc portatili (per basse, alte e altissime esigenze di mobilità) e tablet, che quindi riguarda solo un sottoinsieme degli apparati che sono gestiti col servizio GOAD.

Si evidenzia inoltre che, prima dell'indizione della gara e della pubblicazione del bando, la congruità tecnico-economica dell'affidamento in questione è stata oggetto di parere (n. 55 del 16 novembre 2010) da parte di DigitPA (ora AgID), che ha quindi validato l'architettura tecnico-economica dell'affidamento.

Come richiesto, sono indicate nella tabella seguente le tariffe del servizio di Gestione Operativa Ambiente Distribuito, nell'ambito del contratto rep.2037:

Tipologia contrattuale della pdl	Tariffa annua (IVA esclusa)
PdL tipo "dirigente"	€ 1.025
PdL tipo "staff"	€ 995



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

PdL tipo "operativo"	€ 532
----------------------	-------

Di seguito si descrivono le caratteristiche tecniche di ogni tipologia di PdL.

PdL tipo DIRIGENTE (portatile, docking station, mouse, tastiera, monitor, stampante locale)

UNITA' CENTRALE		
Marca e modello	DELL Latitude E5430	TOSHIBA PORTÉGÉ R30-A-1CD
Processor	4th Generation Intel® i5-4200U (1.6GHz, 3MB Cache, Dual Core)	4th Generation Intel® Core™ i5-4310M vPro™ Turbo boost technology 2.0 (2.7 / 3.4 Turbo GHz, 3MB cache)
Display	14" LED High Definition (1366x768) with HD Camera	13,3" LED High Definition (1366x768) with HD Camera
Palmrest	No Fingerprint Reader and No Contactless SmartCard Reader	No Fingerprint Reader and No Contactless SmartCard Reader
Memoria	4 GB (1x4GB @ 1.600 MHz) DDR3L	4 GB (1x4GB @ 1.600 MHz) DDR3L
Disco rigido	320GB SATA II (7.200 rpm)	500GB SATA II (7.200 rpm)
Optical Drive	Masterizzatore DVD+RW - CD (R/W 24x), DVD (R/W 8x)	Masterizzatore DVD+RW - CD (R/W 24x), DVD (R/W 8x)
Power Cord	Italian 65W AC Adaptor	Italian 65W AC Adaptor
Battery	4-cell (65Whr) Lithium-Ion battery with ExpressCharge	6-cell Lithium-Ion battery
Wireless	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 + BT 4.0	Intel® Dual Band Wireless-AC 7260 + BT 4.0 (802.11ac + a/b/g/n)
Mouse	Ottico, a due pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless	Ottico, a due pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless
Keyboard	Italian (Qwerty) Dell KB212-B Quietkey USB	Italian (Qwerty) USB
Docking Station	1 LAN RJ45 1 x display/video - DVI-Digital 24 pin 1 x display/video - DisplayPort 20 pin 1 x display/video - VGA-D-Sub HD 15pin 1 x porta per supporto monitor 1 x cuffie - output - jack da 3,5 mm 1 x microfono - input - jack da 3,5 mm	1 x VGA 1 x DVI-D 1 x HDMI, 1 x Display Port 1 x Audio interface Microfono 1 x Line out Cuffia 2 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x LAN RJ45
Card Reader	No	Multi-Card Reader (supports SD™ Card up to 2 GB, miniSD™/microSD™ Card with



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

		adapter up to 2 GB, SDHC™ Card up to 32 GB, SDXC™ Card up to 64 GB and MultiMedia Card™ up to 2 GB)
MONITOR		
Dimensione	Dimensione immagine visualizzabile in diagonale 19,5"	Dimensione immagine visualizzabile in diagonale 19,5"
Formato	Widescreen (16:9)	Widescreen (16:9)
Risoluzione	1.600 x 900	1.600 x 900
Colori	Rapporto di contrasto 1.000:1 (tipico) Luminosità 250 cd/m2 (tipica) Tempo di risposta 5 ms (tipico) Angolo di visualizzazione (160° verticale/170° orizzontale) Supporto dei colori 16,78 milioni di colori Pixel pitch 0,300 mm	Rapporto di contrasto 1.000:1 (tipico) Luminosità 250 cd/m2 (tipica) Tempo di risposta 5 ms (tipico) Angolo di visualizzazione (170° verticale/178° orizzontale) Supporto dei colori 16,78 milioni di colori
Connettore Video	VGA, DVI	VGA, DVI
Tipo di Dispositivo	Schermo piatto Inclinazione OSD (On-Screen Display) e sistema di gestione dei cavi incorporato	Schermo piatto Inclinazione OSD (On-Screen Display)
STAMPANTE DA SCRIVANIA		
Marca e modello	OKI B431dn	
Tipo	Stampante monocromatica laser da tavolo	
Velocità di stampa (b/n)	38 ppm	
Risoluzione	2400 x 600 dpi reali	
RAM complessiva installata	64 MB	
Interfacce	USB 2.0 / ETHERNET 10/100	
Volume di stampa	60.000 pag/mese	
Linguaggi	PCL5e, PCL6, IBM ProPrinter, EPSON FX	
Formato Carta	A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement	
Grammatura carta	60-163 gr/mq	
Altri supporti	Carta riciclata anche al 100%, Buste, Lucidi, Etichette	
Numero di cassette di alimentazione	1	
Capacità cassette	250 fogli da 80 g/mq	
Numero vassoi di alimentazione universali	1	
Capacità vassoio fornito	50 fogli da 75 g/mq	
Altri dispositivi	unità fronte/retro automatica	
Cavo USB 2.0 3m	si	



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

PdL tipo STAFF (desktop, mouse, tastiera, monitor, stampante locale)

UNITA' CENTRALE	
Marca e modello	DELL OPTIPLEX 7010 DT
Processore	Intel® Celeron G1610 (Dual Core, 2.66GHz, 3MB, w/ Integrated HD Graphics) TPM 1.2 (integrated on system board) (Intel® Q77 Express Chipset)
Memory	4GB (1X4GB) 1600 MHz DDR3
Disco rigido	500 GB 7200 RPM SATA III
Mouse	Ottico, a due pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless
Dimensione	Dimensione immagine visualizzabile in diagonale 19"
Formato	Widescreen (16:9)
Risoluzione	1.440 x 900 a 60 Hz
Colori	Rapporto di contrasto 1.000:1 (tipico) Luminosità 250 cd/m2 (tipica) Tempo di risposta 5 ms (tipico) Angolo di visualizzazione (160° verticale/170° orizzontale) Supporto dei colori 16,78 milioni di colori Pixel pitch 0,300 mm
Connettore Video	VGA, VDI
Tipo di Dispositivo	Schermo piatto Inclinazione OSD (On-Screen Display) e sistema di gestione dei cavi incorporato
STAMPANTE DA SCRIVANIA	
Marca e modello	OKI B431dn
Tipo	Stampante monocromatica laser da tavolo
Velocità di stampa (b/n)	38 ppm
Risoluzione	2400 x 600 dpi reali
RAM complessiva installata	64 MB
Interfacce	USB 2.0 / ETHERNET 10/100
Volume di stampa	60.000 pag/mese
Linguaggi	PCL5e, PCL6, IBM ProPrinter, EPSON FX
Formato Carta	A4, A5, B5(JIS), A6, Letter, Legal 13, Legal 14, Executive, Statement
Grammatura carta	60-163 gr/mq
Altri supporti	Carta riciclata anche al 100%, Buste, Lucidi, Etichette
Numero di cassette di alimentazione	1



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

Capacità cassette	250 fogli da 80 g/mq
Numero vassoi di alimentazione universali	1
Capacità vassoio fornito	50 fogli da 75 g/mq
Altri dispositivi	unità fronte/retro automatica
Cavo USB 2.0 3m	si

PdL tipo OPERATIVO (desktop, mouse, tastiera, monitor)

UNITA' CENTRALE	
Marca e modello	Dell Optiplex 7010 DT
Processore	Intel® Celeron G1610 (Dual Core, 2.66GHz, 3MB, w/ Integrated HD Graphics) TPM 1.2 (integrated on system board) (Intel® Q77 Express Chipset)
Memory	4GB (1X4GB) 1600 MHz DDR3
Disco rigido	500 GB 7200 RPM SATA III
Mouse	Ottico, a due pulsanti con rotella per lo scrolling, non cordless
Dimensione	Dimensione immagine visualizzabile in diagonale 19"
Formato	Widescreen (16:9)
Risoluzione	1.440 x 900 a 60 Hz
Colori	Rapporto di contrasto 1.000:1 (tipico) Luminosità 250 cd/m2 (tipica) Tempo di risposta 5 ms (tipico) Angolo di visualizzazione (160° verticale/170° orizzontale) Supporto dei colori 16,78 milioni di colori Pixel pitch 0,300 mm
Connettore Video	VGA, VDI
Tipo di Dispositivo	Schermo piatto Inclinazione OSD (On-Screen Display) e sistema di gestione dei cavi incorporato

Il Direttore Generale
Gianna Barbieri



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Dirizione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

- ALLEGATO 1 -

DVD Lotto 1

contratto rep. 2038 e Schede Servizi

Allegato-A1.1_ValorizzazionePrestazioni.pdf
Capitolato.pdf
Contratto rep. 2038.pdf
Scheda_Servizio_CollaudoS_W_terze_Partii.pdf
Scheda_Servizio_Formazione_Addestramento.pdf
Scheda_Servizio_Gestione_Siti.pdf
Scheda_Servizio_ManutenzioneSW.pdf
Scheda_Servizio_ServiceDesk.pdf
Scheda_Servizio_Supporto_GovernanceIT_PA.pdf
Scheda_Servizio_SviluppoSW-MEV.pdf
Scheda_Servizio_TrattamentoDati.pdf

verbali Comitato Gestione

anno 2013

MIUR_20130731_VerbaleRiunioneComitatoGestione_FabbisogniPenali_L1_def02.pdf
MIUR_20131122_VerbaleRiunioneCoGe_FabbisogniAccrediti_L1_Def01.pdf
MPI16_20130109_verbale_CGL1_01_FabbisogniAnno1.pdf
MPI16_STD03_20130121_GOVIT_01_DEF.pdf

anno 2014

MIUR_20140120_VerbaleRiunioneCoGe_Fabbisogni_L1_Anno2_def01.pdf
MIUR_20140507_COGE_AccreditiFP_ConguaglioSD_def02.pdf
MIUR_20140710_VerbaleCoGe_RipartizioneFabbisogni_L1_Anno2_def01.pdf
MIUR_2014OTT-DIC_VERBALE_FABBISOGNI_SPESA_L1_ANN02_def01.DOCX.PDF

anno 2015

MIUR_20150127_Verbale_Fabbisogni_L1_Anno3_def_PdS.pdf
MIUR_20150706_Verbale_IntegrFabbisogni_L1_Anno3_Def01.pdf

anno 2016

GG1-CG-VER-PianificazioneFabbisogni Anno 4-SRo-20160203.pdf
GG1-CG-VER-PianificazioneFabbisogni Anno 4-SRo-20160915.pdf

anno 2017

GG1-CG-VER-PianificazioneFabbisogni Anno 5-SRo-20170124.pdf

verbali Comitato Operativo

anno 2013

MPI162L_STD04_20130930_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf
MPI162L_STD04_20131002_Verbale_GOVIT_L1_02.pdf
MPI162L_STD04_20131002_Verbale_TD_L1_def01.pdf
MPI162L_STD04_20131028_Verbale_SW1+MA1_L1_02.pdf
MPI16_STD03_20130218_ComitatoOperativoL1_02.pdf
MPI16_STD03_20130409_L1_SALSpesa_01.pdf
MPI16_STD03_20130627_SAL_AvviamientoL1_01_Def.pdf

anno 2014

MPI162L_STD04_20140212_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf
MPI162L_STD04_20140304_Verbale_TD_L1_def01.pdf
MPI162L_STD04_20140520_Verbale_SW1+MA1_L1_02_Def.pdf
MPI162L_STD04_20140728_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf
MPI162L_STD04_20141007_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf

anno 2015

MPI162L_STD04_20150203_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf
MPI162L_STD04_20150603_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf
MPI162L_STD04_20151201_Verbale_SW1+MA1_L1_02_DEF.pdf

anno 2016

MPI162L_STD04_20160219_Verbale_SW1+MA1_L1_01_Def.pdf
MPI162L_STD04_20161123_Verbale_SW1+MA1_L1_01.pdf

anno 2017

MI-2038-VB01-01-v1 0 Verbale di Riunione SAL Formazione (08 02 2017) def.pdf
MI-DESK-VB01-01-v1 0 Verbale di Riunione SAL Service Desk (15.02.2017) DEF.pdf
MI-PRGT-VB01-01-v1 0 verbale di riunione kickoff PagoInRete fase 4_DEF.pdf
MI-PRGT-VB01-02-v1 0 Verbale di Riunione SAL Progetto PagoInRete (14 02 2017) DEF.pdf
MI-SVIL-VB01-01-v1 0 Verbale di Riunione SAL SVIL (16 02 2017)def.pdf

DVD Lotto 2

contratto rep. 2037 e Schede Servizi



Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

Dipartimento per la programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali

Direzione Generale per i contratti, gli acquisti e per i sistemi informativi e la statistica

Allegato-A1.2_ValorizzazionePrestazioni.pdf
Capitolato.pdf
Contratto rep. 2037.pdf
Scheda_Servizio_GOADistribuito.pdf
Scheda_Servizio_GOServerApplicativi.pdf
Scheda_Servizio_PostaElettronica.pdf
Scheda_Servizi_Supporto_ConduzioneVL.pdf

verbali Comitato Gestione

anno 2013

MIUR_20130625_VerbaleRiunioneComitatoGestione_Def.pdf
MIUR_20130731_VerbaleRiunioneComitatoGestione_Fabbisogni_L2_def01.pdf
MPI162L_STD01_20131029_Verbale_CG_INT_RilascioEsercizio02.pdf
MPI16_20130109_Verbale_CGLotto1_01_FabbisogniAnno1.pdf

anno 2014

MIUR_20140305_VERBALERIUNIONECOGE_FABBISOGNI_L2_ANNO2_def01.pdf

anno 2015

MIUR-0000-VB-Fabbisogni Lotto 2_ aggiornamento 20150728-01def.pdf
MIUR_20150219_VERBALERIUNIONECOGE_FABBISOGNI_L2_ANNO3_DEF01.pdf

anno 2016

MIUR_20160318_VerbaleRiunioneCoGe_Fabbisogni_L2_Anno4_v.3.2_DEFINITIVO_firmata.pdf
MIUR_20160708_VerbaleRiunioneCoGe_Fabbisogni_L2_Anno4_v.1.0_DEFINITIVO-signed.pdf

anno 2017

MI-2037-VB01-02-v1.4 Verbale di Pdf 2017 (28 02 2017)_firmato.pdf

verbali Comitato Operativo

anno 2013

MPI162L_STD04_20131009_Verbale_L2_Criteri_Progetto.pdf
MIUR_20140313_materiali di consumo_2014_L2_DEF.pdf
MIUR_20140530_MATERIALI DI CONSUMO_2014_L2_DEF.pdf
MIUR_20140701_Inst Toner e Kit di stampa printer OKI ES9475MFP_L2_DEF.pdf
MIUR_20140912_Rev_doc_materiali consumo_L2-def.pdf
MIUR_20141104_MATERIALI DI CONSUMO_L2_03_DEF.pdf
MIUR_20141219_MATERIALI DI CONSUMO_L2_DEF.pdf
MPI162L_STD04_20131216_Verbale SAL Virtualizzazione.pdf
MPI16_STD03_20130703_VerbaleRiunione_Virtualizzazione_v1.pdf
Verbale SGVL 25-07-2013 V_3_DEF.pdf

anno 2014

MPI162L_STD04_20140110_Verbale Virtualizzazione_v1.2.pdf
MPI162L_STD04_20140224_Verbale_GOAD-Rollout_L2_v1_DEFINITIVO.pdf
MPI162L_STD04_20140414_Verbale_GOSA_def.pdf
MPI162L_STD04_20140428_Verbale_GOAD-Rollout_L2_def02.pdf
MPI162L_STD04_20140918_Verbale_Rendiconti_GOSA_DEF.pdf

anno 2015

MPI162L_STD04_20150123_Verbale_GOVL_L2_def01.pdf
MPI162L_STD04_20150203_Verbale_Virtualizzazione_TerminePrimaFase_definitivo.pdf
MPI162L_STD04_20150204_Verbale_PEL_Definitivo.pdf
MPI162L_STD04_20150223_Verbale_GOSA_Storage_v1_DEF.pdf
MPI162L_STD04_20150320_Verbale_DR_v2_DEF.pdf
MPI162L_STD04_20150326_Verbale_SGVL_L2_DEF01.pdf
MPI162L_STD04_20150506_Verbale_DR_DEF.pdf
MPI162L_STD04_20150507_Verbale_PEL_Definitivo.pdf
MPI162L_STD04_20150511_Verbale_SGVL_L2_def01.pdf
MPI162L_STD04_20150924_Verbale_PEL_Definitivo.pdf
MPI162L_STD04_20150929_Verbale_SGVL_L2_DEF05.pdf
MPI162L_STD04_20151203_Verbale_GOAD_v1_DEF.pdf

anno 2016

MIUR_20160111_VERBALE_SGVL_L2_DEF.pdf
MIUR_20160624_VERBALE_SGVL_L2_V1_1.pdf
MIUR_20161018_VERBALE_SGVL_L2.pdf

anno 2017

MI-2037-VB01-01-v1.0 Verbalizzazione Decisioni (25.01.2017).pdf
MI-2037-VB01-02-v1.4 Verbale di Pdf 2017 (28 02 2017)_firmato.pdf
MI-GOVI-VB01-07-v1.0 (Verbale riunione 14 03 2017)def.pdf
MI-SGVL-VB01-01-v1.0 Verbale di SAL Villa Lucidi (15 02 2017) def.pdf