

Determinazione Dirigenziale n 155 del - 9 FEB. 2017

ID 3870

Struttura proponente: UOC Gestione Rete Telematica e Tecnologie Informatiche ex ASL Roma C

Oggetto: : R.T.I. Engineering ingegneria Informatica SPA - Telecom Italia SPA - KPMG SPA - Santa Lucia Pharma Apps - Acquisto di nr. 13 giornate necessarie all'integrazione dei Laboratori analisi ex asl Roma B ed ex Asl Roma C. Onere del presente provvedimento è pari ad € 9198,80 CIG 4849207c32.

Estensore Maria Teresa Di Carlo
Maria Teresa Di Carlo

Il Responsabile del procedimento
Dott. Giovanni Profico
UOC Gestione Rete Telematica e Tecnologie Informatiche

Il Direttore UOC Gestione Rete Telematica e Tecnologie Informatiche ex ASL Roma C

data 18/01/2017

Gestore di spesa/ Titolare di budget... Budget iniziale
di €9.198,80

Il Direttore attesta che l'assegnazione di budget trova copertura nel budget economico di previsione

Budget residuo

per presa visione
data 18/01/2017

Direttore U.O.C. Controllo di gestione Asl Roma 2

non comporta

Il Direttore attesta che l'atto complessivamente scostamenti sfavorevoli
comperta

rispetto al budget economico di previsione per €.....

per presa visione
data 27/1/2017

Direttore UOC Bilancio e ciclo passivo ASL Roma 2

Importala costituzione /utilizzo di Contabilità di Progetto n. _____

Importala costituzione /utilizzo della Contabilità degli investimenti

Direttore UOC Ciclo attivo, contabilità speciali e fiscale Asl Roma 2

data _____

La presente determinazione si compone di n. 29 pagine, di cui n. 23 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale.

- 9 FEB. 2017

**IL DIRETTORE DELLA U.O.C. GESTIONE RETE TELEMATICA E TECNOLOGIE
INFORMATICHE EX ASL ROMA C**

PREMESSO che con "Atto Aziendale" pubblicato sul B.U.R. Lazio n. 21 del 7 giugno 2008 S.O. n. 60 è stato attribuito ai dirigenti delle UOC delega in materia di predisposizione e firma degli atti amministrativi e sono state emanate disposizioni generali per il decentramento amministrativo della ex Azienda USL Roma C e determinazioni in merito agli atti emanati dal Direttore Generale;

PREMESSO che al fine di garantire la regolare prosecuzione delle attività istituzionali dell'ASL Roma 2, il Direttore Generale, con deliberazione n.4. dell'1.12.2016, ha confermato le deleghe dirigenziali attualmente in essere, nelle more della definizione del processo attuativo dell'atto Aziendale Roma2;

PRESO ATTO che con deliberazione n.455 del 24.5.2013 della ex asl Roma C è stata aggiudicata all'RTI Engineering SPA -Telecom Italia SPA KPMG Advisory SPA ed Ingegneria Biomedica Santa Lucia Spa la procedura di gara per la progettazione, realizzazione e gestione in outsourcing del sistema informativo/informatico della ex Azienda USL Roma C;

CHE la vigenza contrattuale è decorsa dal 1.9.2013 e terminerà il 31.8.2018;

CHE a seguito dell'istituita Asl Roma 2 si è avuta la necessità di integrare i laboratori analisi ex ASL Roma B ed ex Asl Roma C;

VISTA l'offerta trasmessa tramite mail in data 20.12.2016 con la quale la soc. Engineering quantifica in 13 giornate uomo l'attività di integrazione di cui sopra (all.1);

CONSIDERATO CHE l'RTI sopracitato ha valorizzato i servizi relativi alla fornitura di giornate di risorse specialistiche on site ad un costo giornaliero pari ad € 580,00 oltre IVA;

CHE detta offerta risulta congrua rispetto ai prezzi di mercato;

PRECISATO che il presente provvedimento comporta assunzione di Sub-Aut. su Macro BSIA

PRECISATO INOLTRE che il presente provvedimento non comporta scostamenti dal Budget Aziendale ed è assunto all'interno della Autorizzazione numero BSIA 2016 1-0

CONSIDERATO che i contenuti del presente atto riguardano aspetti gestionali che rientrano nella sfera delle attribuzioni proprie di ciascun dirigente;

VISTO l'art. 4, c. 2, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, a termine del quale "Ai dirigenti spetta l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnano l'amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. Essi sono responsabili in via esclusiva dell'attività amministrativa, della gestione e dei relativi risultati";



- 9 FEB. 2017

VISTO il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro nella parte in cui delinea la responsabilità del Dirigente;

DETERMINA

per i motivi in narrativa esposti che formano parte integrante del presente atto:

- Di acquisire dal RTI Engineering SPA - Telecom Italia SPA - KPMG SPA - Santa Lucia Pharma Apps numero 13 giornate on site di specialista di prodotto per il Progetto di integrazione dei laboratori Analisi della ASL ROMA 2;
- Di includere l'onere del presente provvedimento di € 9.198,80 IVA inclusa sul bilancio anno 2016 con riferimento al conto 50202010601 (Servizi di assistenza Informatica).

La presente determinazione sarà pubblicata all'Albo on-line nei modi previsti dall'art. 32 della Legge n. 69/2009.

Il Direttore
UOC Gestione Rete Telematica e
Tecnologie Informatiche ex Asl Roma C

Dott. Giovanni Profico




RE: Progetto di integrazione laboratori analisi ex ASL Roma B ed ex ASL Roma C

Stefano Giacometti <stefano.giacometti@eng.it>

mar 20/12/2016 16:49

A: Giovanni Profico <giovanni.profico@aslroma2.it>; Alessandra Marano <alessandra.marano@aslroma2.it>;

Cc: Marco Musso <marco.musso@aslroma2.it>; 'Rita Ariano' <rita.ariano@eng.it>; 'Andrea Leonardo' <andrea.leonardo@eng.it>;

 1 allegato

collaudo integrazione laboratorio.PDF;

Salve,

facendo seguito a quanto scritto in calce si invia il verbale di fine attività riguardo l'integrazione in oggetto.

Le giornate consuntivate coincidono alle 13 proposte.

Un saluto,

Stefano Giacometti, PMP

Project Manager

Direzione Pubblica Amministrazione e Sanità

stefano.giacometti@eng.it

Engineering Ingegneria Informatica SpA

Via San Martino della Battaglia 56, 00185 Roma

Cell. +39-335.1863723

www.eng.it

From: Andrea Leonardo [mailto:andrea.leonardo@eng.it]

Sent: 10/11/2016 12:27

To: 'Giovanni Profico'

Cc: 'Marco Musso'; 'Rita Ariano'; 'Stefano Giacometti'

Subject: Progetto di integrazione laboratori analisi ex ASL Roma B ed ex ASL Roma C

Importance: High

Cliente: **ASL ROMA 2**
Progetto/Servizio: **Integrazione Laboratori ex ROMAB e ex ROMAC**
Codice Commessa/e:
Responsabile Progetto
Data:
Redatto da: **Stefano Giacometti**
Approvato da: **Stefano Giacometti**
Consegnato a: **Giovanni Profico**
Versione: **2.0**
Nome documento: **Verbale_Collaudo_Integrazione_ROMAC_ROMAB_v1.doc**

Verbale Accettazione Collaudo

Descrizione Progetto:

Integrazione analisi eseguite dal laboratorio dell'Ospedale Sandro Pertini (SP) per il lab.analisi dell'Ospedale S. Eugenio (SEU).

Spedizione delle richieste dal Sant'Eugenio al Sandro Pertini e trasmissione dei risultati da Sandro Pertini verso Sant'Eugenio.

L'integrazione è funzionante ed avviata dal 24/11/2016.

Nel documento excel "CONFIGURAZIONE PERTINI_ROMAC.ver4.xlsx", condiviso con Noemalife ed il dott. Marco Musso vi sono il dettaglio di tutte le analisi integrate.

Come previsto dalla comunicazione mail allegata, le giornate consuntivate sono 13.

Visto
p. Engineering/Ingegneria Informatica S.p.A.


Stefano Giacometti

Data, 13/12/2016

Visto
p. ASL ROMA 2


Giovanni Profico

Data,

From: Andrea Leonardo [mailto:andrea.leonardo@eng.it]
Sent: 10/11/2016 12:27
To: 'Giovanni Profico'
Cc: 'Marco Musso'; 'Rita Ariano'; 'Stefano Giacometti'
Subject: Progetto di integrazione laboratori analisi ex ASL Roma B ed ex ASL Roma C
Importance: High

Buongiorno dott. Profico,
facendo seguito al colloquio del 09/11 u.s., Le confermo l'intenzione della nostra Azienda di ridurre, quale condizione migliorativa, le giornate a carico della ASL per la realizzazione dell'integrazione in oggetto che, di conseguenza, **passeranno dalle 16 originariamente proposte a 13**. La differenza verrà assorbita da Engineering a titolo di investimento.
La rendicontazione avverrà, come convenuto, scalando le giornate dal plafond di giornate di supporto specialistico afferenti al contratto in essere CAM 2016 della ex ASL Roma B.
Alla luce di quanto sopra, Le chiedo di volerci fornire una cortese ed urgente autorizzazione alla prosecuzione dei lavori secondo i termini e le modalità descritte.
Sperando di aver fatto cosa gradita, Le porgo i miei più cordiali saluti.
Leonardo

AREAS[®]
LABORATORIO ANALISI OPENLIS

Roma C: integrazione con DNGateway di Noemalife presente nel laboratorio della RomaB

INFORMAZIONI SULLA VERSIONE

<i>Area applicativa:</i>	Area Diagnostica e 118		
<i>Sistema:</i>	LABORATORIO ANALISI OPENLIS		
<i>Modulo:</i>	LABGTW		
<i>Tipo di documento:</i>	Analisi funzionale		
<i>Titolo del documento:</i>	Roma C: integrazione con DNGateway di Noemalife presente nel laboratorio della RomaB		
<i>Emesso da:</i>	Direzione Pubblica Amministrazione e Sanità -		
<i>Redatto da:</i>	Fausto Marzo		
<i>Verificato da:</i>			
<i>Approvato da:</i>	<Indicare Nome e Cognome Approvatore>		
<i>Autorizzato da:</i>	<Indicare Nome e Cognome Autorizzatore>		
<i>Data di Validità:</i>	<Indicare data Completamento>	<i>Pagine:</i>	15
<i>Versione</i>	1.0	<i>Stato:</i>	Def
<i>Nome file:</i>	TS_CR_Diagnostica_BTU-41484_ROMAC_Integrazione con DNGateway di Noemalife presente presso il laboratorio RomaB_10.doc		

RIEPILOGO REVISIONI E VERSIONI PRECEDENTI

Versione	Data	Motivo	Modifiche
1.0	12/10/2016	Analisi funzionale	Fausto Marzo

INDICE DEL DOCUMENTO

1	INTRODUZIONE	4
2	SPECIFICITÀ DEL FLUSSO OPERATIVO	5
3	MODIFICHE PER GESTIRE L'AUTOVALIDAZIONE CON ACQUISIZIONE DEL VALIDATORE	7
4	MODIFICHE PER INVIARE I DATI ANAGRAFICI DEI PAZIENTI	8
5	MODIFICHE AL REFERTO PER PRODURRE UN REFERTO UNICO	9
6	PIANIFICAZIONE	10
7	ALLEGATI	11

1 Introduzione

Il presente documento è stato redatto per definire l'integrazione tra il sistema di gestione dei laboratori OpenLIS di Engineering ed il sistema DNLab di Noemalife. L'integrazione è necessaria per permettere agli operatori presenti presso la Roma C di richiedere prestazioni che vengono eseguite esclusivamente presso la Roma B e i cui esiti oggi sono inseriti manualmente da interfaccia grafica in OpenLIS. L'integrazione prevede che il gestionale del laboratorio della Roma B DNLab si comporti come erogatore mentre OpenLIS faccia da richiedente.

Le richieste potranno essere inserite in OpenLIS dai diversi sistemi con cui è integrato come ad esempio l'Order entry di reparto il sistema del CUP WBS ed altri sistemi che potrebbero svolgere l'attività di richiedente presso la ASL della Roma C.

Il protocollo logico di comunicazione scelto è HL7 rel. 2.5 su due canali di comunicazione socket distinti. Il documento fornito da Noemalife di riferimento per l'integrazione è "RMB PT Scambio Richieste_RMC.pdf"

I dati anagrafici relativi al paziente dovranno comprendere oltre al cognome, nome, data di nascita, comune di nascita e codice fiscale anche i campi relativi alla residenza, al domicilio, al telefono ed alla tessera sanitaria.

Sul ritorno dei risultati il sistema DNLAB invierà al sistema OpenLIS anche i dati relativi al medico validatore.

Il sistema OpenLIS produrrà i referti sia per la stampa in laboratorio che per l'invio al sistema regionale Escape.

Non è previsto che l'integrazione allinei le anagrafiche di lavoro configurate nei due sistemi che dovranno pertanto essere inserite manualmente e mantenute allineate.

I dati relativi all'entità richiedente saranno transcodificati nei due sistemi. E' quindi necessario una prima estrazione dal sistema OpenLIS delle anagrafiche dei richiedenti in questo momento presenti alla Roma C e forniti nel paragrafo 6.

Sarà necessario che dal sistema DNLAB si forniscano le informazioni relative alle etichette da produrre sul sistema richiedente.

Sarà necessario estrarre dal sistema DNLAB le configurazioni relative alle analisi e ai test eseguiti presso la Roma B con le descrizioni a referto, gli intervalli di riferimento, le eventuali frasi codificate utilizzate e le unità di misura.

Sarà necessario estrarre gli utenti validatori presenti sul sistema DNLAB che potranno validare le prestazioni richieste comprensive del cognome, nome e titolo associato al medico e che dovrà comparire sul referto.

2 Specificità del flusso operativo

Le richieste sono inserite in OpenLIS dalle seguenti applicazioni richiedenti nelle seguenti quantità mensili:

Applicazione richiedente	Numero richieste al mese
Trasfusionale EMONET	851
Order Entry	14.416
Pronto Soccorso GIPSE	4.032
CUP SGP	18.457
Accesso diretto su LIS	6.036

Al momento della richiesta il sistema OpenLIS stampa le etichette per le provette da elaborare per tutti i sistemi tranne che per il trasfusionale EMONET che utilizza le seguenti fasce di numerazione: 00, 20, 28, 30 e 31.

Da OpenLIS attualmente si stampano le etichette di 10 caratteri dove i primi due caratteri sono valorizzati sulla base del mese o sulla base dell'anno; ne consegue che sono utilizzate le seguenti fasce: 01,02,03,04,05,06,07,08,09,10,11,12,13,14,15,16.

Per alcuni campioni sono utilizzati 8 caratteri ed in questo caso viene utilizzata la fascia 50.

I campioni generati per il sistema DNLAB dovranno tenere conto di queste considerazioni nello stabilire la fascia oltre a considerare le fasce non utilizzate dal sistema DNLAB.

Le richieste possono essere prenotate o accettate direttamente.

Si propone di gestire le prestazioni che dovranno essere eseguite presso la Roma B come prestazioni che verranno gestite dal laboratorio interno di OpenLIS Roma B. Le analisi saranno quindi dirottate dal laboratorio accettante specifico legato al richiedente verso il laboratorio Roma B.

Gli utenti in fase di check-in hanno evidenza del laboratorio in cui vengono eseguite le singole prestazioni con la gestione dell'evento di controllo provetta CHECK. Attualmente presso i centri prelievo non vengono prodotte 'bolle' cartacee che accompagnino le provette e non si prevede di fornire in questa fase tale meccanismo per le provette che andranno verso la Roma B.

Verrà creato un piano di lavoro su OpenLIS specifico per le analisi che verranno eseguite presso la Roma B.

Tutte le analisi che andranno sul piano di lavoro della Roma B saranno inserite in uno o più settori specifici del laboratorio della Roma B.

Le analisi di questo piano di lavoro saranno inviate con un software di interfacciamento realizzato da Engineering secondo il protocollo fornito da Noemalife e gestito da DNgateway. Il protocollo è descritto nel documento "RMB PT Scambio Richieste_RMC.pdf". La transazione utilizzata è OML^O33 con risposta ORL^O34.

Il buon esito della trasmissione potrà essere visualizzato dalla gestione strumenti di OpenLIS entrando con un utente autorizzato a lavorare in OpenLIS sul laboratorio della Roma B. L'elenco degli utenti dovrà essere fornito in fase di configurazione del sistema.

Una volta che i risultati sono validati sul sistema DNLAB questi verranno inviati verso OpenLIS secondo le specifiche fornite da Noemalife. Per l'invio viene utilizzata la transazione OUL^R22.

Nel caso in cui dal DNgateway giunga il OpenLIS un esito per una analisi per cui era già giunto l'esito il secondo dato trasmesso verrà archiviato come risultato ricevuto ma non validato.

Entrando in OpenLIS con un operatore associato al laboratorio Roma B si sarà in grado di modificare gli esiti e di svalidare alcuni esiti o alcuni campioni permettendo l'acquisizione dei nuovi dati trasmessi.

In OpenLIS l'unità operativa LAB conterrà anche i settori dedicati alla Roma B. In questo modo il referto PDF inviato ai sistemi richiedenti di OpenLIS conterrà anche le analisi erogate dalla Roma B.

In OpenLIS si potrà decidere se produrre il referto per Escape unito con quello della Roma C senza il trasfusionale o se firmarne uno separato inserendo il settore nell'unità operativa ESCAPE o inserendo i settori in una nuova unità operativa. Come per il resto del laboratorio il referto sarà prodotto in automatico con la stampa automatica quando le analisi eseguite nell'unità operativa saranno tutte eseguite. In ogni caso la firma del referto sarà a cura della ASL Roma C.

In caso di malfunzionamenti della strumentazione sarà possibile trasferire le provette dalla funzionalità di preanalitica di OpenLIS verso il laboratorio interno di OpenLIS della Roma B. Nel caso si configurino le analisi sul piano di lavoro della Roma B sarà possibile inviare le analisi verso il sistema DNLAB. Questa attività di configurazione non è prevista in questa fase e sarà valutata a parte.

3 Modifiche per gestire l'autovalidazione con acquisizione del validatore

Il piano di lavoro dedicato alla Roma B avrà la caratteristica di essere auto-validante con acquisizione del medico validatore. Nel caso tale informazione non venga fornita il sistema inserirà come utente validatore un utente di default. Sarà possibile acquisire i singoli test di una analisi multi test solo una volta. I successivi invii non verranno accettati. Le analisi così giunte risulteranno sia validate tecnicamente che validate clinicamente e pronte per essere refertate non appena tutte le analisi dell'unità operativa saranno eseguite.

Sarà comunque possibile entrare in OpenLIS con utenti configurati per operare sul laboratorio della Roma B e modificare l'esito, svalidare gli esiti legati al campione o cancellare gli stessi per permettere l'acquisizione di un nuovo esito da interfaccia utente o da integrazione.

Gli utenti validatori forniti da anagrafica saranno inseriti tra le login presenti in OpenLIS anche se gli stessi non avranno i permessi per accedere ad OpenLIS.

La configurazione di questo comportamento per il piano di lavoro sarà possibile anche attraverso il configuratore di OpenLIS.

h

4 Modifiche per inviare i dati anagrafici dei pazienti

Attualmente i dati relativi al paziente inviati dall'interfaccia qualora siano valorizzati sono codice identificativo di OpenLIS assegnato al paziente (CODEST), cognome, nome, sesso, data di nascita, codice fiscale, tessera sanitaria e indirizzo di domicilio. Sarà possibile fornire nel caso siano valorizzati i seguenti campi:

indirizzo di residenza, comune di residenza, cap di residenza, comune di nascita, comune di domicilio, cap di domicilio, telefono 1 e telefono 2.

Non è previsto che vengano forniti i dati della tessera TEAM visto che l'anagrafica delle istituzioni non è popolata ed il dato è popolato solo per 18 pazienti

Verrà fornito il codice nosologico nel caso sia valorizzato. Non è previsto che si fornisca il reparto di ricovero ed altri dati legati al ricovero visto che tali informazioni non sono popolate in OpenLIS.

5 Modifiche al referto per produrre un referto unico

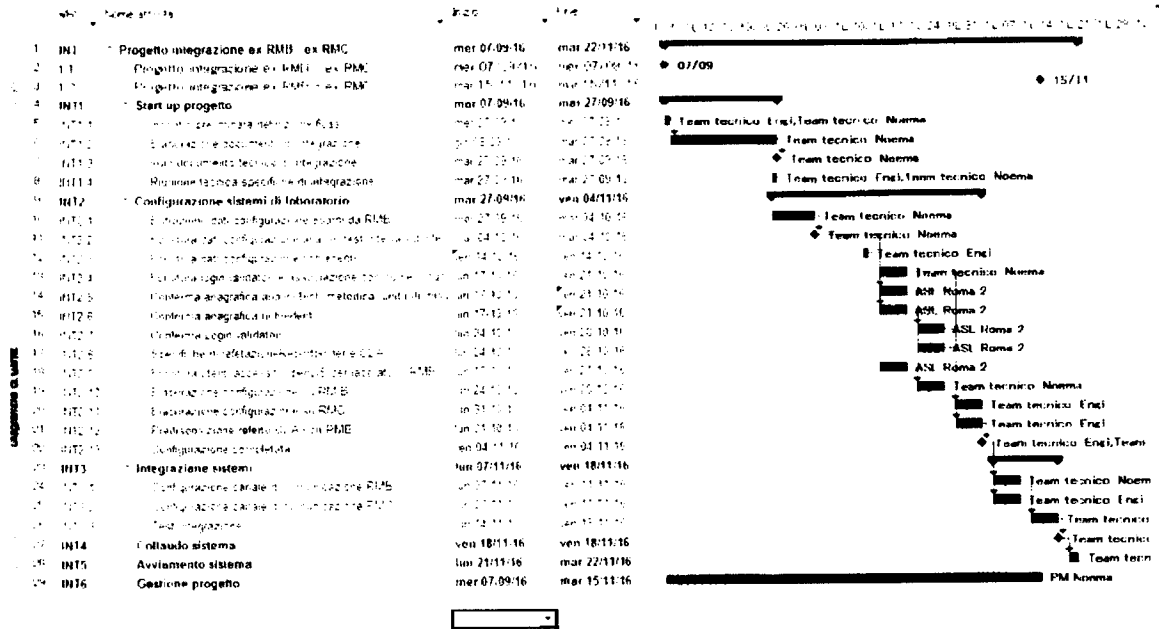
Dovranno essere effettuate le configurazioni sul modello di referto Report Builder e sul modello CDA per inglobare negli stessi le analisi effettuate nella Roma B. Le analisi eseguite per la Roma B saranno in un gruppo di refertazione dedicato e stampate con il referto di OpenLIS.

Nel referto il Cognome, Nome ed il titolo di studio dei medici validatori saranno forniti come anagrafiche e non verranno acquisite dall'integrazione se non per la parte di codice utente validante.

I dati relativi agli intervalli di riferimento saranno configurati in OpenLIS e non verranno acquisiti in OpenLIS dalla messaggistica HL7.

6 Pianificazione

In figura si riporta la pianificazione prevista per il progetto.



7 Allegati

Richiedenti configurati su OpenLIS

Codice richiedente	Descrizione richiedente
1002	ACC. GIN - SE
1001	ACC. PS - SE
2073	AMB. - CTO
1003	AMB. ANG. - SE
1177	AMB. APULIA - SE
1006	AMB. DERMA - SE
2001	AMB. DERMAT - CTO
1007	AMB. DIAB. - SE
2002	AMB. DIABETOLOGIA - CTO
1218	AMB. DIALISI DH TRAPIANTI
1217	AMB. DIALISI PERITONEALE
1229	AMB. DIALISI S. CATERINA
1008	AMB. EMAT. - SE
1009	AMB. ENDOCR. - SE
2000	AMB. ENDOCRINOLOGIA - PAC
1010	AMB. ETA' EV. - SE
1012	AMB. GINECO - SE
1186	AMB. GIOIA - SE
1197	AMB. MALFANTE - SE
1214	AMB. MED II SOMM.FARMACI
1180	AMB. MEDICINA NUCLEARE - SE
1176	AMB. MEDICINA NUCLEARE LAB- SE
1014	AMB. NEURO - SE
1236	AMB. NEUROLOGIA PAC PV58
1187	AMB. NOCERA UMBRA - SE
1227	AMB. NUTRIZIONE CLINICA
2055	AMB. OCULISTICA - CTO
1220	AMB. OFTALMOLOGIA-CATARATTA
1016	AMB. ONCOLOGICO - SE
1017	AMB. PED. - SE
1226	AMB. PEDIATRIA - SE
2082	AMB. REUMATOLOGIA PAC
1193	AMB. S. CATERINA DELLE ROSE
1194	AMB. SABATINI - SE
1184	AMB. S.EUGENIO - SE
1195	AMB. SIAE - SE
1018	AMB. TALASS - SE
1019	AMB. TRAP - SE
1199	AMB. VITINIA - SE
1213	AMBULATORIO ANEMIA PAC
1224	AMBULATORIO APA VALLE
1211	AMBULATORIO CARDIOLOGIA PAC
1219	AMBULATORIO DIALISI
1212	AMBULATORIO IPERTENSIONE PAC



1221 AMBULATORIO OFTALMOLOGIA
1216 AMBULATORIO PS OBI
1222 AMBULATORIO TALASSEMICI
1020 ANATOMIA PATOLOGICA - SE
1268 APA SE CHIR. PLASTIC.
1269 APA SE CHIRURGIA
1270 APA SE FLEBECTO2
1271 APA SE ORTOPEDIA
1272 APA SE UROLOGIA
1202 APC TAO - SE
1022 ASS. DOM. EMAT. - SE
1029 BANCA CORDONE
1223 BLOCCO OPERATORIO RICHIESTE
1024 B.O. - SE
1259 BPCO RIACUTIZZ. PNEUM. SEU DH
1258 BPCO RIACUTIZZ. PNEUM. SEU ORD
1025 BREVE OSS. PEDIATRICA - SE
1027 C. GRANDI UST. CHIR. PLAS. -SE
1028 C. RIANIMAZ - SE
1031 C. USTIONI (TSI) - SE
1179 CAD CASILINA - SE
1182 CAD MAROTTA - SE
1183 CAD ORVIETO - SE
1181 CAD TOSTI - SE
1034 CARDIO - SE
2007 CARDIOLOGIA - CTO
2009 CENTRO TRASFUSIONALE - CTO
1030 CENTRO TRASFUSIONALE - SE
1039 CH. GEN. - SE
1044 CH OBESITA' EX CH LAPARO. - SE
1041 CH. PLASTICA - SE
1042 CH. VASCOL. - SE
1043 CHGEN - SE
2010 CHIR. GEN. - CTO
2011 CHIR. GEN. DS - CTO
1203 CHIR. GEN. DS EX CHIR. ONC. DH
2014 CHIR. PIEDE - CTO
2015 CHIR. PLASTICA - CTO
2019 CHIR. URG. - CTO
2020 CHIR. URG DS - CTO
2661 CHIRURG. RIABILITATIVA CTO DH
2660 CHIRURG. RIABILITATIVA CTO ORD
2655 CHIRURGIA DEL PIEDE CTO DH
2654 CHIRURGIA DEL PIEDE CTO ORD
2667 CHIRURGIA DELLA MANO CTO DH
2666 CHIRURGIA DELLA MANO CTO ORD
2657 CHIRURGIA DELLA SPALLA CTO DH
2656 CHIRURGIA DELLA SPALLA CTO ORD
2653 CHIRURGIA DELL'ANCA CTO DH
2652 CHIRURGIA DELL'ANCA CTO ORD

1046	CLINICA S.ANNA - SE
1047	COMUNITA' TERAP. - SE
1051	DAY SURGERY MULTIDISC. - SE
1053	DH CARDIOL. - SE
1056	DH CHIR.PLASTICA - SE
2021	DH CHIRURGIA PIEDE - CTO
1057	DH CL.CHIR. - SE
1058	DH EMAT. - SE
1059	DH GERIATRIA - SE
1061	DH MEDICINA SECONDA - SE
1063	DH MULTIDISC. CHIRURGICO - SE
2668	DH Multidisciplinare CTO
1065	DH NEFROLOGIA - SE
1067	DH ORTOPEDIA - SE
1068	DH PEDIATRIA - SE
1069	DH TALASSEMICI - SE
1071	DH UROL. - SE
1073	DIALISI - SE
1074	DIALISI NOVENTA - SE
2022	DIREZIONE SANITARIA - CTO
1255	DISTURBI SISTEMA VASC.
1076	EMAT. - SE
2077	ENDOCRINOLOGIA - CTO
1079	ENDOCRINOLOGIA DH - SE
1080	GERIATRIA - SE
1081	GINECOLOGIA - SE
1082	IGIENE MENT. - SE
2083	INAIL
1273	INAIL CTO
2663	INNOV TECNOL IMPIANT CTO DH
2662	INNOV TECNOL IMPIANT CTO ORD
1083	IRCCS-FONDAZIONE S.LUCIA - SE
1204	IVG DH
1084	MED. I - SE
1085	MED. II - SE
1087	MED. NUCL. - SE
1088	MED. SOC. - SE
1251	MEDICINA ACUTI SEU DH
1250	MEDICINA ACUTI SEU ORD
1207	MEDICINA DI URGENZA
1225	MEDICINA I DH - OSE
1252	MEDICINA POST ACUTA SEU ORD
2604	MEDICINA POST ACUZIE
1089	NEFROLOGIA - SE
2028	NEOCHIRURGIA FUNZ. DH - CTO
1091	NEONATOLOGIA - SE
1092	NEONATOLOGIA (TI) - SE
1093	NEURO - SE
2029	NEUROCHIRURGIA - CTO
1096	NIDO - SE



1098	OCUL. - SE
1099	OCUL. DH - SE
2032	OCULISTICA DS - CTO
1100	ONCOL. DH - SE
1101	ONCOL. MED. - SE
1102	ORTOP. - SE
2651	ORTOPEDIA GEN. CTO DH
2650	ORTOPEDIA GEN. CTO ORD
2061	ORTOPEDIA 1 - CTO
2078	ORTOPEDIA 1 DH - CTO
2065	ORTOPEDIA 2 - CTO
2079	ORTOPEDIA 2 DH - CTO
1104	OST/GINEC - SE
1105	OST./GINEC. DH - SE
1106	OTORINO - SE
1107	OTORINO DH - SE
1117	PAC PV 58 SOMM. CONT. FARM - SE
1118	PAC P154 - SE
1119	PAC P174 - SE
2034	PAC TIROIDE - CTO
1205	PATOLOGIA NEONATALE
1123	PEDIATRIA - SE
1261	PERC. ONCOL. INTRAOSP SEU DH
1260	PERC. ONCOL. INTRAOSP SEU ORD
1263	PERC. SCOMP. METABILICO SE DH
1262	PERC. SCOMP. METABILICO SE ORD
1127	PREOSP - SE
2036	PREOSP. CENTRALIZZATA - CTO
2037	PRONTO SOCCORSO CHIR. - CTO
2038	PRONTO SOCCORSO MEDICO - CTO
1130	PS CHIR. - SE
1131	RECOV. ROOM - SE
1267	RECOVERY ROOM
1254	REUMATOLOGIA SEU DH
1253	REUMATOLOGIA SEU ORD
2052	RIANIMAZIONE TER.INTENSIVA CTO
2040	RIEDUCAZIONE FUNZ. - CTO
2659	RIPROTESIZZAZIONE CTO DH
2658	RIPROTESIZZAZIONE CTO ORD
1133	SALA PARTO - SE
1257	SCOMPENSO CARDIACO SEU DH
1256	SCOMPENSO CARDIACO SEU ORD
1134	SERT - SE
1135	SERT APPIA ANTICA - SE
1136	SERT CASILINO - SE
1137	SERT S.GIOVANNI - SE
1138	SORV. SAN. - SE
2042	SORVEGL. SAN. - CTO
1206	SPDC
1266	SPDC - Ex S.Giovanni-Addolorat

1235 studio DETOX - SE
1153 SUB INT POLI BREVE OSS - SE
2050 SUBINT. NEUROCHIRURGIA - CTO
1228 SUBINTENSIVA MEDICA
2665 TECNICHE RIPARATIVE CTO DH
2664 TECNICHE RIPARATIVE CTO ORD
1208 TRAPIANTO DEL MIDOLLO
1265 TRATT LIVELLI INTENSITA SE DH
1264 TRATT LIVELLI INTENSITA SE ORD
2062 TRAUMATOLOGIA 1 - CTO
2081 TRAUMATOLOGIA 1 DH CTO
2066 TRAUMATOLOGIA 2 - CTO
2080 TRAUMATOLOGIA 2 DH CTO
2056 UNITA' SPINALE - CTO
1154 U.O. AIDS - SE
1156 URO - SE
2057 UROLOGIA - CTO
2058 UROLOGIA DS - CTO
1157 UROLOGIA E LITOTRIPSIA - SE
1158 URONCOL. - SE
1209 UTIC
1129 VEQ - SE
1159 VEQ EMAT. - SE
1160 2 MEDICINA DH - SE
2071 626 AMB. - CTO
1166 626 AMB. FORTEGUERRI - SE
1167 626 AMB. GIOIA - SE
1168 626 AMB. NOCERA UMBRA - SE
1174 626 AMB. VIA MALFANTE - SE



PLANT	ACT	PLANT CODE	PLANT NAME	PLANT TYPE	PLANT STATUS	PLANT CATEGORY	PLANT CLASS	PLANT GROUP	PLANT ID
M 103	M 103	M 103	103-001	103-001	0	PLANT	PLANT	PLANT	103-001
			103-002	103-002	0	PLANT	PLANT	PLANT	103-002
			103-003	103-003	0	PLANT	PLANT	PLANT	103-003
			103-004	103-004	0	PLANT	PLANT	PLANT	103-004
M 104	M 104	M 104	104-001	104-001	0	PLANT	PLANT	PLANT	104-001
			104-002	104-002	0	PLANT	PLANT	PLANT	104-002
			104-003	104-003	0	PLANT	PLANT	PLANT	104-003
			104-004	104-004	0	PLANT	PLANT	PLANT	104-004
M 105	M 105	M 105	105-001	105-001	0	PLANT	PLANT	PLANT	105-001
			105-002	105-002	0	PLANT	PLANT	PLANT	105-002
			105-003	105-003	0	PLANT	PLANT	PLANT	105-003
			105-004	105-004	0	PLANT	PLANT	PLANT	105-004
M 106	M 106	M 106	106-001	106-001	0	PLANT	PLANT	PLANT	106-001
			106-002	106-002	0	PLANT	PLANT	PLANT	106-002
			106-003	106-003	0	PLANT	PLANT	PLANT	106-003
			106-004	106-004	0	PLANT	PLANT	PLANT	106-004
M 107	M 107	M 107	107-001	107-001	0	PLANT	PLANT	PLANT	107-001
			107-002	107-002	0	PLANT	PLANT	PLANT	107-002
			107-003	107-003	0	PLANT	PLANT	PLANT	107-003
			107-004	107-004	0	PLANT	PLANT	PLANT	107-004

1

Integrazione LIS ex RM/B ed ex RM/C

Specifiche sistemi informatici

Terminologia

Lab. "S. Eugenio" ha funzioni di "richiedente"

Lab. "Pertini" ha funzioni di "esecutore"

LIS ex RM/C: OpenLis (Engineering)

LIS ex RM/B: DnLab (NoemaLife)

L'integrazione prevede

- Invio delle richieste da Lab. richiedente a Lab. esecutore per un set predefinito di analisi, in modo trasparente per gli operatori, dopo operazione di "check out" da parte del personale di Laboratorio.
- Non è necessaria alcuna operazione manuale di "presa in carico" delle stesse da parte del personale del Lab. Esecutore
- Acquisizione delle richieste in DnLab come unica provenienza, senza distinzione tra gli effettivi reparti e servizi richiedenti (Cup, PS, Reparti degenza o altri)
- **Ritorno dei soli risultati** delle analisi eseguite, in modo **automatico**, una volta validati clinicamente, da DnLab ad OpenLis
- Produzione, ed eventuale firma digitale, del referto da parte del Lab. Richiedente
- Il referto prodotto evidenzierà che alcuni test sono stati eseguiti al "Pertini" e riporterà il nominativo del dirigente che li ha validati clinicamente

Modifica risultati dopo prima validazione clinica

In caso si rendesse necessario modificare un risultato dopo una prima validazione clinica tener presente quanto segue

- OpenLis non sovrascrive i risultati presenti, quindi un secondo invio dello stesso risultato verrà scartato se ancora presente il precedente
- Gli operatori autorizzati del Lab. richiedente possono modificare l'esito, toglierne la validazione o cancellare i risultati inviati dal Lab. Esecutore per permettere l'acquisizione di un nuovo esito da OpenLis stesso o da integrazione in caso di nuova validazione da parte dell'esecutore

Gestione ed evoluzione dell'integrazione

Nota importante: ogni tipo modifica alla configurazione degli esami oggetto dell'integrazione andrà preventivamente concordata coi referenti informatici, in modo che venga condivisa con tutti i sistemi coinvolti. Ad es., ma non esclusivamente, valori di riferimento, metodiche, descrizioni., unità di misura, ecc. Anche l'abilitazione di nuovi laureati all'utilizzo di DnLab andrà comunicata ai sistemi collegati.

Altri dettagli tecnici

Reparto utilizzato in DnLab per tutte le richieste dell'ex RM/C: Codice: 000 – "OSPEDALE S. EUGENIO"

Numeri di accettazione e di codici a barre

Le richieste dall'ex RM/C arriveranno in DnLab con numeri accettazione che iniziano per '90', es. 90000021

I codici a barre dei campioni inizieranno anch'essi per '90', ma **NON** conterranno il numero di accettazione.

Ad esempio al num. acc. 90000021 è associato il campione con bar code 9047253205

Allegato 1 – Elenco analisi

Elenco esami richiedibili tramite integrazione al 23/11/2016 (i codici dei test sono quelli di DnLab)


Cod.	Descrizione
952	HCV-RNA QUANTITATIVA
953	HCV-RNA GENOTIPO
954	HBV-DNA QUANTITATIVA
955	HIV-RNA QUANTITATIVO
340	ACIDI BILIARI
812	SIERODIAGNOSI WIDAL-WRIGHT
814	SIERODIAGNOSI DI WEIL-FELIX
2150	FERRO URINARIO
966	TB-GOLD (IFN-GAMMA)

Allegato 2 - Etichette

Le etichette in uso presso ex RM/C hanno dimensione 45x30 mm (quelle ex RM/B 50x25).

Il codice a barre è di tipo ITF (Interleaved 2.5) già in uso anche presso ex RM/B. Sono state provate con successo sugli strumenti interessati.

Nell'immagine seguente esempi di etichette


PROVA*ENGI
13/07/1940 F

X PERTINI 90454347-01
Rich.del: 11/11/2016 10:17:31
AMB S EUGENIO - SE
P-TB GOLD
QET


STRAPPA QUI

STRAPPA QUI

PROVA*ENGI
13/07/1940 F


X PERTINI 90454347-01
Rich.del: 11/11/2016 10:17:31
AMB S EUGENIO - SE
P-TB GOLD
QET

PROVA*ENGI
13/07/1940 F

X PERTINI 90454312-03
Rich.del: 11/11/2016 10:07:51
AMB S EUGENIO - SE
3P-TAPPO MADREPERLA 5ml
HCVG

PROVA*ENGI
13/07/1940 F

X PERTINI 90454347-03
Rich.del: 11/11/2016 10:17:31
AMB S EUGENIO - SE
P-URINE24H ChimSpec
FEU

Sig.ra **PROVA*ENGI**
13/07/1940 F
Rep: AMB S EUGENIO - SE
Richiesta N°: 2016/454347
rog.De: 11/11/2016 10:17:32
Data Ritiro: 19/11/2016


Sig.ra **PROVA*ENGI**
13/07/1940 F
Rep: AMB S EUGENIO - SE
Richiesta N°: 2016/454312
rog.De: 11/11/2016 10:07:51
Data Ritiro: 19/11/2016

PROVA*ENGI
13/07/1940 F

X PERTINI 90454347-04
Rich.del: 11/11/2016 10:17:31
AMB S EUGENIO - SE
P-TAPPO RUGGINE
SWW,SWF

PROVA*ENGI
13/07/1940 F


X PERTINI 90454347-01
Rich.del: 11/11/2016 10:17:31
AMB S EUGENIO - SE
P-TB GOLD
QET

Sig.ra **PROVA*ENGI**
13/07/1940 F
Rep: AMB S EUGENIO - SE
Richiesta N°: 2016/454312
rog.De: 11/11/2016 10:07:51
Data Ritiro: 19/11/2016

PROVA*ENGI
13/07/1940 F

X PERTINI 90454347-03
Rich.del: 11/11/2016 10:17:31
AMB S EUGENIO - SE
3P-TAPPO MADREPERLA 5ml
HBVQ, HCVG, HCVQ, HIVQ

24/11/2016

M. Musso

 Il mittente del messaggio ha chiesto una conferma di lettura. [Fare clic qui per inviare una conferma.](#)

controllo.gestione

Da: controllo.gestione **Inviato:** gio 12/01/2017 16.51
A: giovanni.profico@aslroma2.it; sistema.informatico
Cc: mariateresa.dicarlo@aslroma2.it
Oggetto: Proposta di determina prot. 167282
Allegati:


In riferimento alla proposta avente ad oggetto: *'RTI Engineering ingegneria informatica SPA Telecom Italia SPA KPMG SPA Santa Lucia Pharma APPs Acquisto nr. 13 giornate all'integrazione Laboratori analisi ex asl Roma B ed Ex Asl Roma C. Onere del presente provvedimento è pari ad Euro 9.198,80 CIG 4849207C32'*, si comunica che la stessa deve essere modificata a seguito di quanto disposto dall'ordine di servizio n. 1 del 11 gennaio 2017.

Si prega pertanto di riconsegnarla direttamente alla UOC Controllo di Gestione che tratterà la vecchia proposta ed i relativi allegati in attesa della nuova per poter procedere al completamento dell'iter autorizzativo.

Si chiede inoltre, come già comunicato in precedenza, di rettificare l'importo riportato sulla sezione determina in quanto difforme da quello indicato nel frontespizio.

Cordiali saluti
Marzia Viesti

ASL Roma 2
U.O.C. Controllo di Gestione
Tel. (+39) 06.51004893- 4510 - 4523
Fax (+39) 06.51004583

 Il mittente del messaggio ha chiesto una conferma di lettura. [Fare clic qui per inviare una conferma.](#)

controllo.gestione

Da: controllo.gestione
A: sistema.informatico
Cc: mariateresa.dicarlo@aslroma2.it
Oggetto: Proposta 167282
Allegati:

Inviato: lun 09/01/2017 16.48

Come da colloqui telefonici intercorsi ricordiamo che abbiamo trattenuto la determina avente ad oggetto: 'RTI Engineering ingegneria informatica SPA Telecom Italia SPA KPMG SPA Santa Lucia Pharma APPs Acquisto nr. 13 giornate all'integrazione Laboratori analisi ex asl Roma B ed Ex Asl Roma C. Onere del presente provvedimento è pari ad Euro 9.198,80 CIG 4849207C32' in attesa di ricevere la pagina sostitutiva della sezione DETERMINA per la variazione dell'importo indicato.

Cordiali saluti
Marzia Viesti

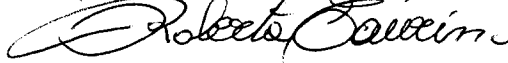
ASL Roma 2
U.O.C. Sviluppo strategico e Governo clinico ex ASL Roma C
*U.O.S. Controllo di gestione e valutazione della performance
aziendale, supporto OIV, gestione processo di budget*
Tel. (+39) 06.51004893- 4510 - 4523
Fax (+39) 06.51004583

PUBBLICAZIONE

In attuazione a quanto disposto dall'art. 32 della L. n. 69 del 18.6.2009 ai fini della pubblicità legale la presente Determinazione è stata pubblicata (in oggetto/per esteso) sul sito internet aziendale.

in data - 9 FEB. 2017

IL DIRETTORE
U.O.C. AFFARI GENERALI ASL ROMA 2
(Dott.ssa Roberta Taurino)



- Atto trasmesso al Collegio Sindacale in data - 9 FEB. 2017
con osservazioni

Per copia conforme all'originale, per uso amministrativo, composto da n. _____ pagine.

Roma, _____