

UOC Servizio Tecnico

**Il dirigente della UOC Servizio Tecnico
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

N. 806 del 18/10/2019

OGGETTO: DGR n. 669/2018 - affidamento alla ditta Rappresentanze Industriali S.a.s., della fornitura e posa in opera di un meccanismo, rispondente ai requisiti di sicurezza antincendio, per l'azionamento delle porte automatiche installate presso il Centro di Formazione Didattico "Bastianelli", Importo 5.800,00 euro (I.V.A. esclusa)

Esercizi/o 2019 - conto 101020301 Centri/o di costo .

- **Importo presente Atto: € 7.192,00**

- **Importo esercizio corrente: € 7.192,00**

Budget

- **Assegnato: € 777.818,00**

- **Utilizzato: € 410.416,41**

- **Residuo: € 360.209,59**

Autorizzazione n°: 2019/74213.2010

Servizio Risorse Economiche: **Cinzia Bomboni**

UOC Servizio Tecnico Proposta n° DT-814-2019

L'estensore

Romina Rosati

Il Responsabile del Procedimento

Raoul Paolini

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

Francesco Proietto

La presente determinazione si compone di n° 5 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato n.1 e allegato n. 2

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

- Vista la Deliberazione n. 232 del 14 maggio 2015 di Adozione del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento degli I.F.O.;
- Vista la Deliberazione n. 511 del 27 giugno 2017 di attribuzione delle deleghe ai Dirigente del Ruolo Amministrativo e professionali degli IFO;
- Visto il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii., nel seguito indicato come “Codice”;
- Visto il D.P.R. n. 207 del 5 ottobre 2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del Decreto Legislativo 12 aprile 2006, n. 163”, nelle parti ancora vigenti al momento delle opere in parola;
- Premesso che il D.M. del 19 marzo 2015 “Aggiornamento della regola tecnica di prevenzione incendi per la progettazione, la costruzione e l'esercizio delle strutture sanitarie pubbliche e private di cui al Decreto 18 settembre 2002”, dispone che le strutture sanitarie che erogano prestazioni in regime di ricovero ospedaliero a ciclo continuativo debbano essere adeguate ai requisiti di sicurezza antincendio previsti dalla specifica e stringente normativa, attraverso fasi ben definite da eseguirsi entro precisi limiti temporali;
- Considerato che gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri hanno già avviato gli adempimenti sopra ricordati attraverso la presentazione (presso il Comando di riferimento dei Vigili del

Fuoco) in primis del Progetto di adeguamento (peraltro già approvato) e successivamente, della Segnalazione Certificata di Inizio Attività (SCIA) , ovvero una serie di documenti che attestano l'avvio dell'iter di esecuzione delle opere previste nel richiamato Progetto, suddivise per "Attività" (dove per attività si intende una unità produttiva di beni o servizi, una centrale termica, una biblioteca, ecc. soggetta, per le proprie peculiari caratteristiche, a misure di prevenzione incendio);

- Considerato che tra le Attività soggette ad adeguamento (nel senso sopra espresso) presenti in I.F.O., è compreso il Polo di Formazione Didattica (ex "Centro Congressi") Bastianelli dove, tra le altre misure, occorre adeguare le porte automatiche di ingresso all'edificio e più in particolare, sostituire l'attuale meccanismo di apertura con uno rispondente alla normativa antincendio ovvero, approvato dai Vigili del Fuoco;
- Considerato che al fine di superare la suddetta criticità, tra le società specializzate operanti nel complesso ospedaliero, è stata individuata la ditta Rappresentanze Industriali S.a.s., qualificata per l'esecuzione delle lavorazioni sopra descritte;
- Vista la richiesta di offerta tecnica e economica espressa nel merito dalla proponente Unità (Allegato n. 1);
- Acquisita l'Offerta tecnica e economica proposta dalla Rappresentanze Industriali S.a.s. (Allegato n.2) che propone un'offerta pari a 5.800,00 € I.V.A. esclusa;
- Ritenuta la suddetta proposta tecnica pienamente rispondente agli stringenti e specifici requisiti normativi stabiliti dai Vigili dal Fuoco;
- Visto l'art.36, comma 2, lettera "a" del Codice, così come modificato dal D.Lgs. n. 57/2017, "... le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici...";

Ritenuto opportuno, per quanto sopra motivato, affidare alla ditta Rappresentanze Industriali S.a.s., con sede in via A. Romano n. 7, 00196 Roma, la fornitura e posa in opera di un meccanismo, rispondente ai requisiti di sicurezza antincendio, per l'azionamento delle porte automatiche installate presso il Centro Congressi Bastianelli, per l'importo di 5.800,00 € esclusa I.V.A. (22%);

Visto il Quadro Economico dell'intervento:

A	Importo lavori	5.800,00 €
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e smi (2% A)	116,00 €
C	I.V.A. (22% A)	1.276,00 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	1.392,00 €
T	TOTALE (A+D)	7.192,00 €

Attestato che il presente Provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo ed utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della Legge n°20/1994 e ss.mm.ii. nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n°241/1990, come modificata dalla legge n°15/2005;

Attestato in particolare, che il presente Provvedimento è stato predisposto nel pieno rispetto delle indicazioni e dei vincoli stabiliti dai Decreti del Commissario ad Acta per la realizzazione del Piano di Rientro dal disavanzo del settore sanitario della Regione Lazio;

DETERMINA

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati:

- di affidare alla ditta Rappresentanze Industriali S.a.s., con sede in via A. Romano n. 7, 00196 Roma, la fornitura e posa in opera di un meccanismo, rispondente ai requisiti di si-

curezza antincendio, per l'azionamento delle porte automatiche installate presso il Centro Congressi Bastianelli, per l'importo di 5.800,00 € esclusa I.V.A. (22%);

– di approvare il Quadro Economico dell'intervento:

A	Importo lavori	5.800,00 €
	SOMME A DISPOSIZIONE	
B	Art.113 ex D.Lgs. n. 50/2017 e smi (2% A)	116,00 €
C	I.V.A. (22% A)	1.276,00 €
D	Totale somme a disposizione (B+C)	1.392,00 €
T	TOTALE (A+D)	7.192,00 €

L'importo totale di 7.192,00 € graverà sulla DGR n.669/2018 (Delibera IFO n. 177/2019) conto 1.01.02.03.01 - esercizio finanziario 2019;

La U.O.C. proponente curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente Determinazione.

La UOC Servizio Tecnico curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Servizio Tecnico

Francesco Proietto

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

PAOLINI RAOUL

mer 14/08/2019 16:56

A: Giorgio Biagini <giorgiobiaginiroma@gmail.com>

Cc: Tecnica e Ingegneria Clinica <segrtec@ifo.gov.it>

Buonasera

in riferimento alla Vostra offerta preliminare n. 7247/G.B. datata 8 marzo 2019, si informa che la tipologia di porta da installare è quella dotata del sistema ridondante approvato dal Ministero degli Interni e dai VVF.

Si chiede a tal fine di inviare la relativa offerta economica relativa alla fornitura, installazione, avvio e configurazione in esercizio della porta suddetta.

Preliminarmente all'invio dell'offerta è opportuno che codesta Impresa effettui un sopralluogo in quanto è in corso di rifacimento la pavimentazione interna del centro congressi: lo scrivente, regolarmente in servizio anche in questi giorni, è a disposizione per concordare data e orario della visita.

In attesa di Vostro cortese riscontro si porgono cordiali saluti

Raoul Paolini

ing. Raoul Paolini

U.O.S. Manutenzione e Progettazione

U.O.C. Patrimonio e Tecnico

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

Via Elio Chianesi 53, 00144 Rome, Italy

mob: +393298329940

fax: +390652665223

raoul.paolini@ifo.gov.it, www.ifo.it



Porta automatica per Centro Congressi - Soluzione ridondante**Giorgio Biagini <giorgiobiaginiroma@gmail.com>**

mer 04/09/2019 10:57

A: PAOLINI RAOUL <raoul.paolini@ifo.gov.it>

📎 4 allegati (14 MB)

sistemaridondantevigilidelfuoco.pdf; approvazione ministero e VVFF.pdf; ministero dell'interno.pdf; ministero dell'interno2.pdf;

Riscontriamola Vs. del 29 agosto 2019 per aggiornare la ns. offerta 7250/G.B. come da voi richiesto.**L'offerta comprende la fornitura di un automatismo DUALCORE RD 100 ridondante della lunghezza massima possibile L = 6200 mm., portata kg. 260, per porta a due ante scorrevoli , passaggio utile L x H = 2995 x 2395 mm. circa.**

Il sistema ridondante, approvato dal Ministero dell ' Interno e Vigili del Fuoco , garantisce sempre l'apertura in sicurezza degli ingressi su vie di esodo ed emergenza poiché in caso di qualsiasi anomalia, la porta si spalanca automaticamente e resta bloccata aperta.

L'automatismo offerto, progettato e prodotto dalla società SESAMO da noi rappresentata nel Lazio, conforme alla normativa europea EN 16005 è completo di coperchio per l'ispezione di colore nero, sensori di comando e sicurezza, elettroblocco con sblocco manuale, selettore multilogiche RD, pulsante e kit batteria di emergenza, eventuale chiave elettronica di accesso.

L'automatismo è compatibile per il collegamento alla Vs. centrale antincendio.

Per quanto sopra descritto, in opera , compreso lo smontaggio dell'attuale automatismo e l'installazione del nuovo, prezzo netto : € . **5800,00 + IVA.****Alleghiamo la** documentazione relativa al sistema ridondante.

Premesso quanto sopra, Vi informiamo che l'installazione per ragioni logistiche potrà essere eseguita esclusivamente di domenica.

Per l'eventuale fornitura in opera di una nuova vetrata L x H = 6200 x 2400 mm. circa con due ante scorrevoli, profili colore nero e vetri trasparenti costo netto: € . **4460,00 + IVA****CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA**

IVA: A Vs.carico

TRASPORTO. Compreso

RESA: presso Vs. sede di Roma che vorrete precisarci

PAGAMENTO : Bonifico 30gg.d.f.f.m. (da definire)

VALIDITA' OFFERTA: 30/09/2019

Disponibili per qualsiasi chiarimento in merito , ci è gradita l'occasione per inviare i nostri saluti.

Giorgio Biagini

Giorgio Biagini Rappresentanze Industriali S.A.S.

Via A.Romano,7 - 00196 ROMA

063232908 - tel e fax - 337.745869 cell

giorgiobiagini@tiscali.it

giorgiobiaginiroma@gmail.com

giorgiobiaginisas@pec.it



**INGRESSI AUTOMATICI
AUTOMATIC ENTRANCES**

SESAMO s.r.l.
Str. Gabannone, 8/10
15030 Terruggia - AL - ITALY
Tel: +39 0142 403223
Fax: +39 0142 403256
www.sesamo.eu
E-mail: info@sesamo.eu



Organizzazione con Sistema
di Gestione certificato
Company with Management
System certified

ISO 9001:2000



SESAMO - DUALCORE RD100

Con la presente si dichiara che l'automatismo per porte automatiche pedonali modello Dualcore RD100 *ridondante* è stato sviluppato e testato per l'utilizzo per porte in via d'esodo. Il prodotto ha le seguenti caratteristiche tecniche:

- Portata: 2 ante da 130 kg cad. oppure 1 anta da 150 Kg
- Velocità di apertura per porta a 2 ante : 140 cm/sec
- Velocità di apertura per porta a 1 anta : 70 cm/sec
- Numero di cicli : > 1.000.000
- Conformità alla norma EN 16005 *Power operated doorset - Paragrafo 4.7.2.3 Requirements for sliding door in escape routes and emergency function*
- Conformità ai requisiti della lettera Circolare dei VVFF protocollo 0004963 del 04/04/2012 emanata dal Ministero dell'Interno, specificatamente secondo i punti a), b), c), d).

I risultati di cui sopra sono ottenuti con prove realizzate all'interno della Sesamo srl seguendo le procedure del sistema Qualità in conformità alla norma EN ISO 9001 : 2000. Il sistema qualità è verificato periodicamente dal TÜV Rheinland Group, numero di certificato 39 00 1130610.

Per garantire le prestazioni occorre installare e mantenere il prodotto secondo le indicazioni di Sesamo srl.

Terruggia, 29/06/2016

SESAMO S.r.l.

SESAMO, IMPROVE YOUR LIFE



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA

Questo Dipartimento, visto il parere favorevole espresso dal Comitato Centrale Tecnico Scientifico di Prevenzione Incendi n. 304 del 19 aprile 2011 e di intesa con la Direzione Generale delle Relazioni Industriali e dei Rapporti di Lavoro del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, ritiene che le porte scorrevoli orizzontalmente munite di dispositivi di apertura automatici ridondanti rispettano entrambe le esigenze summenzionate alle seguenti condizioni:

- a) il segnale per il comando di apertura di emergenza delle ante scorrevoli deve essere fornito da idonei dispositivi (es.: radar, fotocellule), posti nel verso dell'esodo, atti a rilevare in modo automatico e indipendente dalla volontà delle persone, il movimento di queste o di altri oggetti che si avvicinano alla porta. Per garantire comunque la presenza del segnale di rilevamento su un angolo di 180° tali dispositivi devono essere doppi e ciascuno autonomo rispetto all'altro;
- b) in caso di guasto di uno di tali dispositivi di rilevamento o di uno dei due motori succitati, deve essere generato un segnale di allarme che determini il blocco in apertura completa della porta fino alla rimozione del guasto;
- c) deve inoltre essere sempre presente un dispositivo manuale di apertura posto in posizione facilmente identificabile e accessibile nel verso dell'esodo, che consenta l'immediata apertura della porta in caso di necessità;
- d) in caso di mancanza di alimentazione elettrica la porta deve portarsi automaticamente in posizione di apertura completa;
- e) informazione al personale: ogni lavoratore presente nell'ambiente di lavoro in cui sono installate le porte scorrevoli in argomento deve essere informato circa l'ubicazione e la modalità di azionamento del dispositivo di cui alla precedente lettera c);
- f) informazione al pubblico: il pubblico presente nell'ambiente di lavoro in cui sono installate le porte scorrevoli in argomento deve essere informato circa l'ubicazione e la modalità di azionamento del dispositivo di cui alla precedente lettera c) mediante apposita segnaletica e cartellonistica posta in prossimità delle porte di che trattasi.

IL Capo del Corpo Nazionale
dei Vigili del Fuoco

(Fini)

GIORGIO BIAGINI *Rappresentanze Industriali S.a.S.*

Via Antonazzo Romano, 7 - 00196 Roma - Tel. 06 3232908 - Fax 06 3232908 - Cell. 337 745869

Cos'è un automatismo con sistema ridondante?

Un automatismo con sistema ridondante è dotato, per l'apertura e la chiusura delle ante, di un sistema primario (Master) e di un secondo sistema ausiliario (Slave).
Detti sistemi tra loro comunicanti effettuano un monitoraggio incrociato a garanzia del corretto funzionamento dell'automatismo, perciò una anomalia nel funzionamento viene immediatamente segnalata all'utente attraverso appositi sistemi di segnalazione.
In caso di anomalia sul sistema primario entra subito in funzione il sistema secondario o ausiliario che, collegato ad una seconda centralina elettronica ed a un secondo motore elettrico, consente l'apertura delle ante.
L'apertura delle ante è garantita anche nel caso di caduta di tensione d'alimentazione all'intero sistema, ciò grazie ad una batteria tampone la cui efficienza viene verificata con continuità dal sistema stesso.

Quindi nel caso di incendio o altro grave pericolo per cui sia necessaria l'evacuazione dell'edificio la porta scorrevole con sistema ridondante garantisce sempre l'apertura delle ante, anche in caso di anomalia o malfunzionamento dell'automatismo.

L'AUTOMATISMO PROPOSTO È UTILIZZATO PER UCE DI EMERGENZA e VIE D'ESODO E CONSENTE INSTALLAZIONI CONFORMI ALLA NORMATIVA EUROPEA EN 16005.

IN PRATICA LA PORTA FUNZIONA SEMPRE. IN CASO DI GUASTO/ANOMALIA SI APRE AUTOMATICAMENTE E RESTA BLOCCATA APERTA PER CONSENTIRE LA FUGA.

IL SISTEMA È APPROVATO SIA DAL MINISTERO DELL'INTERNO CHE DAI VVFF (CIRCOLARE N°4963) ED È CONFORME ALLA EN 16005.

RD100 DUALCORE



È il nuovo automatismo scorrevole di SESAMO appositamente concepito per vie d'esodo conforme ai requisiti richiesti dalla EN 16005. RD100 adotta alcuni componenti in forma ridondata ed è munito di due motoriduttori e due centrali elettroniche di controllo. La doppia centrale consente un monitoraggio incrociato e continuo del funzionamento ed un apposito algoritmo assegna il controllo ad una centrale in caso di guasto dell'altra: le ante vanno in posizione di apertura come previsto dalla normativa. Il doppio motore con azionamento alternato ad ogni manovra assicura un autotest di funzionamento continuo e garantisce l'apertura ed il posizionamento in sicurezza in caso di singolo guasto di uno dei due motori. Le centrali sono provviste di apposito ingresso per funzionare in abbinamento con i sensori conformi alla EN 13849-1 performance level "d" Cat.2 appositamente progettati per garantire l'apertura in sicurezza degli ingressi su vie d'esodo.

W

