

**FORNITURA E POSA DI N°3 ELEVATORI A SERVIZIO DEL NUOVO EDIFICIO DENOMINATO "NUOVO ASSE CENTRALE LABORATORI" IN FASE DI REALIZZAZIONE PRESSO L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE - SEDE DI LEGNARO (PD) -**

<p><b>ELABORATO</b></p> <p style="font-size: 24px;"><b>PROGETTO ESECUTIVO</b></p> <p style="font-size: 24px;"><b>RELAZIONE GENERALE</b></p>		<input type="checkbox"/> STATO LEGITTIMATO <input checked="" type="checkbox"/> STATO DI PROGETTO	
		<input checked="" type="checkbox"/> DG - DOCUMENTI GENERALI <input type="checkbox"/> ARC - ARCHITETTONICO <input type="checkbox"/> STR - STRUTTURALE <input type="checkbox"/> IEL - IMPIANTI ELETTRICI <input type="checkbox"/> IME - IMPIANTI IDRICI E MECCANICI <input type="checkbox"/> SIC - SICUREZZA CANTIERE <input type="checkbox"/> PRI - PREVENZIONE INCENDI	
TAVOLA	<b>DG.03</b>	SCALA	DATA <b>GENNAIO 2018</b>

<p><b>COMMITTENTE</b></p> <div style="text-align: center;">  <p><b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie</b></p> </div> <p>SEDE CENTRALE DI LEGNARO (PD)          Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)          Tel.: 049 8084211 - Fax: 049 8830046</p> <p><b>IL DIRETTORE GENERALE</b>          Prof. Daniele BERNARDINI</p> <p><b>IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO</b>          Arch. Marco BARTOLI</p>	<p><b>PROGETTISTA,          COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE,          DIRETTORE LAVORI,          COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE</b></p> <p>Arch. Marco RIZZOLI          via G. Zaccherini Alvisi, 3          40138 Bologna          Tel. 051/0562611 - Fax 051/0544          www.marcorizzoli.it</p> <div style="text-align: right;">  </div>
---	---

Emissione	Dicembre 2017			
Rev 01	Gennaio 2018			

## **1.1. PREMESSA**

All'interno delle opere di realizzazione di un nuovo edificio per la ricerca su Malattie Infettive nell'interfaccia uomo/animale denominato “Nuovo Asse Centrale Laboratori” nella sede di Legnaro (PD) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, viene affidata la fornitura e la posa in opera degli elevatori previsti al suo interno, esclusi dall'appalto principale in corso per la realizzazione dell'edificio. L'Edificio è sito in viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD).

La presente relazione ha lo scopo di descrivere la tipologia e le caratteristiche principali degli impianti elevatori da prevedersi a servizio e corredo del nuovo edificio. Gli impianti previsti saranno progettati e realizzati in modo da ottimizzare le esigenze e di garantire la massima sicurezza e confort per tutti gli utenti ed operatori del nuovo complesso.

I materiali e le apparecchiature proposte dovranno inoltre essere conformi alle caratteristiche indicate nelle specifiche tecniche sotto esposte. Gli impianti dovranno essere, infine, realizzati secondo le indicazioni contenute negli elaborati grafici e tecnici di progetto.

I vani corsa sono stati realizzati in cemento armato dall'Impresa Appaltatrice del nuovo edificio, alla quale rimangono in carico le assistenze murarie alla corretta installazione dei suddetti elevatori.

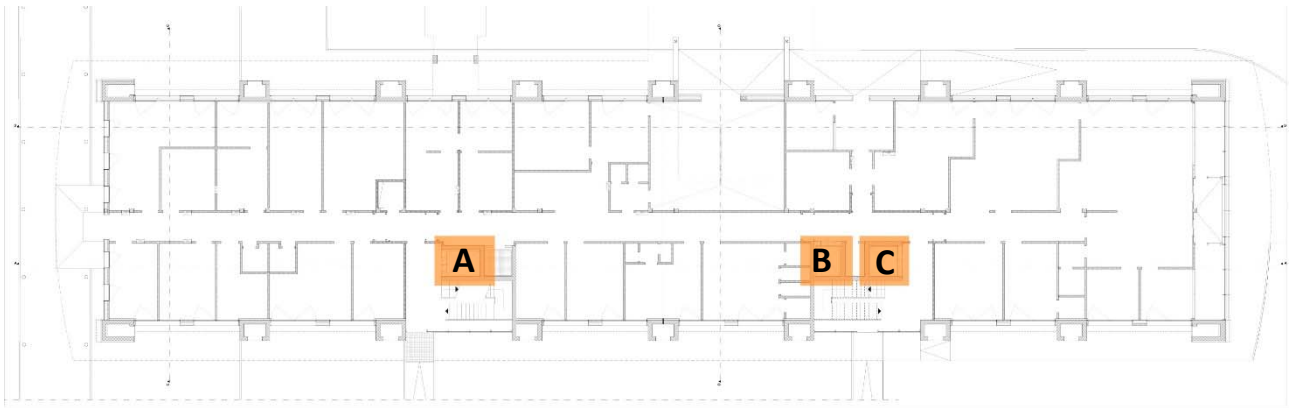
## **1.2. OGGETTO DELL'APPALTO**

Nella sede di Legnaro (PD) dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie sito in via in viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD) è in corso di realizzazione un nuovo edificio denominato “Nuovo Asse Centrale Laboratori” plurifunzionale per implementare ed ottimizzare il servizio di accettazione ed analisi di laboratorio su carcasse animali, reperti e campioni provenienti sia dalla provincia di competenza che dalle sedi periferiche, nonché per la realizzazione di una necropsopia per animali di grossa taglia e di un'area uffici.

Il nuovo edificio si eleva per tre livelli fuori terra dei quali i primi due destinati allo svolgimento delle attività dell'Istituto mentre il terzo funge per l'intera sua estensione da piano tecnico.

All'interno di tale edificio dovranno essere forniti e montati n°3 elevatori nei vani corsa in cemento armato già realizzati dall'Appaltatore del nuovo edificio in fase di realizzazione, la stessa impresa ha provveduto a realizzare gli allacci elettrici. Gli elevatori dovranno servire due piani dell'edificio.

I n.3 elevatori dovranno rispettare le caratteristiche tecniche di seguito illustrate. Le descrizioni si rifanno a prodotti specifici di una determinata marca, la quale non è vincolante, pertanto possono essere presentati prodotti equivalenti. Rimangono comunque vincolanti le seguenti caratteristiche: portata, corsa, fermate-accessi, vano corsa e fossa. Sono a carico dell'offerente il trasporto, le eventuali protezioni in fase di montaggio e la pulizia finale.



Gli elevatori dovranno essere montati all'interno dei vani corsa in cemento armato già realizzati dall'Appaltatore del nuovo edificio denominato "Nuovo Asse Centrale Laboratori", la stessa impresa ha provveduto a realizzare gli allacci elettrici.

Sarà cura dell'Impresa eseguire un accurato sopralluogo e rilievo dello stato dei luoghi per verificare e confermare le dimensioni prima di procedere con la produzione degli elevatori.

**A) ASCENSORE 1250 kg VANO 1950X2550**

L'elevatore di dimensioni 1950 mm larghezza 2550 mm profondità dovrà servire due piani, il piano terra ed il primo, pertanto avrà 2 fermate, con 2 accessi dallo stesso lato. La capienza dovrà essere di 1250 kg equivalente a 16 passeggeri. Porta di cabina dimensioni 1100x2000 mm

**B) ASCENSORE 900 kg VANO 2000\*2200**

L'elevatore di dimensioni 2000 mm larghezza 2000 mm profondità dovrà servire due piani, il piano terra ed il primo, pertanto avrà 2 fermate, con 2 accessi dallo stesso lato. La capienza dovrà essere di 900 kg equivalente a 12 passeggeri. Porta di cabina dimensioni 900x2000 mm

**C) ASCENSORE 900 kg VANO 2150\*2200**

L'elevatore di dimensioni 2150 mm larghezza 2200 mm profondità dovrà servire due piani, il piano terra ed il primo, pertanto avrà 2 fermate, con 2 accessi dallo stesso lato. La capienza dovrà essere di 900 kg equivalente a 12 passeggeri. Porta di cabina dimensioni 900x2000 mm

**MATERIALI – FINITURE EDILI**

Validi per tutti e tre gli elevatori

Pareti:

- Acciaio inossidabile antigraffio finitura "tela di lino" o similare
- Specchiera sul lato opposto all'apertura

Porte di cabina:

- Dimensioni variabili
- Automatica centrale a due pannelli scorrevoli in acciaio inossidabile antigraffio finitura "tela di lino" o similare;

Porte di piano:

- Accoppiate alle porte di cabina, sistemazione a sbalzo;
- Automatica centrale a due pannelli scorrevoli;

- Acciaio inossidabile antigraffio finitura "tela di lino" o similare;
- Con protezione tagliafuoco EI 120 lato fronte al piano;

#### Stipiti ed architrave:

- Larghezza 20 mm lato fronte al piano;

#### Pavimento

- In gres finitura e colore come atrio scale;

#### Cielino

- Cielino strutturale in acciaio inossidabile satinato e decorazonato con luce incorporata;

#### Zoccolino

- Acciaio inossidabile lucido naturale;

#### Fasce paracolpi

- Acciaio inossidabile h. dal pavimento 60-70 cm, h. fascia 10 cm;

#### Corrimano

- Tubolare in acciaio lucido naturale e raccordo satinato naturale montato su tutti i lati;

#### Illuminazione

- Indiretta a LED verticali a basso consumo energetico dai lati della bottoniera e dai quattro angoli della cabina;

#### Bottoniere di piano

- Finitura acciaio inox lucido, comandi posti ad un'altezza compresa fra 110 e 140 cm dal piano di calpestio, equipaggiate con segnalazioni in alfabeto braille.