



*Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo*



## **SCHEDE TENICHE E CONSISTENZA IMPIANTI DEL SERVIZIO DI CONTROLLO ACCESSI**

### **Allegato 1 al Capitolato Speciale di Appalto**

**PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI CONTROLLO ACCESSI  
ALL’INTERNO DELLE SEDI DELLE GALLERIE DEGLI UFFIZI**

Piazzale degli Uffizi 6,  
50122 Firenze TEL. 055-23885  
e-mail: [ga-uff@beniculturali.it](mailto:ga-uff@beniculturali.it)  
pec: [mbac-ga-uff@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-ga-uff@mailcert.beniculturali.it).

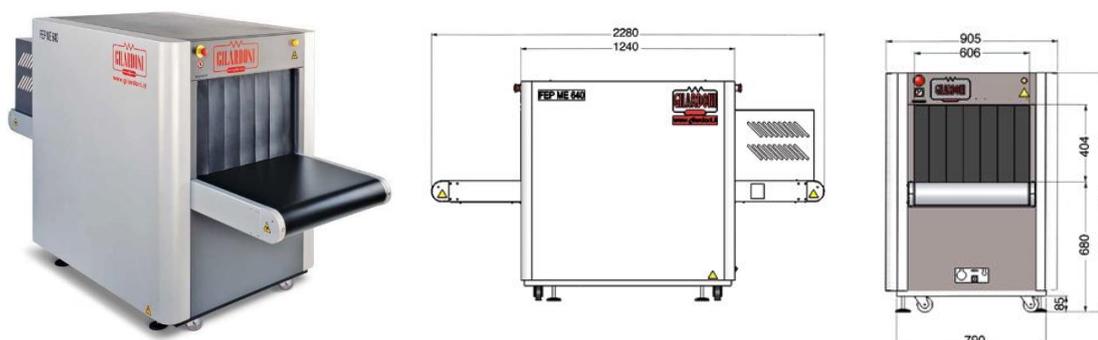
## GALLERIE DEGLI UFFIZI

### 01 GALLERIE DELLE PITTURE E DELLE SCULTURE E COMPLESSO VASARIANO

All'interno della Galleria delle Pitture e delle Sculture sono collocate **n. 2 postazioni metal detector munite di portale e nastro** per l'accesso dei visitatori collocate all'interno del Museo;

1. La **prima postazione** posizionata all'interno del Museo, nella sala di accesso degli utenti senza prenotazione, è dotata di un varco di sicurezza completo composto di:

- **1 apparato radiogeno** (metal detector a nastro); L'apparato radiogeno è dotato di un dispositivo di presentazione di un'immagine a raggi-x che consente all'operatore di identificare velocemente aree associabili ad esplosivi, armi o altri oggetti pericolosi nascosti. L'apparato è del tipo **FEP ME 640 di Gilardoni**



con le seguenti caratteristiche:

#### **Unità di ispezione**

- Dimensioni:  
2280mm (L) x 905mm (W) x 1255mm (H)
- Peso: 540kg
- Dimensioni tunnel d'ispezione:  
606mm (W) x 405mm (H)
- Altezza nastro:  
680mm (regolabile)
- Velocità nastro: 0.2m/s
- Carico massimo su nastro: 165kg
- 1 monitor LCD widescreen
- Alimentazione: 230Vac  $\pm$  10% 50/60Hz

- Potenza assorbita :  $\leq 1,5\text{kVA}$
- Duty cycle: 100%

Generatore Raggi X

- Tensione al tubo : 150kV
- Corrente al tubo: 0.5mA
- Orientazione raggi:  
diagonale verso l'alto

#### **Compatibilità ambientale**

- Temp. operativa 0°C – 40°C
- Temp. di stoccaggio.: -20°C – +60°C
- Umidità /:

95% senza condensa

- Rumorosità: < 60dB

#### **Prestazioni di detezione**

- Risoluzione\*

40 AWG garantito,

41 AWG tipico

- Penetrazione\*

32mm acciaio garantito

34mm acciaio tipico

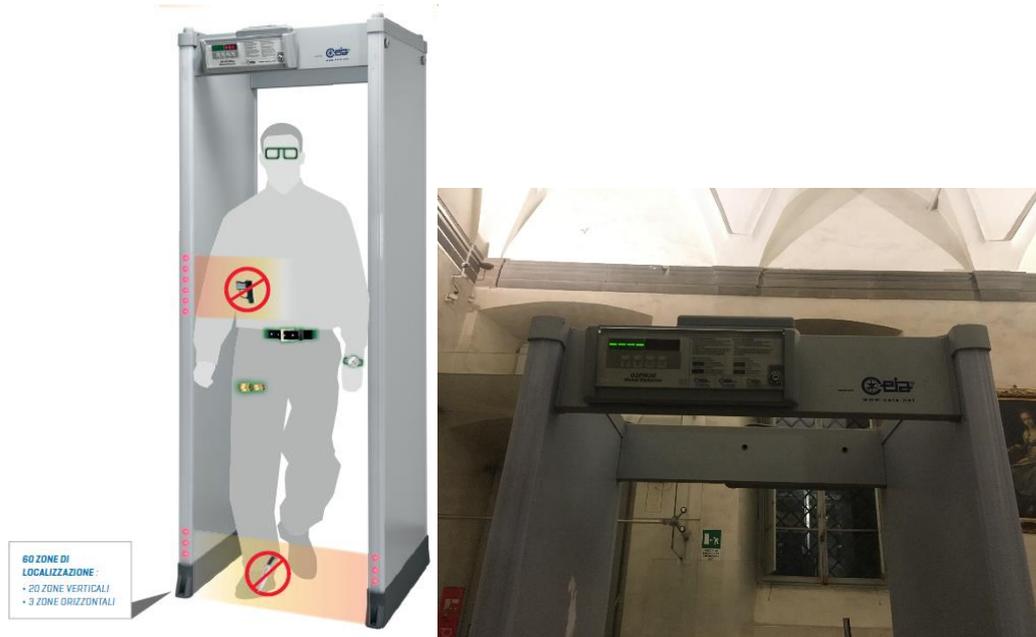
#### **Sicurezza e radioprotezione**

- Radiazione di fuga a 10cm:  
< 1.0 $\mu\text{Sv/h}$  (0.1mR/h)

- Film safety:

garantita fino a ISO 1600/33 DIN

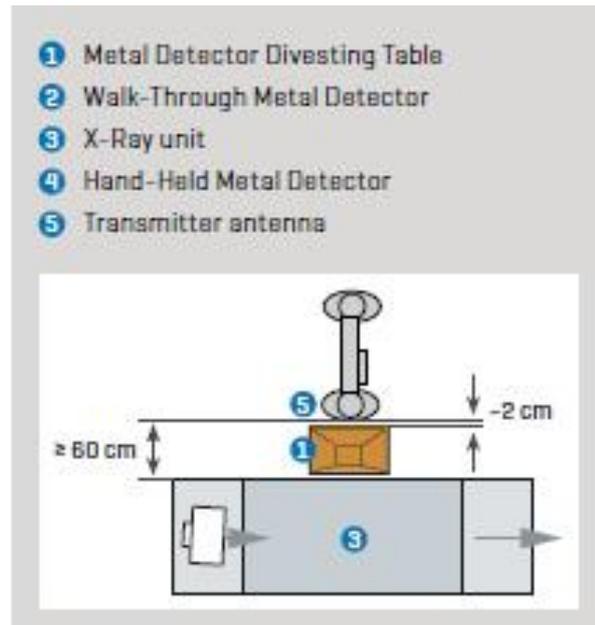
- **1 rivelatore di metalli ad arco** (portale di ingresso). di marca **Ceia** Il rivelatore è dotato di applicativi evoluti in grado di intercettare tutte le armi metalliche, incluse quelle nascoste all'interno di cavità corporee, di identificare non solo la presenza di un'arma metallica, ma anche la composizione metallica dell'arma stessa, includendo leghe ferrose, non ferrose e armi realizzate in leghe non magnetiche.



- **1 dispositivo di recupero dei vassoi/colli/bagagli** in ingresso/uscita dall'apparato radiogeno costituito da una rulliera a scivolo sovrastante l'apparato radiogeno stesso che permette di recuperare i vassoi in uscita dall'apparato per renderli disponibili ai visitatori in entrata;



- 1 serie di **vaschette vuota tasche**;
- 1 **postazione di comando e controllo** composta da un apparato informatico collegato ad un display a colori di adeguata dimensione ed una tastiera di comando.
- **attrezzatura e apparecchiature** a completamento come **il mobile porta oggetto** collocato accanto al portale



2. La **Seconda postazione** posizionata all'interno del Museo, nella sala di accesso degli utenti con prenotazione, è dotata di un varco di sicurezza completo (di tipologia e marca analoghi alla sala dei non prenotati) composto di:

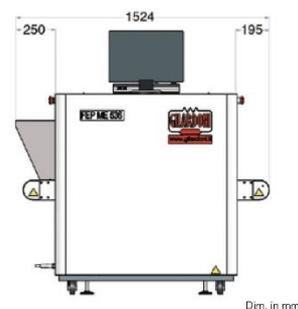
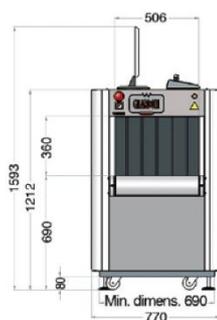
- 2 **apparati radiogeni** di marca **Gilardoni modello FEP ME 640**
- 2 **rivelatori di metalli ad arco** (portale di ingresso). di marca **Ceia**
- 2 **dispositivi di recupero dei vassoi/colli/bagagli**
- **vaschette vuota tasche**
- 2 **postazioni di comando e controllo**
- eventuali **altre attrezzature e apparecchiature** a completamento

# GALLERIE DEGLI UFFIZI

## 02 MUSEI DI PALAZZO PITTI, GIARDINO DI BOBOLI, LE PAGLIERE

n. 1 postazione metal detector munita di 2 portali e 2 nastri per l'accesso dei visitatori collocata nei pressi della portineria centrale e situata all'aperto sotto il loggiato;

- **2 apparati radiogeni** (metal detector a nastro); L'apparato radiogeno è dotato di un dispositivo di presentazione di un'immagine a raggi-x che consente all'operatore di identificare velocemente aree associabili ad esplosivi, armi o altri oggetti pericolosi nascosti. L'apparato è del tipo **FEP ME 536 di Gilardoni**



- **2 rivelatori di metalli ad arco** (portale di ingresso). di marca **Ceia** Il rivelatore è dotato di applicativi evoluti in grado di intercettare tutte le armi metalliche, incluse quelle nascoste all'interno di cavità corporee, di identificare non solo la presenza di un'arma metallica, ma anche la composizione metallica dell'arma stessa, includendo leghe ferrose, non ferrose e armi realizzate in leghe non magnetiche.
- **attrezzatura e apparecchiature** a complemento come **2 mobili porta oggetto** collocati accanto ai 2 portali

n. 1 postazione collocata presso il Corridoio del Vento situata all'aperto e sotto il loggiato dotata di **palette metal detector e 1 portale e 1 mobile porta oggetto**;



- Metal detector manuali compatti, **Marca CEIA**, Conforme allo Standard NIJ-0602.02, Capacità di Intercettazione di oggetti metallici, magnetici e non magnetici, prestazioni costanti senza bisogno di calibrazione, lunga durata in funzionamento continuo, funzionamento sia in ambiente interno che all'esterno



**ALLEGATI: PLANIMETRIE**