



# *Ministero della Giustizia*

Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria  
Provveditorato Regionale del Piemonte e Valle d'Aosta  
SERVIZIO TECNICO

## **FORNITURA IN OPERA DI APPARECCHIATURE ED OPERE ANNESSE PER LA SALA RADIOLOGICA DELLA CASA CIRCONDARIALE DI TORINO**

### **Relazione Tecnica - OPERE EDILI -**

#### **Premessa**

La Direzione dell'istituto penitenziario di Torino, ha manifestato la necessità di procedere alla sostituzione dell'intera apparecchiatura radiologica a servizio dell'istituto, in quanto tecnicamente obsoleta.

Altresì, la stessa, ha chiesto contestuale ristrutturazione dei locali esistenti, nell'ottica di un miglioramento globale del servizio offerto alla popolazione detenuta.

A seguito del sopralluogo svolto, si è potuto verificare l'esistenza presso il blocco B dell'istituto, di n. 5 ambienti adiacenti e comunicanti fra loro, destinati alle varie attività radiologiche.

Più precisamente, in sequenza, il primo locale è destinato ad attività ecografica, il secondo è destinato alla refertazione, il terzo come locale disimpegno con annesso servizio igienico, il quarto come sala archivio e annesso sgabuzzino per la stampa delle lastre, l'ultimo destinato a sala "bunker" con annessa apparecchiatura radiologica.

Tralasciando la descrizione delle apparecchiature radiologiche, i locali in questione sono risultati in un discreto stato di conservazione, ma bisognosi di un intervento di riattazione, a seguito delle richieste del Responsabile della sala radiologica.

#### **Descrizione degli interventi proposti**

Stante la richiesta di poter disporre di apparecchiature radiologiche con acquisizione, stampa e archiviazione in formato digitale, i locali verrebbero sgravati dalla presenza dell'archivio pellicole e dello sgabuzzino destinato alla stampa e sviluppo (quarto locale). Di fatti tali spazi saranno resi più ampi e confortevoli, mediante l'abbattimento della tramezzatura di delimitazione degli ambienti archivio-stampa, realizzando un unico spazio destinato alla refertazione e archiviazione digitale (cambio di destinazione). Si ritiene infatti che tale attività sia collocata in maniera più consona, nelle adiacenze della sala radiologica vera e propria, con lo spostamento di tutte le suppellettili e delle apparecchiature informatiche e di trasmissione dati.

La zona ecografia (primo locale), sarà interessata dallo spostamento di una tramezzatura, dallo spostamento del Quadro elettrico generale (Q.E.G.) presso la rotonda, con cambio di destinazione



# *Ministero della Giustizia*

*Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria*  
*Provveditorato Regionale del Piemonte e Valle d'Aosta*  
**SERVIZIO TECNICO**

d'uso (sala d'attesa). In tal modo, la sala ecografia risulterà più ampia e idonea spostandosi nel locale successivo.

La zona disimpegno invece, sarà interessata dall'ampliamento del servizio igienico esistente che, con l'occasione sarà risanato igienicamente.

In ultimo, il locale "bunker" e l'annesso locale radiologico, non saranno interessati da ampliamenti conservando quindi la loro conformazione. La sala bunker e l'ambiente propriamente radiologico sono dotate di tramezzature mobili schermate con AntiX di 2 mm di Piombo. Anche le finestre del locale sono dotate delle medesime schermature.

Inoltre, le apparecchiature della sala sono "interdette" nel funzionamento, per la presenza di consensi "micro" siti sulle porte di accesso, onde evitare il funzionamento delle apparecchiature a porte accidentalmente aperte.

Pertanto, per dare compiuti i predetti interventi, si procederà :

- alla demolizione di pavimenti e rivestimenti nelle zone interessate;
- alla demolizione di infissi interni;
- alla demolizione e successivo rifacimento di tramezzature;
- al rifacimento di pavimenti e rivestimenti nei locali interessati e nel locale wc;
- alla fornitura in opera di infisso interno presso il locale wc
- alla fornitura in opera di controsoffittatura nella zona radiologica;
- alla creazione di un quadro elettrico di zona (Q.E.Z.) in luogo di quello generale che, come detto, sarà traslato in rotonda.

Le apparecchiature radiologiche di nuova acquisizione, sono descritte compiutamente nel capitolato speciale d'appalto, sulla scorta delle necessità e delle indicazioni fornite per competenza dallo stesso Responsabile della sala radiologica.

**IL PROGETTISTA**  
**(arch. Giuseppe FERRARA)**