Regione Autonoma della Sardegna

A.S.L. n°4 - LANUSEI

PRESIDIO OSPEDALIERO "NOSTRA SIGNORA DELLE MERCEDE" DI LANUSEI

-Progetto Definitivo-Esecutivo

INTERVENTI DI COMPLETAMENTO IMPIANTISTICO E RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA P.O. LANUSEI - RISTRUTTURAZIONE REPARTO PRONTO SOCCORSO -FSC 2007-2013 - ASL 4 LANUSEI 93-12-27B

DATA: LANUSEI Febbraio 2016

Relazione Tecnica Illustrativa

A.1.

AGG.:

COMMITTENTE

AZIENDA U.S.L. N.4 LANUSEI

Via Piscinas 08045-LANUSEI

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO: DOTT. FEDERICO ARGIOLAS

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

GEOM. GIANFRANCO STOCHINO

Via Piscinas 08045-LANUSEI

IL R.U.P.: GEOM. GIANFRANCO STOCHINO

IL PROGETTISTA

ARCH. PAOLO STOCHINO

STUDIO DI PROGETTAZIONE

ARCH. PAOLO STOCHINO

Via Lungomare sn

08048 - TORTOLI' (OG) Tel.: 320 9061775

E-mail: stochino@tiscali.it
Pec: p.stochino@archiworldpec.it

Relazione tecnico illustrativa

La presente relazione illustra la progettazione definitiva esecutiva dei lavori di "Completamento impiantistico e ristrutturazione edilizia P.O. di Lanusei –Ristrutturazione Pronto Soccorso-", ubicato al piano terra della struttura ospedaliera.

La proposta progettuale si inserisce nel contesto delle opere complessivamente previste, in più interventi, per l'adeguamento dell'ospedale della ASL n°4 di Lanusei ai requisiti minimi funzionali, strutturali, impiantistici e tecnologici previsti dalla normativa vigente. L'obiettivo sarà raggiunto mediante la rimodulazione degli spazi interni e la realizzazione dei nuovi impianti. Nello specifico gli interventi sono puntualmente previsti nella parte del reparto che in passato non è stata mai oggetto di intervento.

Alla presente relazione sono allegate le tavole esplicative degli interventi adottati ai fini del rispetto delle prescrizioni della prevenzione incendi, di adeguamento degli spazi funzionali, di adeguamento statico e impiantistico della struttura.

Inoltre sono state seguite, oltre alle norme vigenti in materia di edilizia ospedaliera, che definisce i requisiti minimi richiesti per l'esercizio delle attività sanitarie da parte delle strutture pubbliche e private e di accreditamento della struttura, le disposizioni impartite dalla Dirigenza Sanitaria della ASL n. 4, dai Responsabili tecnici della stessa ASL e dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Nuoro.

Le opere edili da realizzare comprendono:

- ridefinizione degli spazi funzionali;
- compartimentazione verticale ed orizzontale;
- individuazione delle vie di esodo e delle zone di raccolta ai piani per l'esodo orizzontale progressivo;
- rifacimento dei servizi igienici e dei relativi impianti tecnologici;
- demolizione e rifacimento dei pavimenti, dei rivestimenti, degli intonaci e dei controsoffitti;
- sostituzione degli infissi esterni e delle porte interne,

Relazione

Gli impianti tecnologici da realizzare sono meglio descritti e definiti nelle relazioni tecniche specifiche allegate al progetto.

Genericamente essi comprendono:

- 1. impianti elettrici costituiti da:
 - distribuzione principale e secondaria;
 - impianti utilizzatori;
 - impianti di sicurezza;
- 2. impianti meccanici costituiti da:
 - impianti idrico sanitari ed apparecchi sanitari;
 - impianto di condizionamento e trattamento aria;
 - impianto gas medicali.
- 3. opere di prevenzione incendi costituiti da:
 - impianto di rilevazione incendi;
 - impianto di illuminazione di emergenza;
 - impianto di estinzione incendi.

Opere edili.

Le opere edili previste nell'intervento sono di seguito elencate:

- Rimozione del controsoffitto nelle aree oggetto dell'intervento;
- Scavo a sezione obbligata ristretta;
- Demolizione di pavimentazione di qualunque tipo e spessore;
- Demolizione di massetto in calcestruzzo cementizio di qualunque tipo e spessore;
- Demolizione di muratura di qualunque genere e spessore, in laterizi, pietrame e blocchi di calcestruzzo cementizio;

Relazione 2A

- Riempimento della canala contenente le tubazioni in rame della rete di distribuzione dei gas medicali correnti nell'area della camera calda eseguito con sabbia lavata previa stesura di telo tessuto non tessuto a protezione dei tubi;
- Demolizione e rimessa in quota dei chiusini e dei pozzetti presenti nell'area della camera calda;
- Demolizione di rivestimento di parete, comunque eseguito e a qualsiasi altezza;
- Rimozione di finestra, di portafinestra, di porta interna o esterna, di qualsiasi tipo, materiale e dimensione;
- Rimozione di apparecchio igienico di qualsiasi tipo e dimensione, compresa la smurazione di mensole, di bocchettoni, sifoni, braghe e scarichi;
- Smantellamento di tutti gli impanti elettrico;
- Massetto in calcestruzzo cementizio della classe R'ck 25 kg/cmq;
- Acciaio Feb44K in barre tonde di qualunque diametro tipo nervato;
- Travi e piastre in acciaio tipo S355JO, conforme alla Norma UNI 10025;
- Formazione di architrave su aperture esistenti da conformare alle nuove misure di progetto o di nuova realizzazione eseguita mediante posa in travi in acciaio tipo IPE 160 trattata con vernice intumescente;
- Trattamento protettivo antincendio in classe REI 60 di travi in acciaio;
- Ancoraggio di un tassello tipo UPAT UPM 33 fi 20, passante per pareti di spessore sino a cm. 65, della lunghezza complessiva di cm 80, per la connessione di elementi di acciaio ancorati ad elementi strutturali in calcestruzzo;
- Tavolato eseguito in foglio di mattoni forati 8*15*30 dello spessore di cm. 8;
- Muratura portante eseguita con muroblocco pesante 20*25*30 dello spessore di cm.
 20;
- Intonaco civile dello spessore finito non inferiore a mm. 20;
- Rasatura in malta premiscelata di superficie interne;

Relazione

- Controsoffitto eseguito con pannelli modulari mm 600*600*15, in lana minerale;
- Pavimento in piastrelle in gres porcellanato unicolore di I° scelta antiscivolo cm.
 30*30 e cm. 20*20 di colore a scelta del direttore dei lavori;
- Rivestimento di parete interna eseguito con piastrelle di ceramica smaltata a tinta unita, formato e colore a scelta della D.L.;
- Pavimentazione eseguita con prodotto provvisto di marcatura CE (EN14041) utilizzando un pavimento in PVC eterogeneo modulare (EN 649) compatto autoposante interlocking;
- Pavimentazione dell'area di sosta delle ambulanze eseguita con pro dotto provvisto di marcatura CE (EN14041) utilizzando un pavimento in PVC eterogeneo (ISO 10582/N 649) compatto autoposante interlocking;
- Paraspigoli ad assorbimento elastico d'urto, con lati pari a 57 mm. con copertura in acrovynilico allo stagno dello spessore di 3 mm;
- Sgusciette eseguito con PVC, avente resistenza al fuoco classe 1, omogeneo, calandrato, saldabile, composto da resine viniliche, stabilizzanti e pigmenti colorati spessore mm. 2
- Fascia paracolpi spessore mm. 2 altezza cm. 20 eseguito con PVC, avente resistenza al fuoco classe 1;
- Tinteggiatura igienizzante realizzata mediante applicazione di idropittura alla calce, avente reazione al fuoco di classe 0;
- Marmo Orosei dello spessore di cm 3 fornito in opera lavorato a superficie bocciardata;
- Rivestimento murale vinilico omogeneo di spessore di mm 2 con deco ro passante a tutto spessore, privo di porosità;
- Rivestimento di pareti piane o curve da realizzarsi in cartongesso dello spessore di 10 mm.

Relazione