

COMUNE DI STATTE

PROVINCIA DI TARANTO



REALIZZAZIONE DI NUOVA STRUTTURA DI TIPO
"COMUNITA' SOCIO RIABILITATIVA" (art. 57 Reg. 18/01/07 n.4):
STRUTTURA RESIDENZIALE SOCIO/ASSISTENZIALE
A CARATTERE COMUNITARIO

C.SO V. EMANUELE III, n°165 - 74010 STATTE (TA)

PROGETTO DEFINITIVO

Progettista

STUDIO ASSOCIATO  **START**®

DOTT.ING. GIANFRANCO TONTI
DOTT.ING. STEFANO TOMASSI

STRUTTURE ARCHITETTURA TECNOLOGIE

VIA CALATA MACCHIA n.20 (S.Vito) - 74122 TARANTO (ITALY)

Tel. +39 - 0997834074 - Fax +39 - 0997834061

www.studioassociatostart.it - e-mail: start@studioassociatostart.it



TITOLO

RELAZIONE IMPIANTI ELETTRICI

SCALA

DATA

GENNAIO 2012

TAVOLA N.

RT.03

IMPIANTI ELETTRICI

Gli impianti elettrici a servizio della struttura saranno realizzati in modo da fornire la massima fruibilità per gli utenti, rendendo minime le possibilità di disservizio.

A tal fine saranno ubicati dei quadri di distribuzione su ciascun piano dell'edificio, a servizio del piano stesso.

I corpi illuminanti saranno ubicati in maniera tale da garantire il corretto comfort visivo agli utenti. Le possibilità di accensione degli stessi saranno varie, sia nelle singole stanze che negli spazi comuni.

Gli interruttori da utilizzarsi saranno muniti di lampada spia sempre accesa in modo da garantire una migliore individuazione degli stessi.

L'illuminazione di emergenza, realizzata mediante lampade autoalimentate ed aventi l'autonomia pari a circa 3h, saranno ubicate come illustrato sulle planimetrie progettuali ed in maniera da fornire il corretto illuminamento in caso di mancanza di alimentazione elettrica.

In ciascuna camera, in prossimità di ogni letto, saranno posizionati interruttori per la singola accensione dei punti luce, ubicati in testata letto, e per l'accensione generale dell'ambiente.

I punti presa di forza motrice saranno ubicati in più punti dell'immobile ed in modo da essere facilmente raggiungibili.

Accanto ai singoli letti ed ove maggiormente potrebbe svolgersi la vita sociale dei fruitori della struttura, nonché nei singoli servizi igienici, saranno posizionati dei pulsanti di chiamata di soccorso, collegati ad un campanello locale e ad un quadro sinottico, posto in locale costantemente presidiato, capace di identificare puntualmente ed in qualunque momento, la provenienza della chiamata.

Impianti speciali

Impianto TV ed Audiodiffusione – Telefono – Rete LAN

L'impianto TV sarà derivato negli ambienti comuni, nelle sale d'attesa, nelle singole stanze da letto ed in alcuni uffici.

Un impianto audiodiffusione sarà realizzato ubicando in vari punti della struttura delle casse acustiche dedicate alla diffusione sia di musica che di messaggi audio di avviso o allarme, anche su più canali differenti, garantendo così la possibilità di ascolto diverse fra i vari ambienti.

Punti presa telefonica e di rete dati cablate saranno ubicate in molteplici punti della struttura, al fine di agevolare quanto più possibile sia i fruitori della stessa che il personale di servizio nello svolgimento delle proprie mansioni.

Impianto Antintrusione – Antincendio

L'impianto antintrusione sarà realizzato in modo da garantire la protezione della struttura in qualsiasi momento della giornata, utilizzando anche tecnologie che consentono l'esclusione a zone dello stesso.

Sensori di movimento a doppia tecnologia saranno ubicati in ciascun ambiente ove necessario e contatti magnetici saranno installati in prossimità di ogni porta o finestra da cui sia possibile l'accesso dall'esterno.

Ad ulteriore protezione degli inquilini della struttura sarà prevista la realizzazione di un impianto antincendio controllato da apposita centralina, ubicata in posizione sorvegliata, costituito da rivelatori di fumo puntiformi nei singoli ambienti, un adeguato numero di pulsanti di allarme incendio e pannelli ottico-acustici di avviso in caso di allarme incendio.