

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 640 DEL 07/07/2016

OGGETTO: Lavori di realizzazione di due scale presso il Pad. "A" del Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" di Olbia - lotto 1, di cui all'intervento "rifunzionalizzazione locali finalizzata alla riorganizzazione dei servizi ed ottimizzazione impiantistica del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia", finanziati con risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) 2007-2013, CUP G73B12000220009 – CIG 633401635B. Presa d'atto delle risultanze del certificato di collaudo statico e liquidazione spese tecniche.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 07/07/2016	Al 22/07/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico dietro istruttoria del Responsabile Unico del Procedimento Geom. Alessandro Schiano;
- Premesso che**
- con deliberazione n°989 del 11/08/2015, l'ASL n.2 di Olbia ha appaltato i lavori di "realizzazione di due scale presso il Pad. "A" del Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" di Olbia - lotto 1", di cui all'intervento "rifunzionalizzazione locali finalizzata alla riorganizzazione dei servizi ed ottimizzazione impiantistica del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia", Fondo di sviluppo e coesione (FSC) 2007 – 2013;
 - con deliberazione n°530 del 15/06/2016, si è approvata la perizia di variante dei lavori di "realizzazione di due scale presso il Pad. "A" del Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" di Olbia - lotto 1", di cui all'intervento "rifunzionalizzazione locali finalizzata alla riorganizzazione dei servizi ed ottimizzazione impiantistica del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia";
 - con deliberazione n.1067 del 14/09/2015 si è conferito l'incarico professionale all'Ing. Carlo Gavino Pattitoni per il collaudo statico delle strutture in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica dei lavori di "realizzazione di due scale presso il Pad. "A" del Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" di Olbia - lotto 1";
 - con deliberazione n.586 del 27/06/2016 si è assunto l'impegno di spesa per l'incarico in argomento;
- Preso atto che** l'Ing. Carlo Gavino Pattitoni in data 28/06/2016 prot. 26938 ha consegnato al protocollo generale aziendale il certificato di collaudo statico dei lavori (all.to 1) con esito favorevole;
- Ritenuto** pertanto opportuno dover liquidare all'Ing. Carlo Gavino Pattitoni l'onorario per la prestazione professionale a seguito di presentazione della fattura elettronica;
- Visti** il D. Lgs. n.163/2006 e il D.P.R. n.207/2010;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di prendere atto delle risultanze del certificato di collaudo statico delle strutture in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica (all.to 1) dei lavori di "realizzazione di due scale presso il Pad. "A" del Presidio Ospedaliero "Giovanni Paolo II" di Olbia - lotto 1", di cui all'intervento "rifunzionalizzazione locali finalizzata alla riorganizzazione dei servizi ed ottimizzazione impiantistica del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia", Fondo di sviluppo e coesione (FSC) 2007 - 2013, redatto dall' Ing. Carlo Gavino Pattitoni con studio in Via Manzoni n.93 – Telti;
- di disporre la liquidazione all'Ing. Carlo Gavino Pattitoni dell'onorario professionale di cui all'incarico conferito con deliberazione n.1067 del 14/09/2015 e secondo l'impegno di spesa assunto con deliberazione n.586 del 27/06/2016 a seguito di presentazione della fattura elettronica;
- di incaricare il Responsabile del Procedimento, per gli ulteriori adempimenti procedurali;

- di comunicare il presente atto alla Regione Sardegna – Assessorato alla Sanità;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro

Il RUP

Geom. Alessandro Schiano

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE IN

ASL n. 2	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO NORMALE E
POSTA N. 11111	PRECOMPRESSO ED A STRUTTURA METALICA
28 GIU 2016	

(Art. 7 della Legge 5 novembre 1971, n. 1086)

Lavori di "Realizzazione di n°2 scale presso il padiglione "A" del presidio ospedaliero "GIOVANNI PAOLO II" DI OLBIA"

COMMITENTE: ASL n°2 di Olbia via Bazzoni Sircana 2, 07026 – OLBIA (OT);

PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI DELLE STRUTTURE: Ing. Michele Maccioni, - Cagliari, via Favonio n°44 – Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Cagliari al n° 2552;

COLLAUDATORE DELLE OPERE: Ing. Carlo Gavino Palmerio Pattitoni,- Telti (OT), via A. Manzoni n°93 - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari al n°1046.

IMPRESA APPALTATRICE: Impresa Italia Appalti - Olbia (OT), via delle Felci n°36;

Deposito art. 17 Legge 64/74 – art. 4 Legge 1086/71 – Pratica Edilizia S. U. E. codice univoco SUE n°1202 protocollo n°87523 del 17-09-2015 codice univoco nazionale n°01687160901 – 15092015 – 0935.SUE.

PREMESSA

Il sottoscritto Ing. Carlo G. P. Pattitoni, trovandosi nelle condizioni previste dall'art. 7 della legge 5 novembre 1971 n°1086, ha ricevuto l'incarico dall'Ing. Paolo Tauro Direttore del Servizio Tecnico della A. S. L. n°2 di Olbia con sede in via Bazzoni Sircana 2-2A in OLBIA, di eseguire il collaudo statico dei lavori di Realizzazione di n°2 scale presso il padiglione "A" del presidio ospedaliero "GIOVANNI PAOLO II" DI OLBIA.

A seguito della redazione della "Relazione a Struttura Ultimata" del Direttore dei Lavori dell'opera di cui sopra, procedo alla redazione del presente Certificato di Collaudo.

DESCRIZIONE DELL'OPERA

Sono state realizzate due scale con struttura portante in acciaio al fine di mettere in comunicazione il piano terra con il primo piano ed il primo piano con il piano secondo.



ASL2

Pr. 402016/26938 del 28/06/2016 or
Mitt.: PATTITONI CARLO
Ass.: Servizio Tecnico



In entrambe le rampe sono presenti due pianerottoli di riposo disposti nella mezzeria delle stesse.

L'impalcato strutturale è stato realizzato con cosciali UPN 300 opportunamente tagliati e saldati al fine di poter cambiare la pendenza dove necessario, gli stessi sono stati collegati alla struttura portante esistente con ancoraggi di tipo chimico come specificato dal progetto esecutivo.

L'unione dei cosciali è stata realizzata con lamiera sagomata di spessore 4 mm disposta per ogni gradino della scala oltre che da un profilato IPE 100 opportunamente bullonati agli stessi.

Giacché la struttura esistente era deficitaria in alcune parti è stata realizzata una trave in calcestruzzo armato nel solaio del piano terra che serve da appoggio alla prima rampa di scala, il consolidamento con applicazione di fibre di acciaio galvanizzato di alcune travi portanti (vedere progetto esecutivo) ed il rinforzo di alcune pilastrate esistenti con l'inserimento di profilati sagomati a caldo HEB 140 (vedere progetto esecutivo). Questi elementi e queste lavorazioni sono state visionate dallo scrivente durante la fase esecutiva in quanto successivamente sarebbero state occultate da elementi decorativi.

ANALISI DEI CARICHI

Prendere visione della relazione a struttura ultimata redatta dal Direttore dei Lavori.

Le ipotesi di carico previste dal progetto sono risultate compatibili con quelle dettate dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture 14 gennaio 2008 e possono considerarsi corrispondenti ai carichi realmente agenti sulle strutture.

TENSIONI ASSUNTE

Le tensioni assunte alla base dei calcoli sono quelle relative alle seguenti classi di materiali:

- Conglomerato cementizio per strutture in opera C25/30 (R_{ck} 30 N/mm²) per le travi;
- Acciaio ad aderenza migliorata tipo B450C;
- Profili portanti principali (cosciali) UPN 300, Fe 430;
- Profili portanti secondari IPE 100, Fe 430;
- Piaste, gradini e fazzoletti Fe 360;
- Bulloneria classe M 8.8.

CERTIFICATI

Per quanto riguarda le certificazioni prendere visione della Relazione a Struttura Ultimata del Direttore dei Lavori.



CONTROLLO DELLE OPERE

Le operazioni di controllo delle strutture sono avvenute nel giorno 22 giugno 2016.

Con la scorta del progetto esecutivo, l'assistenza del Direttore dei Lavori e dell'impresa costruttrice, si è sostenuto un esame generale delle strutture, riscontrando la corrispondenza delle opere eseguite con quelle del progetto.

Tenuto conto dell'entità delle luci delle travi e degli elementi portanti in generale, della razionalità e della semplicità costruttiva dell'insieme, si è ritenuto di poter omettere le prove di carico.

GIUDIZIO TECNICO COMPLESSIVO

Per quanto sopra esposto e visto:

- Che le ipotesi di calcolo assunte a base dei calcoli corrispondono ai carichi realmente agenti sulle strutture;
- Che i valori delle sollecitazioni indotte nei materiali sono ammissibili;
- Che la qualità, provenienza e tipo dei materiali impiegati corrispondono ai requisiti posti a base dei calcoli;
- Che le strutture in calcestruzzo cementizio armato e quelle in acciaio sono conformi ai requisiti per la stabilità dell'opera voluti dalle Norme Tecniche dettate dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture 14 gennaio 2008;
- Visto l'art. 7 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, il sottoscritto collaudatore
-

CERTIFICA

che le opere di "Realizzazione di n°2 scale presso il padiglione "A" del presidio ospedaliero "GIOVANNI PAOLO II" DI OLBIA", eseguite dall'Impresa Italia Appalti - Olbia (OT), via delle Felci n°36, sono collaudabili, come in effetti col presente atto collauda.

Olbia 24 giugno 2016

Il Collaudatore

Ing. Carlo G. P. Pattitoni

