



IL RESPONSABILE DELLA S.C. TECNICO PATRIMONIALE

Poggialini Giovanni

Per delega del Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi Dott. Gianni Bonelli, nominato con D.G.R. della Lombardia n. XI/1068 del 17 dicembre 2018

ha assunto la seguente

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE
N. 42 DEL 18/12/2019**

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA DEL PADIGLIONE OTTAGONO DELL'OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE DI VARESE. DITTA COLOMBO EDILRESTAURI S.R.L. APPROVAZIONE PERIZIA EX ART. 163 D.LGS N.50/2016 E CRE. IMPORTO COMPLESSIVO € 33.416,21 (IVA INCLUSA). CIG: ZE12B0278A



OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA DEL PADIGLIONE OTTAGONO DELL'OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE DI VARESE. DITTA COLOMBO EDILRESTAURI S.R.L. APPROVAZIONE PERIZIA EX ART. 163 D.LGS N.50/2016 E CRE. IMPORTO COMPLESSIVO € 33.416,21 (IVA INCLUSA). CIG: ZE12B0278A

IL RESPONSABILE DELLA S.C. TECNICO PATRIMONIALE

vista la L.R. n. 33 del 30.12.2009 così come modificata dalla L.R. n. 23 dell'11.8.2015 "Evoluzione del sistema sociosanitario lombardo: modifiche al Titolo I e al Titolo II della legge regionale 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità)" e s.m.i.;

vista la D.G.R. n. X/4481 del 10.12.2015 "Attuazione L.R. 23/2015: costituzione Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi" con sede legale in viale Borri n. 57 – 21100 Varese;

richiamate le seguenti deliberazioni del Direttore Generale:

n. 182 del 7.3.2019 "Approvazione del regolamento dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi per la delega di funzioni di gestione";

n. 302 del 7.5.2019 "Assegnazione budget per l'anno 2019. Aggiornamento";

richiamato altresì:

- la deliberazione n. 482 del 01.08.2019 con la quale è stato affidato all'Ing. Giovanni Poggialini l'incarico di Responsabile della S.C. Tecnico Patrimoniale a far tempo dal 01.08.2019;
- l'atto di delega prot. n. 49320 del 09.08.2019 con il quale il Direttore Generale dell'ASST dei Sette Laghi ha attribuito determinate funzioni e compiti, comprese decisioni che impegnano l'Azienda verso l'esterno, al Responsabile che adotta la presente determinazione;

premesso che:

- in data 24.06.2019 si è verificato il cedimento del contro-soffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte di Varese;
- il personale tecnico afferente alla S.C. Tecnico Patrimoniale ha provveduto ad effettuare una verifica sullo status strutturale dal quale è emersa una criticità riguardante anche le porzioni di contro soffitto non cedute di tutto il piano terra in questione e conseguentemente, in via cautelare, l'intero piano terra è stato dichiarato inagibile;
- tutte le attività ambulatoriali (oltre 15 ambulatori) e le altre attività del reparto Maternità sono state provvisoriamente riposizionate in altri locali dell'Ospedale con conseguenti disagi sia per gli operatori che per gli utilizzatori in ragione della scarsa disponibilità di spazio, il tutto aggravato dalle condizioni climatiche avverse del periodo caratterizzato da valori di temperatura e umidità molto elevata;
- a fronte della rilevata criticità strutturale del contro soffitto, al fine di mettere in sicurezza l'area interessata e per salvaguardare tutte le apparecchiature cliniche presenti, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs 50/2016 in via d'urgenza è stata contattata alla Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l.;



preso atto dei documenti di seguito descritti ed allegati alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale:

- Verbale di accertamento somma urgenza ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, predisposto in data 26.06.2019 a cura dell'Ing. Marco Montalbetti – Dirigente Edilizia Urbanistica, dal Geom. Di Mauro Assistente Tecnico della S.C. Tecnico Patrimoniale e dall'Ing. Umberto Nocco (allora Direttore ad Interim della S.C. Tecnico Patrimoniale) dal quale si evince la necessità di procedere con la massima tempestività ad avviare gli interventi per adeguare le condizioni di equilibrio statico del controsoffitto degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono e ripristinare detto controsoffitto nell'ambulatorio presso il quale si è verificato il crollo;
- Verbale di affidamento lavori e concordamento prezzi ex art.163 c.3 - D.lgs. n. 50/2016 con il quale, tra l'altro, in contraddittorio con la Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l., sono stati concordati i prezzi relativi alle lavorazioni di che trattasi per un costo complessivo pari ad € 27.390,34 oltre IVA;
- Perizia Giustificativa ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, a firma dell'Ing. Marco Montalbetti in qualità di RUP e Direttore dei Lavori;

dato atto che ai sensi del comma 10 dell'art.163 del D.lgs. n. 50/2016 il verbale di somma urgenza e la perizia giustificativa di cui sopra sono stati pubblicati presso l'opportuna sezione trasparenza presente sul sito aziendale della ASST dei Sette Laghi;

preso atto che, per la procedura sopra descritta, come da indicazioni dell'allora Direttore ad Interim della S.C. Tecnico Patrimoniale Ing. Umberto Nocco:

- l'Ing. Marco Montalbetti – Dirigente della S.C. Tecnico Patrimoniale, intervenuto immediatamente sul posto, ha svolto le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori,
- il Geom. Omar Di Mauro, Assistente Tecnico della S.C. Tecnico Patrimoniale parimenti intervenuto immediatamente, ha svolto le funzioni di Assistente alla Direzione Lavori;

vista la Dichiarazione di Idoneità Statica dell'Ing. Mirko Foderati del 22.07.2019, con studio in via Via Bartolomeo Baj n.14°, Bodio Lomnago (VA), relativa ai sistemi di ancoraggio utilizzati per gli urgenti interventi di che trattasi e datata, il quale attesta che: *“le opere eseguite sono staticamente idonee, in relazione all'uso previsto, in assenza di future modifiche o alterazioni delle opere stesse o delle condizioni d'uso, ad eventi imprevisti o in relazione al progressivo invecchiamento dell'opera.”*

visto il Certificato di Regolare Esecuzione del 31.07.2019, redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Montalbetti, dal quale si evince che gli interventi di ripristino/revisione del controsoffitto del



piano terra del Padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte di Varese, posti in essere dalla Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. risultano regolarmente eseguiti e terminati in data 19.07.2019;

Ritenuto, per quanto su esposto:

- di dare atto che in data 24.06.2019 si è verificato il cedimento del contro-soffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte di Varese e che a seguito di una immediata verifica delle condizioni statiche di tutto il controsoffitto del piano terra di detto padiglione, si dichiarava l'inagibilità dei locali in questione per una superficie di circa 600 mq adibita prevalentemente ad attività ambulatoriali;
- di dare atto che, a fronte della situazione riscontrata l'Ing. Marco Montalbetti, è stata attivata la procedura di somma urgenza ex art. 163 del D.lgs. n. 50 / 2016, e che pertanto alla Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. sono stati affidati i lavori di somma urgenza per l'importo di € 27.390,34 oltre IVA pari ad € 6.025,87 per complessivi € 33.416,21;
- di dare atto che prima dell'inizio dei lavori, in merito al possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento in oggetto, sono stati effettuati i controlli così come indicato nella linea guida ANAC n. 4 *"Attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;
- di dare atto che l'Ing. Marco Montalbetti – Dirigente della S.C. Tecnico Patrimoniale, intervenuto immediatamente sul posto, ha svolto le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori;
- di dare atto che il Geom. Omar Di Mauro, Assistente Tecnico della S.C. Tecnico Patrimoniale parimenti intervenuto immediatamente, ha svolto le funzioni di Assistente alla Direzione Lavori;
- di dare atto che l'Ing. Marco Montalbetti e il Geom. Omar di Mauro hanno prodotto apposita dichiarazione relativa all'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;
- di approvare il verbale di accertamento somma urgenza ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, il verbale di affidamento lavori e concordamento prezzi ex art.163 c.3 e la perizia giustificativa ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, a firma dell'Ing. Marco Montalbetti in qualità di RUP e Direttore dei Lavori;
- di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione del 31.07.2019 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Montalbetti;

visti:

- il comma 1 dell'art. 163, D.Lgs. n. 50/2016 il quale prevede che *"In circostanze di somma urgenza che non consentono alcun indugio, il soggetto fra il responsabile del procedimento e il tecnico dell'amministrazione competente che si reca prima sul luogo, può disporre, contemporaneamente alla redazione del verbale, in cui sono indicati i motivi dello stato di urgenza, le cause che lo hanno provocato e i lavori necessari per rimuoverlo, la immediata*



esecuzione dei lavori entro il limite di 200.000 euro o di quanto indispensabile per rimuovere lo stato di pregiudizio alla pubblica e privata incolumità.”;

- l'art 10 “Modalità per l’acquisizione di lavori ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs. 50/2016” del regolamento per l’acquisizione di beni, servizi e lavori inferiore alla soglia comunitaria, ai sensi dell’art. 36 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.” approvato con delibera n. 977/2018 il quale, tra l’altro, prevede che *“Solo in casi eccezionali di assoluta urgenza (messa a rischio della sicurezza degli utenti interni e/o esterni o messa a rischio della continuità dei servizi) incompatibili con le tempistiche occorrenti per l’adozione di specifico atto deliberativo e la determinazione del costo non sia ragionevolmente preventivabile, l’acquisto si perfeziona con l’emissione dell’ordine e l’accettazione del medesimo da parte del fornitore a valere sul budget semestrale o con delibera ad hoc di presa d’atto. Tali condizioni devono essere attestate e motivate dal referente tecnico e approvate dal RUP/Dirigente della Struttura.”;*
- i contenuti della linea guida ANAC n. 4 “Attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”;

richiamato l’art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e successive modificazioni che consente di procedere ad affidamento diretto determina a contrarre o atto equivalente che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti;

atteso che in merito al possesso dei requisiti richiesti per l’affidamento in oggetto sono stati effettuati i controlli così come indicato nelle linee guida ANAC n. 4;

dato atto che la presente determinazione viene adottata in conformità e nel rispetto del citato Regolamento aziendale per la delega di funzioni di gestione e dell’atto di delega sopra richiamato;

DETERMINA

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di dare atto che in data 24.06.2019 si è verificato il cedimento del contro-soffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagonale dell’Ospedale Filippo del Ponte di Varese e che a seguito di una immediata verifica delle condizioni statiche di tutto il controsoffitto del piano primo di detto padiglione si dichiarava l’inagibilità dei locali in questione per una superficie di circa 600 mq adibita prevalentemente ad attività ambulatoriali;
2. di dare atto che a fronte della situazione riscontrata l’Ing. Marco Montalbetti è stata attivata la procedura di somma urgenza ex art. 163 del D.lgs. n. 50 / 2016, e che pertanto alla Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. sono stati affidati i lavori di somma urgenza per l’importo di € 27.390,34 oltre IVA pari ad € 6.025,87 per complessivi € 33.416,21;



3. di dare atto che prima dell'inizio dei lavori, in merito al possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento in oggetto, sono stati effettuati i controlli così come indicato nella linea guida ANAC n. 4 *"Attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici"*;
4. di dare atto che l'Ing. Marco Montalbetti – Dirigente della S.C. Tecnico Patrimoniale, intervenuto immediatamente sul posto, ha svolto le funzioni di Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori;
5. di dare atto che il Geom. Omar Di Mauro, Assistente Tecnico della S.C. Tecnico Patrimoniale parimenti intervenuto immediatamente, ha svolto le funzioni di Assistente alla Direzione Lavori;
6. di dare atto che l'Ing. Marco Montalbetti e il Geom. Omar di Mauro hanno prodotto apposita dichiarazione relativa all'assenza di conflitti di interesse ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 allegata alla presente quale parte integrante e sostanziale;
7. di approvare il verbale di accertamento somma urgenza ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, il verbale di affidamento lavori e concordamento prezzi ex art.163 c.3 e la perizia giustificativa ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, a firma dell'Ing. Marco Montalbetti in qualità di RUP e Direttore dei Lavori;
8. di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione del 31.07.2019 redatto dal Direttore dei Lavori Ing. Marco Montalbetti, il quale accerta un credito residuo a favore della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. pari ad € € 27.390,34 oltre IVA pari ad € 6.025,87 per complessivi € 33.416,21;
9. di stabilire che gli oneri derivanti dal presente provvedimento, previsti in € 33.416,21 (iva inclusa) siano imputati al conto 410306 del Bilancio d'esercizio 2019;
10. di dare atto che, ai sensi dell'art. 17, comma 6, della L. R. n. 33/2009 e successive modificazioni ed integrazioni, il presente provvedimento, non soggetto a controllo, verrà pubblicato nei modi di legge, ed è immediatamente esecutivo.



PROPOSTA DI DETERMINAZIONE N. 1422 DEL 04/12/2019

TECNICO PATRIMONIALE

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA DEL PADIGLIONE OTTAGONO DELL'OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE DI VARESE. DITTA COLOMBO EDILRESTAURI S.R.L. APPROVAZIONE PERIZIA EX ART. 163 D.LGS N.50/2016 E CRE. IMPORTO COMPLESSIVO € 33.416,21 (IVA INCLUSA). CIG: ZE12B0278A

IL DIRETTORE S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA

Ha registrato contabilmente come di seguito:

Anno	Conto	N. Autorizzazione	Importo
2019	410306	2802	33.416,21

Altro:

Il Direttore S.C. Economico-Finanziaria
Dott. Dario Lorenzon

**Tecnico Patrimoniale**Direttore *ad interim*: Ing. Umberto Nocco

OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE DI VARESE

PADIGLIONE OTTAGONO

Titolo intervento	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA DEL PADIGLIONE OTTAGONO		
Edificio	PRESIDIO OSPEDALIERO DEL PONTE – PADIGLIONE OTTAGONO		
Ubicazione	VIA F. DEL PONTE - VARESE		
Fonte di finanziamento			
Livello Progettazione	-		
Titolo documento	CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE LAVORI DI SOMMA URGENZA - Art. 163 comma 4-D.lgs. n. 50/2016		
File		Rev	00
Il Direttore S.C. T.P.	Il R.U.P.	Il tecnico	
Ing. Umberto Nocco	Ing. Marco Montalbetti	Geom. Omar Di Mauro	

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio)

Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

IMPRESA: Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. con sede in Via Ettore Ponti, 110 - 21100 Calcinate del Pesce (VA).

CONTRATTO: Verbale di Affidamento Lavori del 26.06.2019

ZE12B0278A

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dato atto che in data 24.06.2019 si è verificato il cedimento di un controsoffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte di Varese

Richiamati:

- **il verbale di somma urgenza** ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, predisposto in data 26.06.2019 dall'Ing. Marco Montalbetti – Dirigente Edilizia Urbanistica, sottoscritto dal Geom. Di Mauro Assistente Tecnico della S.C: Tecnico Patrimoniale e dall'Ing. Umberto Nocco Direttore ad Interim dalla S.C. Tecnico Patrimoniale dal quale si evince la necessità di procedere con la massima tempestività ad avviare gli interventi per adeguare le condizioni di equilibrio statico del controsoffitto degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono e ripristinare detto controsoffitto nell'ambulatorio presso il quale si è verificato il crollo
- **il verbale di affidamento lavori e concordamento prezzi** ex art.163 c.3 - D.lgs. n. 50/2016 con il quale, tra l'altro, in contraddittorio con la Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l., sono stati concordati i prezzi relativi alle lavorazioni di che trattasi per un costo complessivo pari ad € 27.390,34 oltre IVA;
- **la Perizia Giustificativa** ex art.163 c.4 - D.lgs. n. 50/2016, a firma dell'Ing: Marco Montalbetti in qualità di RUP e Direttore dei Lavori;

Premesso che

Il costo dell'intervento, come approvato con il citato **verbale di affidamento lavori e concordamento prezzi** è pari ad € 27.290,34 oltre oneri della sicurezza pari ad € 100,00 per complessivi € 27.390,34

CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono iniziati in data 25/06/2019 con l'esecuzione delle prime verifiche.

SOSPENSIONE E RIPRESA LAVORI

Non sono state effettuate sospensioni ed i lavori.

ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'ultimazione dei lavori è stata accertata in data 19/07/2019 e quindi in tempo utile.

SOPRALLUOGO ULTIMAZIONE LAVORI

In data 12 luglio 2019 è stato effettuato sopralluogo presso i locali del Pad. Ottagono alla presenza dell'RSPP Aziendale Ing. Giovanni Piazza, Ing. Ivan Maglia, Ing. Marco Montalbetti, Geom. Omar Di Mauro, Geom. Francesco Colombo e Tecnico Marchitto

Felice; sono stati appurati, mediante ispezione, i rinforzi strutturali con relativa tenuta delle nuove pendinature a sostegno del controsoffitto esistente.

Successivamente in data 19.07.2019 la Ditta ha terminato tutti i lavori di dettaglio di ripristino del controsoffitto.

INFORTUNI SUL LAVORO

Non si sono verificati infortuni sul lavoro.

CESSIONE DEI CREDITI: Non risulta che l'Impresa abbia ceduto l'importo dei crediti, ne rilasciato procure o deleghe a favore di terzi per la riscossione dei mandati di pagamento relativi ai lavori in questione e che esistano atti impeditivi di altro genere.

CERTIFICATI

La ditta ha consegnato in data 30.07.2019 la Dichiarazione di Idoneità Statica dei sistemi di ancoraggio utilizzati per gli urgenti interventi di che trattasi (allegato al presente) a firma dell'Ing. Mirko Foderati con studio in Bodio Lomnago (VA) e datata 22.07.2019, il quale attesta *"che le opere eseguite sono staticamente idonee, in relazione all'uso previsto, in assenza di future modifiche o alterazioni delle opere stesse o delle condizioni d'uso, ad eventi imprevisti o in relazione al progressivo invecchiamento dell'opera."*

Ciò premesso, il sottoscritto **direttore dei lavori** ;

Considerato che:

- i lavori corrispondono alle previsioni del progetto e che sono stati eseguiti a perfetta regola d'arte ed in conformità alle prescrizioni contrattuali ed alle indicazioni di volta in volta impartite dalla DL;
- i prezzi applicati sono quelli di contratto senza eccezione alcuna ;
- l'importo dei lavori è compreso nelle somme autorizzate ;
- i lavori sono stati ultimati entro il tempo utile ;
- il presente certificato di regolare esecuzione viene emesso entro 3 (tre) mesi dall'ultimazione dei lavori ed è sottoscritto dal responsabile del procedimento per conferma dei dati in esso contenuti.

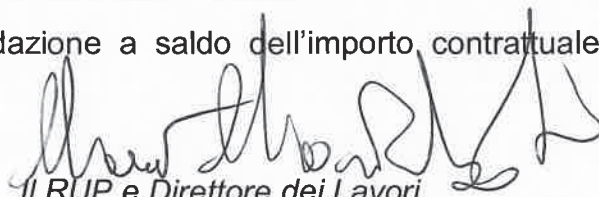
CERTIFICA

che l'intervento di **ripristino/revisione di tutto il controsoffitto presente al piano primo del Pad. Ottagono** presso l'Ospedale Filippo del Ponte di Varese, affidati alla Ditta **Colombo Edilrestauri s.r.l. con sede in Via Ettore Ponti, 110 21100 Calcinate del Pesce (VA)**

SONO STATI REGOLARMENTE ESEGUITI

e quindi si propone la liquidazione a saldo dell'importo contrattuale determinato in € 27.390,34 oltre IVA 22%.

Varese, 31 luglio 2019.



Il RUP e Direttore dei Lavori
(f.to Ing. Marco Montalbetti)

OGGETTO: DICHIARAZIONE DI IDONEITA' STATICA dei sistemi di ancoraggio utilizzati per gli urgenti interventi di ripristino del controsoffitto al piano terra del Padiglione Ottagono presso l'Ospedale "Filippo del Ponte" in Piazza Biroldi a Varese, eseguiti dalla Ditta Colombo Edilrestauri S.r.l.

DATA ESECUZIONE LAVORI: inizio lavori 26/06/2019 - fine lavori 19/07/2019.

COMMITTENTE: **ASST dei Sette Laghi** (P.IVA 03510050127), con sede legale in Viale Borri, 57 - 21100 Varese (VA).

DITTA ESECUTRICE DELLE OPERE: **Colombo Edilrestauri S.r.l.** (P.IVA 02222670123), con sede legale in Via Ettore Ponti, 110 - 21100 Calcinate del Pesce - Varese (VA).

DESCRIZIONE DELLE OPERE

Oggetto della presente è la verifica dell'idoneità statica dei sistemi di fissaggio utilizzati per il ripristino della controsoffittatura presso il Padiglione Ottagono dell'Ospedale "Filippo del Ponte" a Varese.

A seguito del sopralluogo effettuato in data 15/07/2019, si è potuto verificare che la controsoffittatura realizzata è di tipo pendinato e risulta fissata al solaio laterocementizio come di seguito descritto:

- in corrispondenza dei travetti di solaio prefabbricati in calcestruzzo armato ad armatura lenta, il sistema di ancoraggio superiore è costituito da tasselli meccanici con passo variabile cm 90 ÷ 100 a interasse di cm 120, marca



Akifix modello NF41001-02 "Spyd", i cui valori di carico garantito a trazione e taglio sono rispettivamente kN 0,54 e 0,90 (vedi scheda tecnica allegata);

- in corrispondenza dei blocchi di alleggerimento in laterizio (pignatta), il sistema di fissaggio superiore è garantito da ancoraggi a farfalla a passo variabile cm 90 ÷ 100 a interasse di cm 120, marca Akifix modello NF24 "Moon" in acciaio con occhiello chiuso (vedi scheda tecnica allegata);

Ai sistemi di ancoraggio sopra descritti è fissato il sistema di sospensione per pendinature a marca Akifix mod. NAMCSU19 costituito da filo doppio intrecciato con un carico massimo consentito di kN 0,30, che a sua volta sostiene i profili portanti (interasse cm 120) e i profili intermedi (interasse 60), che costituiscono l'orditura per i pannelli del controsoffitto in fibra minerale il cui peso è indicativamente di circa 4 kg/mq.

OPERAZIONI DI VERIFICA

Sulla base delle informazioni assunte, della documentazione disponibile e delle indagini svolte in sito, è stata eseguita la verifica della corrispondenza dei materiali impiegati e la loro idoneità statica come sistema di ancoraggio al soprastante solaio.

È stato poi controllato l'aspetto dei manufatti che è risultato soddisfacente e privo di lesioni.



Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, la Ditta esecutrice ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni indicate sulle schede tecniche.

Da ultimo è stata quindi eseguita una verifica analitica sui valori di carico dei fissaggi desunti dalle schede tecniche.

Si ritiene pertanto che il dimensionamento delle strutture sia corretto.

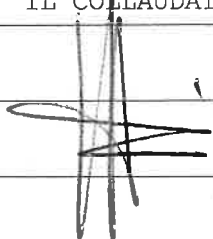
Il sottoscritto, per tutto quanto è stato possibile esaminare, fatti salvi difetti o altri eventi sconosciuti allo stesso, non riscontrabili, imprevisi o imprevedibili,

DICHIARA

che le opere eseguite sono staticamente idonee, in relazione all'uso previsto, in assenza di future modifiche o alterazioni delle opere stesse o delle condizioni d'uso, ad eventi imprevisi o in relazione al progressivo invecchiamento dell'opera

Bodio Lomnago, 22/07/2019

IL COLLAUDATORE

Allegati: schede tecniche fissaggi.





**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

SCHEDA TECNICA

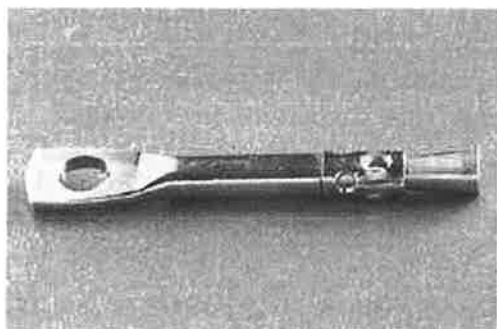
Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

NF41001 – NF41002 TASSELLO SPYD™ IN ACCIAIO CON FORO



DESCRIZIONE PRODOTTO

Tassello in acciaio con foro con ottima tenuta a trazione.

L'ancoraggio avviene tramite l'espansione della fascetta in acciaio.

MISURE

NF41001 6X50

NF41002 6X60

NF41002L 6X120

TIPOLOGIE D'USO

L'applicazione del tassello NF41002L può avvenire su muratura piena a soffitto, specifico per fissaggi rapidi sicuri di controsoffittature varie.

Particolarmente indicato per fissaggi con spessore di cemento limitato o in presenza di ferri d'armatura superficiali.

NF41002L si utilizza in presenza di materiale isolante a protezione della muratura.

È vietato l'utilizzo su mattone forato.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** Info@akifix.com akifix@akifix.com



**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

- All'apertura della confezione controllare sempre l'integrità e l'idoneità del prodotto.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alla normativa vigente quali: guanti, occhiali di protezione, calzature idonee a proteggersi da schiacciamenti e perforazioni/scivolamenti, elmetto. I DPI devono essere sempre scelti tenendo conto dei potenziali rischi connessi alla specifica attività e al luogo di lavoro.
- Controllare il buono stato del soffitto o superficie su cui fissare il tassello.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Realizzare il foro delle dimensioni indicate sulla tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente il tassello all'interno del foro tramite un martello
- L' ancoraggio avviene tramite l'espansione della fascetta in acciaio., una volta inserito tirarlo con forza verso l'esterno permettendo così alla fascetta di espandersi e serrare tra il cono del tassello.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate. Effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura.

AVVERTENZE

Le informazioni relative alle caratteristiche del tassello da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".

I carichi massimi ammissibili, in relazione al tipo di materiale sul quale fissare il tassello e in funzione delle sollecitazioni a cui può essere sottoposto il tassello, sono riportate nelle tabelle finali.

Tenere presente che il carico supportato deve tener conto di molteplici fattori, quali:

- resistenza caratteristica della struttura,
- staticità o dinamicità del carico,
- entità e direzione del carico
- sollecitazioni ortogonali e non ortogonali al carico.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



INFORMAZIONI TECNICHE

CODICE	DIAMETR O PUNTA	PROFONDITÀ MINIMA FORO
NF41001	6 mm	65 mm
NF41002	6 mm	65 mm

VALORI DI CARICO A TRAZIONE

VALORE DI CARICO EFFETTIVO		VALORE DI CARICO GARANTITO		VALORE DI CARICO EFFETTIVO		VALORE DI CARICO GARANTITO	
CALCESTRUZZO		CALCESTRUZZO		TENUTA MATTONE PIENO		TENUTA MATTONE PIENO	
kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN
162	1.62	54	0.54	120	1.20	40	0.40
162	1.62	54	0.54	120	1.20	40	0.40

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

VALORI DI CARICO A TAGLIO

VALORE DI CARICO EFFETTIVO		VALORE DI CARICO GARANTITO		VALORE DI CARICO EFFETTIVO		VALORE DI CARICO GARANTITO	
CALCESTRUZZO		CALCESTRUZZO		TENUTA MATTONE PIENO		TENUTA MATTONE PIENO	
kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN	kgf	kN
270	2.70	90	0.90	210	2.10	70	0.70
270	2.70	90	0.90	210	2.10	70	0.70

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: info@akifix.com akifix@akifix.com



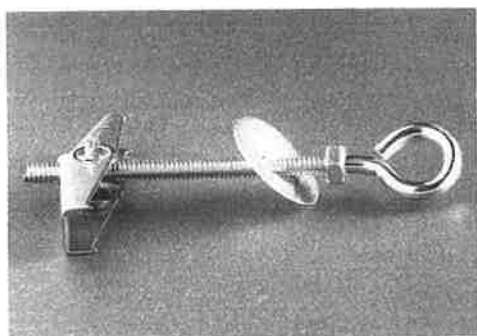
**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

NF24 – ANCORINA A FARFALLA MOON™ IN ACCIAIO CON OCCHIOLO CHIUSO, DADO E RONDELLA



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il prodotto in oggetto è un'ancora in acciaio zincato con occhiolo chiuso filettato M3,16 con dado e rondella di lunghezza pari a 80 mm.

L'ancoraggio avviene tramite l'apertura a scatto delle alette che compongono l'ancora.

MATERIALI DI SUPPORTO

L'applicazione è indicata a soffitto su muratura vuota per agganciare pendinature "leggere" (quali controsoffitti in doghe e grigliati di alluminio, fibra minerale e gesso alleggerito) o sospensioni.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com





**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

ISTRUZIONI D'USO E INSTALLAZIONE

- All'apertura della confezione controllare sempre l'integrità e l'idoneità del prodotto.
- Per il montaggio usare idonei dispositivi di protezione individuale (DPI) conformi alla normativa vigente quali: guanti, occhiali di protezione, calzature idonee a proteggersi da schiacciamenti e perforazioni/scivolamenti, elmetto. I DPI devono essere sempre scelti tenendo conto dei potenziali rischi connessi alla specifica attività e al luogo di lavoro.
- Controllare il buono stato della parete (o superficie) su cui fissare il tassello.
- Scegliere la corretta misura del tassello in relazione al tipo di carico.
- Attenersi alle indicazioni sui valori di carico supportati.
- Fornirsi di attrezzatura idonea al fissaggio (martello e trapano con relative punte per forare).
- Asportare la polvere dal foro (la polvere e i residui sono elementi che riducono la tenuta e la stabilità dell'ancoraggio).
- Inserire completamente il tassello all'interno del foro facendo attenzione che la pressione esercitata per l'inserimento dello stesso non sia di entità tale che il tassello possa rompersi; se non sufficiente aumentare la dimensione della sezione del foro.
- Nei materiali pieni, è opportuno introdurre il tassello fino al collare prima di inserire la vite.
- Controllare l'integrità della zona di ancoraggio dell'oggetto da fissare.
- Fissare l'oggetto avvitando le viti nel tassello fino al completo serraggio, facendo in modo che l'oggetto stesso aderisca a parete.
- Una volta completate tutte le attività sopra elencate, effettuare verifiche manuali sulla stabilità dell'intera struttura

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 I.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com





**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

SCHEDA TECNICA

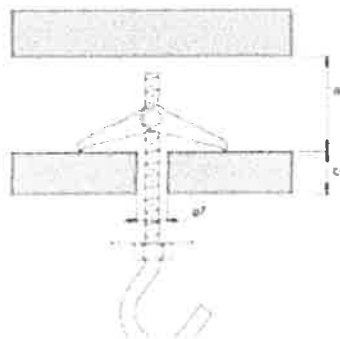
Rev. 1

Data: 01/09/2016

AVVERTENZE

- Le informazioni relative alle caratteristiche del tassello da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- I carichi massimi ammissibili, in relazione al tipo di materiale sul quale fissare il tassello e in funzione delle sollecitazioni a cui può essere sottoposto il tassello, sono riportate nelle tabelle finali.
- Tenere presente che il carico supportato deve tener conto di molteplici fattori, quali:
 - resistenza caratteristica della struttura
 - staticità o dinamicità del carico
 - entità e direzione del carico
 - sollecitazioni ortogonali e non ortogonali al carico

INFORMAZIONI TECNICHE



Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** info@akifix.com akifix@akifix.com



ISO 9001



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016

codice	Descrizione	diametro punta (mm)	lunghezza (mm)	Minimo spazio vuoto (mm) - a	Spessore max parete (mm) - b	pz. per confezione
NF24001	Ancora a farfalla Ø14 mm Filettatura (M3,16)	14	80	34	55	100 pz

VALORI DI ESTRAZIONE

Codice	Valori di estrazione		Valori garantiti	
	Mattone vuoto		Mattone	
	Kgf	Kn	Kgf	Kn
NF24001	90	0.9	30	0.3

Coefficiente di sicurezza utilizzato: 3

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 6190 25 Fax +39 0731 6192 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 8178 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: Info@akifix.com akifix@akifix.com





**FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA**

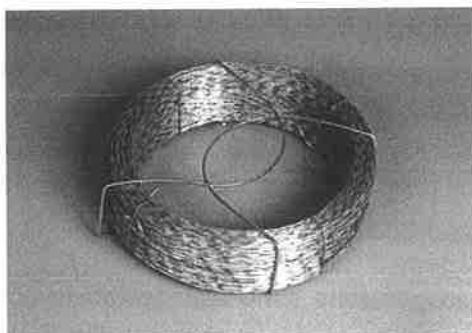
SCHEMA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



NAMCSU19 - FILO PER PENDINATURE DOPPIO INTRECCIATO



DESCRIZIONE PRODOTTO

- Il filo NAMCSU19 è di filo zincato cotto di diametro 1,1 mm doppio intrecciato.
- Il filo è utilizzato come accessorio metallico da utilizzare per il sostentamento di strutture per controsoffittature.
- È prodotta nelle varianti riportate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".

TIPOLOGIE D'USO

Il filo viene utilizzato per la sospensione dei profili a soffitto al fine di supportare la tenuta di controsoffitti vari, entrambi gli articoli hanno l'esclusivo sistema antiaggrovigliamento.

L'utilizzazione e il montaggio del prodotto è esclusivamente riservato a personale esperto.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corso Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com **e-mail:** Info@akifix.com akifix@akifix.com



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNI E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI • PRODUZIONE • ELABORAZIONE
COMMERCIALIZZAZIONE • IMPORT / EXPORT FISSAGGI • ACCESSORI METALLICI • UTENSILERIA TECNICA

SCHEDA TECNICA

Rev. 1

Data: 01/09/2016



ISO 9001

AVVERTENZE

- Le informazioni relative alle caratteristiche del gancio da utilizzare sono indicate nella tabella "INFORMAZIONI TECNICHE".
- I rischi dovuti ad un montaggio sbagliato sono abbastanza rilevanti, per prevenirli si deve fare molta attenzione agli ancoraggi e ai bilanciamenti della struttura ed in ogni caso tutte le operazioni devono essere effettuate da personale esperto.
- AKIFIX S.p.A. non si assume nessun tipo di responsabilità nel caso in cui non vengano rispettate tutte le informazioni riportate nella scheda tecnica.
- Tutti gli accessori metallici utilizzati per la sospensione sono stati testati in combinazione esclusivamente con componenti prodotti o commercializzati dalla AKIFIX S.p.A. e quindi appositamente studiati per garantire un perfetto utilizzo. Quindi tutti i dati tecnici forniti si ritengono validi e garantiti solo nel caso in cui tutti gli elementi metallici che compongono la sospensione siano di proprietà della AKIFIX S.p.A.

INFORMAZIONI TECNICHE

Codice	Peso matassa	Carico massimo in posizione verticale		Carico massimo consentito in posizione verticale		Confezione/ Bancale Kg
NAMCSU19004	5 Kg	90 kg	0.90 kN	30 Kg	0.30 kN	25 / 675Kg

Coefficiente di sicurezza adottato: 3

NB: la tenuta del filo è subordinata al tipo di installazione che viene effettuata.

Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede logistica e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro, 9 - 11 - 13 - 60030 Monsano - Ancona - Italy
Tel. +39 0731 61 90 25 Fax +39 0731 61 92 80

Sede logistica e amministrativa Nord Italia: Via dell'Adige, 5 - 39040 Cortaccia - Bolzano - Italy
Tel. +39 0471 81 78 00

Sede legale: Corsò Italia, 27 - 39100 Bolzano - Italy

C.F./P.IVA/ R.I. Bolzano 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: www.akifix.com e-mail: Info@akifix.com akifix@akifix.com



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi
Polo Universitario



Tecnico Patrimoniale

Direttore *ad interim*: Ing. Umberto Nocco

OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE DI VARESE

PADIGLIONE OTTAGONO

Titolo intervento	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA DEL PADIGLIONE OTTAGONO		
Edificio	PADIGLIONE OTTAGONO		
Ubicazione	Via Filippo del Ponte - Varese		
Fonte di finanziamento			
Livello Progettazione			
Titolo documento	PERIZIA GIUSTIFICATIVA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA Art 163 comma 4 - D.lgs. n. 50/2016		
File		Rev	00
Il Direttore S.C.T.P.	Il R.U.P.	Il Tecnico	
Ing. Umberto Nocco	Ing. Marco Montalbetti	Geom. Omar Di Mauro	

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

L'anno 2019 il giorno 06 (sei) del mese di luglio, il sottoscritto, Ing. Marco Montalbetti, Dirigente della S.C. Tecnico Patrimoniale dell'ASST dei Settelaghi, in qualità di Responsabile del Procedimento, redige la seguente perizia giustificativa relativamente all'esecuzione di lavori di somma urgenza presso il piano terra del padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte di Varese iniziati in data 26 giugno 2019.

Necessità e motivazioni di provvedere in somma urgenza

Si rimanda all'allegato verbale di accertamento di somma urgenza del 26.06.2019 per una descrizione dettagliata in merito alle necessità e motivazioni di avvio della procedura di somma urgenza che si riassumono di seguito:

- alle ore 15:30 del 24.06.2019 si è verificato il cedimento del contro-soffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono;
- si riscontravano criticità inerenti il sistema di ancoraggio diretto alla soletta, soprattutto per quanto riguarda gli elementi pesanti (quali ad esempio le bocchette di mandata dell'impianto di trattamento d'aria);
- da una verifica a campione condotta nell'immediato, compatibilmente con le attività ambulatoriali in corso peraltro in via di conclusione, e da successive ulteriori ricognizioni più approfondite si confermavano le criticità che hanno determinato il crollo, anche sulle rimanenti porzioni del controsoffitto del primo terra del padiglione ottagono e si dichiarava l'inagibilità dei locali in questione per una superficie di circa 600 mq adibita prevalentemente ad attività ambulatoriali;
- il giorno successivo, previo annullamento di tutta l'attività ambulatoriale in programma, il reparto veniva trasferito in altro padiglione dell'Ospedale del Ponte momentaneamente non occupato in quanto oggetto di prossima ristrutturazione;
- il locali individuati per il riallocaimento, pur presentato i necessari requisiti per essere adibiti alle attività in questione, non sono adeguati a garantire un adeguato comfort alle pazienti soprattutto in condizioni di forte canicola estiva peraltro con caratteristiche eccezionali verificatesi senza soluzione di continuità fino alla data odierna così come ampiamente previsto dal servizio meteo;
- in ragione, tra l'altro, delle previsioni meteo al momento del crollo, la Direzione Medica ha evidenziato la necessità di ritrasferire tutta l'attività ambulatoriale presso il padiglione Ottagono nel più breve tempo possibile;
- il precario stato di equilibrio del controsoffitto ed in particolar modo dei servizi tecnologici posizionati tra il controsoffitto e la soletta, imponevano inoltre di procedere con la massima celerità all'esecuzione di lavori per scongiurare eventuali ulteriori crolli non dovuti a cause accidentali e/o singolari e quindi ulteriori danni economici;

LAVORI NECESSARI

L'S.C. Tecnico Patrimoniale ha deciso di procedere mettendo in atto le seguenti tipologie di intervento:

a) TUTTI I LOCALI CON CONTROSOFFITTO AD ECCEZIONE DELL'AMBULATORIO N. 9

1. Rimozione dei pannelli di controsoffitto in fibra minerale compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio per successivo riposizionamento;
2. Verifica stabilità intonaco;
3. Verifica pendinini di sostegno dei pannelli e dei servizi (imbinamento elettrico e impianto di condizionamento);
4. Posizionamento pendini di rinforzo e sostituzione di quelli non conformi sia per il controsoffitto sia per i servizi;
5. Riposizionamento pannelli di controsoffitto;

b) AMBULATORIO N. 9

6. Installazione di controsoffitto realizzato con pannelli di fibra minerale componibili, finitura decorata, spessore 15/22mm, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio preverniciato composta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendinini regolabili;

CONCLUSIONI E DECISIONI D'INTERVENTO

Per l'esecuzione delle azioni sopradescritte, è stata contattata la Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. con sede in Via Ettore Ponti, 110 21100 Calciante del Pesce (VA), operante da diversi anni del settore.

La ditta in data 26.06.2019 ha sottoposto alle valutazioni di un tecnico specializzato l'ipotesi di intervento al fine di poter certificare al termine dei lavori l'idoneità statica dei sistemi di ancoraggio in relazione alla tipologia di soletta e ha redatto, sulla base delle lavorazioni ipotizzate, un preventivo spesa per l'esecuzione di interventi puntuali di rinforzo del sistema di ancoraggio del controsoffitto e delle altre lavorazioni per un totale di circa 27.400,00.

La quantificazione esatta della spesa avverrà a consuntivo, sulla base di eventuali nuovi prezzi da concordare, in ragione di eventuali ulteriori criticità che si dovessero presentare al momento di esecuzione della lavorazione quali ad esempio la necessità di rimuovere e reinstallare sia il controsoffitto sia i servizi tecnologici.

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio)

Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

CONSEGNA E ULTIMAZIONE LAVORI

Gli interventi sono iniziati il pomeriggio del 26.06.2019 e sono tutt'ora in corso in ragione della disponibilità del materiale.

In data odierna sono stati conclusi i lavori sul 50% della superficie.

La Direzione Medica sarà informata del possibile riutilizzo degli ambienti revisionati nuovamente agibili.

RISULTATI PROCEDIMENTO

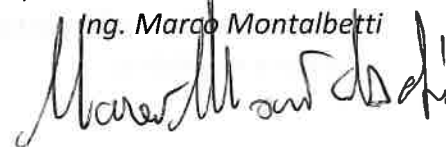
Le azioni poste in essere a far tempo dalla data dell'evento hanno consentito di individuare le lavorazioni risolutive atte a garantire sia un intervento definitivo di messa in sicurezza sia una tempistica compatibile con la necessità di riprendere il servizio nei tempi più rapidi possibili.

Si trasmette pertanto la Direttore della S.C. Tecnico Patrimoniale la presente perizia in attuazione alle previsioni di cui all'art. 163 c. 4 del d.lgs. n. 50/2016.

Varese, 6 luglio 2019.

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Marco Montalbetti





Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi
Polo Universitario



Tecnico Patrimoniale

Direttore *ad interim*: Ing. Umberto Nocco

Oggetto: Ospedale Filippo del Ponte – Padiglione Ottagono. Cedimento controsoffitto ambulatorio.

VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA

Art. 163, D.Lgs. n. 50/2016

Il giorno **24 giugno 2019** su segnalazione della Direzione Medica dell'Ospedale del Ponte il sottoscritto Geom. Omar Di Mauro, tecnico dell'S.C. Tecnico Patrimoniale si è recato in sopralluogo presso il Padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte,

accertando che:

- alle ore 15:30 si è verificato il cedimento di un contro-soffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono;
- da una primissima analisi si evidenzia che la possibile causa del cedimento è da ricondurre a criticità inerenti il sistema di ancoraggio diretto alla soletta soprattutto per quanto riguarda gli elementi pesanti (quali ad esempio le bocchette di mandata dell'impianto di trattamento d'aria);

disponeva:

- l'interdizione del locale interessato dal crollo del controsoffitto;
- l'esecuzione immediata, da parte del personale operaio dell'Asst, di una ricognizione a campione in tutti gli altri locali dell'Ottagono non interessati dal crollo, compatibilmente con le attività ambulatoriali in corso (per altro in via di conclusione), dello stato di fatto degli ancoraggi del controsoffitto;

Alle ore 16:30 il sottoscritto Ing. Marco Montalbetti tecnico dell'S.C. Tecnico Patrimoniale, si univa al sopralluogo in questione e, udita la relazione del Geom. Di Mauro, informato telefonicamente il Direttore ad Interim della S.C. Tecnico Patrimoniale Ing. Umberto Nocco (oltre che il Servizio di Prevenzione e Protezione ed il DAPSS):

- comunicava alla Direzione Medica dell'Ospedale Filippo del Ponte nella persona della Dott.sa Iadini, (presente sul posto a far tempo dal verificarsi dell'evento) la necessità di chiudere dal giorno successivo fino a data da destinarsi tutto il piano terra del Padiglione Ottagono;
- disponeva quindi lo sgombero di tutto il piano terra per consentire a partire dal giorno successivo più rapide analisi diffuse su tutta l'area;

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

considerato che:

- la riallocazione degli ambulatori e degli altri servizi presenti nel Padiglione Ottagono presso altri locali del Padiglione Leonardo (IV piano), pur garantendo i requisiti minimi per lo svolgimento delle attività, presenta delle criticità aggravate tra l'altro della condizioni climatiche di questi giorni;
- permane nel Padiglione Ottagono una condizione di pericolo con rischio di nuovi cedimenti del controsoffitto;
- è pertanto necessario intervenire con urgenza per preservare la struttura e gli impianti da eventuali ulteriori danni che, oltre all'aspetto economico, potrebbero prolungare i tempi per la ripresa delle attività ambulatoriali presso il padiglione di che trattasi;

disponeva di contattare una ditta specializzata nel settore per effettuare ulteriori indagini e un'analisi della fattibilità delle conseguenti lavorazioni da porre in essere;

preso atto della disponibilità della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. ad effettuare un sopralluogo per il giorno successivo si stabiliva quale orario di ritrovo le ore 08:15.

Alle ore 17:30 il sottoscritto Ing. Umberto Nocco, Direttore ad Interim dell'S.C. Tecnico Patrimoniale, si univa al sopralluogo in questione ed effettuava una ricognizione completa del Padiglione Ottagono e preso atto della situazione nel complesso si conveniva la soluzione al punto precedentemente delineata.

Il sopralluogo si chiude alle ore 18:30

Il giorno 25 giugno 2019 alle ore 08:15, come concordato, si sono ritrovati presso il Padiglione Ottagono:

- Ing. Marco Montalbetti e Geom. Omar Di Mauro della S.C. Tecnico Patrimoniale dell'ASST Settelaghi;
- Geom. Francesco Colombo della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. unitamente ad un proprio operaio specializzato;

E' stata eseguita una ricognizione da parte dell'operatore specializzato in installazione di controsoffitti il quale, nel confermare lo stato di condizione di pericolo con rischio di nuovi cedimenti del controsoffitto, ha evidenziato la possibilità di migliorare (aggiunta e rifacimento) l'ancoraggio del controsoffitto al soffitto senza indebolire quest'ultimo, in modo tale da scongiurare eventuali ulteriori crolli non dovuti a cause accidentali e/o singolari;

La Ditta ha evidenziato che detta lavorazione, salvo imprevisti, risulta meno invasiva, più rapida e più economica rispetto ad altre ipotesi.

Il Geom. Di Mauro proponeva pertanto di effettuare detta lavorazione ad iniziare dall'ingresso e dal locale adibito agli esami di isteroscopia in ragione delle indicazioni di assoluta urgenza e priorità evidenziate dalla Direzione Medica.

La Ditta si rendeva disponibile ad iniziare i lavori a partire dalle ore 13:30 del giorno successivo 26 giugno 2019, previo sopralluogo di un proprio tecnico strutturista specializzato al fine di confermare la tipologia di lavorazione e ad avviare la raccolta di documentazione dei materiali impiegati, oltre che a pianificare le prove di tenuta, il tutto per addivenire ad una certificazione completa al termine dei lavori.

I presenti pertanto concordavano per tale data l'inizio della lavorazione di miglioramento dell'ancoraggio del controsoffitto mediante l'installazione di ulteriori pendinature adeguatamente ancorate alla solletta in latero-cementeo.

In esito a questa prima fase (ingresso e locale adibito agli esami di isteroscopia) si procederà quindi ad estenderla a tutto il piano o a valutare altre soluzioni.

Il sopralluogo si chiude alle ore 09:30

A fronte di quanto sopra esposto, il sottoscritto Ing. Marco Montalbetti coadiuvato dal Geom. Omar Di Mauro,

DICHIARA

con il presente VERBALE, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, che i lavori di cui trattasi rivestono carattere di SOMMA URGENZA, riservandosi di compilare la perizia giustificativa della spesa per l'esecuzione dei lavori stessi, ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.Lgs. n.50/2016.

Varese, Li 26 Giugno 2019

Il Verbalizzante
Ing. Marco Montalbetti

Visto

Ing. Umberto Nocco

Geom. Omar Di Mauro



Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi
Polo Universitario



Tecnico Patrimoniale

Direttore *ad interim*: Ing. Umberto Nocco

Oggetto: Ospedale Filippo del Ponte – Padiglione Ottagono. Cedimeno controsoffitto ambulatorio.

VERBALE DI AFFIDAMENTO LAVORI E CONCORDAMENTO PREZZI

Art. 163, D.Lgs. n. 50/2016

Impresa affidataria: Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l.

**Importo dei lavori affidati: €. 27.390,34 comprensivi degli
oneri per la sicurezza.**

VISTO: il verbale redatto, ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., dal Responsabile del Procedimento in data 26/06/2019, con il quale:

- ✓ si attesta che i lavori di cui all'oggetto rivestono caratteri di somma urgenza;
- ✓ il Geom. Francesco Colombo della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. si rendeva disponibile ad eseguire i lavori di messa in sicurezza del controsoffitto in questione;

Il giorno 26 giugno 2019 alle ore 13:30, come concordato, si sono ritrovati del pianto terra del Padiglione Ottagono;

- Ing. Marco Montalbetti e Geom. Omar Di Mauro della S.C: Tecnico Patrimoniale dell'ASST Settelaghi;
- Geom. Francesco Colombo della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l.;

Il Geom. Francesco Colombo comunica che nel corso della mattinata, un proprio tecnico di fiducia (Marchitto Felice) ha eseguito un sopralluogo atto ad avallare la lavorazione concordata e a programmare le verifiche/prove/analisi propedeutiche alla produzione di certificazione finale di tutte le lavorazioni da eseguirsi.

Gli interventuti concordano l'esecuzione delle seguenti lavorazioni da effettuarsi senza rimuovere gli arredi presenti ed utilizzando piani di lavoro e trabattelli da posizionarsi di volta in volta per ciascuna lavorazione:

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127
Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA) Ospedale Filippo Del Ponte (VA) Ospedale di Cuasso al Monte
Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)
Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111
ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

a) TUTTI I LOCALI CON CONTROSOFFITTO AD ECCEZIONE DELL'AMBULATORIO N. 9

1. Rimozione dei pannelli di controsoffitto in fibra minerale compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio per successivo riposizionamento;
2. Verifica stabilità intonaco;
3. Verifica pendinini di sostegno dei pannelli e dei servizi (canaline dell'impianto elettrico e dell'impianto di condizionamento);
4. Posizionamento pendini di rinforzo aggiuntivi in sostituzione di quelli non conformi sia per il controsoffitto sia per i servizi;
5. Riposizionamento pannelli di controsoffitto;

b) AMBULATORIO N. 9

6. Installazione di controsoffitto realizzato con pannelli di finre minareli componibili, finitura deorata, spessore 15/22mm, appoggiati su struttura, compresa, in acciaio preverniciatocomposta da profili portanti e profili intermedi a T fissati alla struttura muraria tramite pendini natura regolabile;

A fronte delle lavorazioni sopra elencate vengono concordati i prezzi, sulla base del prezziario regionale delle opere pubbliche, anno 2019 , che unitamente alle quantità stimate, formano il computo metrico estimativo allegato alla presente.

Il Geom. Colombo offre uno sconto del 10% che determina un importo contrattuale pari ad € 27.290,34 oltre oneri della sicurezza pari ad € 100,00 per complessivi **€ 27.390,34**.

Il Geom. Colombo dichiara altresì:

- ✓ di possedere i mezzi e l'attrezzatura necessari per la corretta esecuzione dei lavori; di possedere i requisiti previsti dalla legge per l'affidamento di lavori pubblici in applicazione del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.;
- ✓ di impegnarsi al rispetto delle norme previste per la sicurezza e la salute dei lavoratori nei cantieri in applicazione del D.Lgs. n. 81/2008;
- ✓ di ritenere i prezzi, discendenti dallo sconto offerto, congrui rispetto alle lavorazioni richieste ed alla tipologia di intervento condotto in somma urgenza;

TUTTO CIÒ PREMESSO

- l'Impresa affidataria col presente atto, legalmente e formalmente si impegna ad eseguire tutte le opere specificate nel presente verbale, negli elaborati grafici, secondo le disposizioni impartite dalla Direzione Lavori;
- la stazione appaltante concede all'appaltatore, che accetta senza riserva alcuna con l'apposizione della firma in calce al presente verbale, l'appalto dei lavori in premessa indicati e computati;
- l'esecuzione dei lavori è subordinata all'osservanza piena e incondizionata del presente verbale, di tutte le norme vigenti in materia di assunzione e di impiego della mano d'opera, nonché delle leggi e regolamenti vigenti per l'esecuzione dei lavori pubblici;

- Il corrispettivo viene stimato nella somma complessiva contrattuale di **€ 27.390,34** compreso gli oneri della sicurezza pari ad € 100,00, oltre all' I.V.A. di legge;
- l'inizio dei lavori coincide con la data di sottoscrizione del presente verbale ed il tempo utile per dare ultimate le attività è pari a complessivi giorni 30 naturali e consecutivi
- L'Impresa dovrà comunicare alla Direzione dei Lavori il nominativo di tutto il personale presente in cantiere e predisporre entro 3 (tre) giorni il Piano Operativo di Sicurezza, nel rispetto del D.Lgs. n.81/2008.
- la Direzione Lavori farà capo all'Ing. Montalbetti coadiuvato dal Geom. Omar Di Mauro;
- all'appaltatore verrà corrisposto il pagamento in unica soluzione dopo l'ultimazione dei lavori, successivamente alla sottoscrizione del presente atto e dell'approvazione della perizia dei lavori da parte dell'ASST dei Settelaghi;
- L'impresa affidataria dichiara di essere pienamente edotta di tutte le circostanze, di fatto e di luogo, inerenti all'esecuzione dei lavori e di tutti gli obblighi previsti dalla legge ed in particolare di quelli riguardanti la sicurezza nei cantieri, che si impegna ad osservare ed accetta l'esecuzione dei lavori alle condizioni di cui al presente atto ed ai prezzi pattuiti;
- Il presente verbale, redatto in duplice copia, viene sottoscritto in segno di accettazione dalle parti.

Il sopralluogo si chiude alle ore 16:30

Varese, Lì 26 Giugno 2019

ASST dei Settelaghi
Il RUP e D.L.
Ing. Marco Montalbetti

Visto
Geom. Omar Di Mauro

Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l.
Il Legale Rappresentante
Geom. Francesco Colombo

COLOMBO EDILRESTAURI s.r.l.
21100 VARESE - Via E. Ponti, 110
Sede Uffici Magazzino
Partita IVA 02222670123

OSPEDALE DEL PONTE - PADIGLIONE OTTAGONO INTERVENTO DI RIPRISTINO DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.	CODICE	DESCRIZIONE	o	g	quantità	u. m.	prezzo	importo
1	1C.01.080.0010.c	Rimozione di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere; il carico e trasporto agli impianti di stoccaggio, di recupero o a discariche autorizzate. Esclusi gli oneri di smaltimento.			549,99	mq	9,24	5.081,91
2	1C.01.090.0010.b	VERIFICA DI STABILITA' INTONACI E SCROSTAMENTO- su soffitti in locali con altezza fino a 5 m, compreso montaggio e smontaggio trabattello, spostamento e copertura di piccole suppellettili presenti			562,49	mq	2,22	1.248,73
3a	MA.00.005.0002	Verifica pendinatura Operaio edile 4° livello	8	3	24	h	39,00	936,00
3b	MA.00.005.0010	Verifica pendinatura Operaio qualificato edile 2° livello	8	3	24	h	34,52	828,48
4a		Materiale di consumo			1	CAD	1.800,00	1.800,00
4b	MA.00.005.0002	Posizionamento pendini di rinforzo aggiuntivi Operaio edile 4° livello	8	21	168	h	39,00	6.552,00
4c	MA.00.005.0010	Posizionamento pendini di rinforzo aggiuntivi Operaio qualificato edile 2° livello	8	21	168	h	34,52	5.799,36
5	1C.01.080.0010.c	Riposizionamento di controsoffitti, fino ad altezza di 4,00 m, compresi: i piani di lavoro o trabatelli, le opere provvisorie e di protezione; la cernita e l'accatastamento degli elementi riutilizzabili; la movimentazione delle macerie nell'ambito del cantiere;			549,99	mq	9,24	5.081,91
6	1C.20.100.0020.a	Controsoffitti in pannelli di fibra minerale a superficie finemente granulata, fonoassorbente, colore bianco, spessore 15 - 17 mm con cornice perimetrale di finitura; orditura di sostegno costituita da profili portanti ed intermedi in acciaio zincato preverniciato. Compreso l'impiego di trabatelli, tutte le assistenze murarie, la pulizia finale con allontanamento dei materiali di risulta. Con pannelli - 600 x 600 mm a bordi diritti, orditura a vista			13,57	mq	36,42	494,22
7		Prove e certificazione			1	CAD	2.500,00	2.500,00
Totale Parziale								€ 30.322,60
		oneri sicurezza				CAD	100,00	100,00
Totale								€ 30.422,60
		Sconto su € 30.322,60					10%	€ 3.032,26
TOTALE GENERALE NETTO								€ 27.390,34

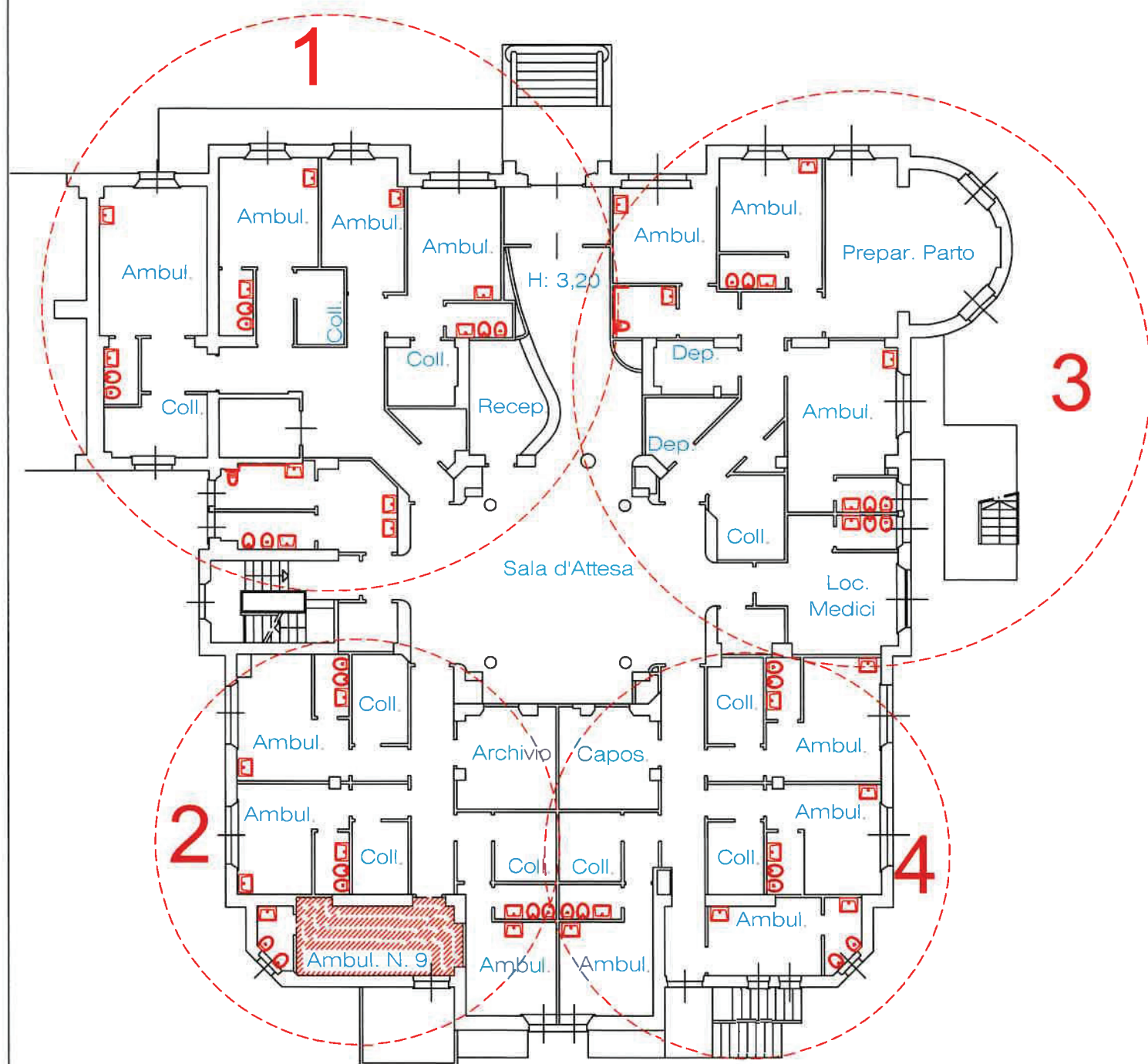
clow Mon Schetti

COLOMBO EDILRESTAURI s.r.l.
 21100 VARESE - Via E. Ponti, 110
 Sede Uffici - Magazzino
 Partita IVA 02922670123

OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE

Padiglione Ottagono

Interventi urgenti di ripristino controsoffitto





Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi
Polo Universitario



Tecnico Patrimoniale

Direttore *ad interim*: Ing. Umberto Nocco

Oggetto: Ospedale Filippo del Ponte – Padiglione Ottagono. Cedimento controsoffitto ambulatorio.

VERBALE DI ACCERTAMENTO SOMMA URGENZA

Art. 163, D.Lgs. n. 50/2016

Il **giorno 24 giugno 2019** su segnalazione della Direzione Medica dell'Ospedale del Ponte il sottoscritto Geom. Omar Di Mauro, tecnico dell'S.C. Tecnico Patrimoniale si è recato in sopralluogo presso il Padiglione Ottagono dell'Ospedale Filippo del Ponte,

accertando che:

- alle ore 15:30 si è verificato il cedimento di un contro-soffitto di uno degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono;
- da una primissima analisi si evidenzia che la possibile causa del cedimento è da ricondurre a criticità inerenti il sistema di ancoraggio diretto alla soletta soprattutto per quanto riguarda gli elementi pesanti (quali ad esempio le bocchette di mandata dell'impianto di trattamento d'aria);

disponeva:

- l'interdizione del locale interessato dal crollo del controsoffitto;
- l'esecuzione immediata, da parte del personale operaio dell'Asst, di una ricognizione a campione in tutti gli altri locali dell'Ottagono non interessati dal crollo, compatibilmente con le attività ambulatoriali in corso (per altro in via di conclusione), dello stato di fatto degli ancoraggi del controsoffitto;

Alle ore 16:30 il sottoscritto Ing. Marco Montalbetti tecnico dell'S.C. Tecnico Patrimoniale, si univa al sopralluogo in questione e, udita la relazione del Geom. Di Mauro, informato telefonicamente il Direttore ad Interim della S.C. Tecnico Patrimoniale Ing. Umberto Nocco (oltre che il Servizio di Prevenzione e Protezione ed il DAPSS):

- comunicava alla Direzione Medica dell'Ospedale Filippo del Ponte nella persona della Dott.ssa Iadini, (presente sul posto a far tempo dal verificarsi dell'evento) la necessità di chiudere dal giorno successivo fino a data da destinarsi tutto il piano terra del Padiglione Ottagono;
- disponeva quindi lo sgombero di tutto il piano terra per consentire a partire dal giorno successivo più rapide analisi diffuse su tutta l'area;

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it

considerato che:

- la riallocazione degli ambulatori e degli altri servizi presenti nel Padiglione Ottagono presso altri locali del Padiglione Leonardo (IV piano), pur garantendo i requisiti minimi per lo svolgimento delle attività, presenta delle criticità aggravate tra l'altro della condizioni climatiche di questi giorni;
- permane nel Padiglione Ottagono una condizione di pericolo con rischio di nuovi cedimenti del controsoffitto;
- è pertanto necessario intervenire con urgenza per preservare la struttura e gli impianti da eventuali ulteriori danni che, oltre all'aspetto economico, potrebbero prolungare i tempi per la ripresa delle attività ambulatoriali presso il padiglione di che trattasi;

disponeva di contattare una ditta specializzata nel settore per effettuare ulteriori indagini e un'analisi della fattibilità delle conseguenti lavorazioni da porre in essere;

preso atto della disponibilità della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. ad effettuare un sopralluogo per il giorno successivo si stabiliva quale orario di ritrovo le ore 08:15.

Alle ore 17:30 il sottoscritto Ing. Umberto Nocco, Direttore ad Interim dell'S.C. Tecnico Patrimoniale, si univa al sopralluogo in questione ed effettuava una ricognizione completa del Padiglione Ottagono e preso atto della situazione nel complesso si conveniva la soluzione al punto precedentemente delineata.

Il sopralluogo si chiude alle ore 18:30

Il giorno 25 giugno 2019 alle ore 08:15, come concordato, si sono ritrovati presso il Padiglione Ottagono:

- Ing. Marco Montalbetti e Geom. Omar Di Mauro della S.C. Tecnico Patrimoniale dell'ASST Settelaghi;
- Geom. Francesco Colombo della Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. unitamente ad un proprio operaio specializzato;

E' stata eseguita una ricognizione da parte dell'operatore specializzato in installazione di controsoffitti il quale, nel confermare lo stato di condizione di pericolo con rischio di nuovi cedimenti del controsoffitto, ha evidenziato la possibilità di migliorare (aggiunta e rifacimento) l'ancoraggio del controsoffitto al soffitto senza indebolire quest'ultimo, in modo tale da scongiurare eventuali ulteriori crolli non dovuti a cause accidentali e/o singolari;

La Ditta ha evidenziato che detta lavorazione, salvo imprevisti, risulta meno invasiva, più rapida e più economica rispetto ad altre ipotesi.

Il Geom. Di Mauro proponeva pertanto di effettuare detta lavorazione ad iniziare dall'ingresso e dal locale adibito agli esami di isteroscopia in ragione delle indicazioni di assoluta urgenza e priorità evidenziate dalla Direzione Medica.

La Ditta si rendeva disponibile ad iniziare i lavori a partire dalle ore 13:30 del giorno successivo 26 giugno 2019, previo sopralluogo di un proprio tecnico strutturista specializzato al fine di confermare la tipologia di lavorazione e ad avviare la raccolta di documentazione dei materiali impiegati, oltre che a pianificare le prove di tenuta, il tutto per addivenire ad una certificazione completa al termine dei lavori.

I presenti pertanto concordavano per tale data l'inizio della lavorazione di miglioramento dell'ancoraggio del controsoffitto mediante l'installazione di ulteriori pendinature adeguatamente ancorate alla solletta in latero-cemento.

In esito a questa prima fase (ingresso e locale adibito agli esami di isteroscopia) si procederà quindi ad estenderla a tutto il piano o a valutare altre soluzioni.

Il sopralluogo si chiude alle ore 09:30

A fronte di quanto sopra esposto, il sottoscritto Ing. Marco Montalbetti coadiuvato dal Geom. Omar Di Mauro,

DICHIARA

con il presente VERBALE, redatto ai sensi dell'art. 163 del D.Lgs. 50/2016, che i lavori di cui trattasi rivestono carattere di SOMMA URGENZA, riservandosi di compilare la perizia giustificativa della spesa per l'esecuzione dei lavori stessi, ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art. 163, comma 4, del D.Lgs. n.50/2016.

Varese, Lì 26 Giugno 2019

Il Verbalizzante
Ing. Marco Montalbetti

Visto

Ing. Umberto Nocco

Geom. Omar Di Mauro

**DICHIARAZIONE DI ASSENZA DI CONFLITTO DI INTERESSI DEL
RESPONDABILE DEL PROCEDIMENTO e DIRETTORE LAVORI**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

Il/La sottoscritto/a MARCO MONTALBETTI

Qualifica: DIRIGENTE INGEGNERE.

Struttura di assegnazione: SC TECNICO PATRIMONIALE

In attuazione di quanto previsto dall'art. 42 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i. , consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1, del medesimo D.P.R, sotto la mia personale per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché responsabilità

DICHIARO

- ❖ conformemente a quanto previsto dal D.P.R. n. 62/2013 e dal Codice di Comportamento Aziendale vigente, mi obbligo a conformare la mia condotta ai principi di correttezza, buon andamento ed imparzialità dell'azione amministrativa, agendo in posizione di indipendenza ed imparzialità e astenendomi, comunicando l'astensione al Responsabile della S.C. Tecnico Patrimoniale, in caso di conflitto di interessi.

DICHIARO

- ❖ **di non avere direttamente o indirettamente un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che può essere percepito come una minaccia all'imparzialità e indipendenza nel contesto dell'incarico di RUP e DEC** relativo al procedimento per l'affidamento alla Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. dei lavori di somma urgenza per adeguare le condizioni di equilibrio statico del controsoffitto degli ambulatori allocati al piano terra del Padiglione Ottagono, come da proposta di determinazione n. 1421 del 05.12.2019,

In particolare, in conformità con quanto prescritto dall'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013

DICHIARO

- 1 che l'incarico di RUP e DEC non coinvolge alcun mio personale interesse, ovvero dei miei parenti o affini entro il secondo grado, o del mio coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali ho rapporti di frequentazione abituale;
- 2 di non avere nessuna situazione di conflitto di interessi di cui al DPR n. 62/2013 e al Codice di Comportamento Aziendale;
- 3 di non avere avuto negli ultimi tre anni, rapporti diretti o indiretti, di collaborazione con la Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. in qualunque modo retribuiti;
- 4 di non avere partecipazioni azionarie e altri interessi finanziari nella Ditta Colombo Edilrestauri s.r.l. che possano porli in conflitto di interessi con la funzione pubblica che devo svolgere;
- 5 di non avere parenti e/o affini entro il secondo grado, coniuge o convivente che esercitano attività professionali o economiche per le quali sono coinvolti nelle decisioni o nelle attività inerenti l'incarico che dovrò svolgere.

DICHIARO

di comunicare tempestivamente ogni variazione rispetto a quanto ivi dichiarato al fine di avviare il procedimento per la gestione del conflitto di interesse.

Varese, 05/12/2019

In fede
f.to MARCO MONTALBETTI
(firmato digitalmente)

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it



Determinazione Dirigenziale n. **42** del **18/12/2019**

S.C. TECNICO PATRIMONIALE

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL CONTROSOFFITTO DEL PIANO TERRA DEL PADIGLIONE OTTAGONO DELL'OSPEDALE FILIPPO DEL PONTE DI VARESE. DITTA COLOMBO EDILRESTAURI S.R.L. APPROVAZIONE PERIZIA EX ART. 163 D.LGS N.50/2016 E CRE. IMPORTO COMPLESSIVO € 33.416,21 (IVA INCLUSA). CIG: ZE12B0278A

RELATA DI PUBBLICAZIONE

Si certifica che la presente determinazione è pubblicata all'albo pretorio sul sito aziendale così come previsto dall'art. 32, comma 1, L. 69/2009, dal 24/12/2019 e vi rimane per quindici giorni consecutivi.

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia
ASST Sette Laghi

**AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI
POLO UNIVERSITARIO**

Viale Borri 57 21100 Varese
Tel. 0332-278.111, Fax 0332-261.440

Elenco Firmatari

Questo documento è stato firmato da:

Poggialini Giovanni - Responsabile del procedimento Tecnico Patrimoniale

Poggialini Giovanni - Responsabile Tecnico Patrimoniale

Folino Rosy - Economico-finanziaria

Lorenzon Dario - Direttore Economico-finanziaria

Bortolato Claudia - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Istruttoria redatta da: Poggialini Giovanni