

**DELIBERAZIONE
DEL
DIRETTORE GENERALE**

N. 381 DEL 31 MAR. 2016

DELIBERA IMMEDIATAMENTE ESECUTIVA

OGGETTO: Lavori di: "Interventi di Ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'unità operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti" - Approvazione Progettazione Esecutiva - Provvedimenti. CUP n. H46J15000300002.

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Pasquale Flacco, nominato con delibera della Giunta Regionale d'Abruzzo n. 1023 del 10 dicembre 2015 ai sensi del vigente Decreto Legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA l'allegata proposta di deliberazione di pari oggetto del Direttore Responsabile dell'**Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzione** del giorno _____;

DATO ATTO dell'attestazione di regolarità e legittimità dell'atto da parte del Direttore della predetta Unità Operativa, come acquisita in calce alla proposta medesima;

ACQUISITI i pareri espressi ed attestati in calce di Direttore Amministrativo Aziendale e dal Direttore Sanitario Aziendale, per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

di fare integralmente propria la menzionata proposta di deliberazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente atto e di disporre in conformità della stessa.

Parere favorevole _____ **Il Direttore Amministrativo Aziendale**
(VACANTE)

Parere favorevole _____ **Il Direttore Sanitario Aziendale**
(VACANTE)

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Pasquale FLACCO)

Proposta di deliberazione
per il
Direttore Generale

Il Direttore Responsabile dell'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

OGGETTO: Lavori di: "Interventi di Ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'unità operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti" - Approvazione Progettazione Esecutiva - Provvedimenti. CUP n. **H46J15000300002.**

PREMESSO:

- **CHE** con Deliberazione del D.G. nr. 659 del 13/05/2013 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori di: "Interventi di manutenzione, sistemazione, riparazione pavimenti e servizi igienici nell'Unità Operativa di Cardiologia e U.T.I.C. nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti" per l'importo complessivo di €. 140.000,00 di cui €. 99.667,20 per lavori a base di appalto ed €. 40.332,80 per somme a disposizione dell'Amministrazione
- **CHE** con Deliberazione del D.G. nr. 1246 del 20/08/2013, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 122 del D.to Lgs. nr 163/2006, i lavori di: "Interventi di manutenzione, sistemazione, riparazione pavimenti e servizi igienici nell'Unità Operativa di Cardiologia e U.T.I.C. nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti" sono stati affidati all'impresa Luciani Costruzioni S.r.l. con sede legale in Casoli (Ch) alla Via Frentana, 173, per l'importo complessivo netto di €. 78.667,00 di cui €. 3.005,57 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, pari al ribasso offerto del 21,725%;

PRESO ATTO:

- **Che** il Dirigente Medico Responsabile dell'U.O.C. di Cardiologia e U.T.I.C. ha richiesto anche l'adeguamento impiantistico e tecnologico di tutti i locali adibiti a degenza cardiologica e U.T.I.C. i cui lavori non erano previsti nel progetto iniziale di cui al provvedimento deliberativo nr. 659/2013 sopra richiamato;
- **Che** a seguito del sopralluogo effettuato in data 10 luglio 2015, l'U.O.C. ha predisposto uno studio di fattibilità in merito alle indicazioni ricevute, in virtù del sopralluogo effettuato nella struttura di che trattasi nonché alle indicazioni ricevute sia dalla Direzione Medica di Presidio e sia del Dirigente medico Responsabile dell'U.O. di cardiologia e U.T.I.C.;
- **Che** con disposizione dirigenziale nr. 10/2015 prot. nr. 35034U15 del 17/07/2015 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 10 del D.to Lgs. n. 163/2006, il Geom. Vincenzo Stampone Assistente Tecnico un servizio presso l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni;

CONSIDERATO:

- **Che** il carico di lavoro attuale U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni non consente di affidare la progettazione ai dipendenti dell'ASL 02 Lanciano-Vasto-Chieti come da relativa dichiarazione accertata dal Dirigente Responsabile dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni;
- **Che** in ragione di tale problematica operativa per poter pervenire alla definizione del progetto definitivo e successivamente a quello esecutivo, è necessario fare ricorso a qualificati soggetti esterni, in grado di rendere le prestazioni professionali qualificate per la progettazione;
- **Che** l'importo presuntivo del compenso per l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori e Coordinamento della Sicurezza, ammonta ad €. 81.823,03 comprensibile anche del compenso per le prestazioni complementari ed al netto degli oneri previdenziali connessi così come riportato nello schema di parcella;

RILEVATO:

- **Che** tali interventi vengono considerati necessari ed indispensabili, poiché con la realizzazione di tali opere avrà tutti i requisiti necessari e previsti dalla L.R. n. 32/2008;

PRESO ATTO:

- **Che** l'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzione, dopo aver espletato vari sopralluoghi e ricerche varie, ha predisposto il progetto preliminare relativo ai lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"* a firma dell'ing. Filippo MANCI, Dirigente responsabile della sopra richiamata U.O.C. redatto in data 16 luglio 2015;
- **Che** con deliberazione del Direttore Generale nr. 127 del 22/07/2015 è stato approvato il progetto preliminare relativo ai lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"* a firma dell'ing. Filippo MANCI, Dirigente responsabile della sopra richiamata U.O.C.;
- **Che** con Determinazione Dirigenziale nr. 379 del 02/11/2015, a seguito di procedura negoziata ai sensi dell'art. 122 del D.to Lgs. nr. 163/2006, è stato affidato l'incarico di Progettazione Definitiva, Esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento della sicurezza per i lavori di *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"* allo studio di ingegneria Promedia S.r.l. di Teramo;
- **Che** in data 02/12/2015 è stato perfezionato l'incarico alla Società Promedia S.r.l. con regolare Disciplinare Tecnico;
- **Che** con deliberazione del Direttore Generale nr. 241 del 02/03/2016 è stato approvato il progetto definitivo relativo ai lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"* a firma della società Promedia S.r.l., per l'importo complessivo di €. 1.500.000,00 di cui €. 1.131.743,15 per lavori a base di appalto ed €. 368.256,85 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- **Che** con nota prot. nr. 11209 del 07/03/2016, è stato comunicato alla società incaricata l'approvazione del Progetto definitivo di che trattasi;
- **Che** con nota prot. nr. 12757 del 15/03/2016, che la società incaricata Promedia S.r.l. ha trasmesso il progetto esecutivo relativo ai lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"*, per l'importo complessivo di €. 1.500.000,00 di cui €. 1.131.743,15 per lavori a base di appalto ed €. 368.256,85 per somme a disposizione dell'Amministrazione, composto da 45 elaborati così come descritti ed indicati nell'allegato denominato "Elenco Elaborati" (allegato al presente provvedimento sotto la lettera "A");

RILEVATO:

- **Che** il Dirigente Medico Responsabile dell'U.O. di Cardiologia e UTIC, ha espresso parere favorevole all'intervento di che trattasi in data 17/02/2016;
- **Che** il Dirigente Medico Responsabile del Servizio Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, ha espresso parere favorevole all'intervento di che trattasi in data 23/02/2016 con nota prot. nr. 1070/LV;
- **Che** il Dirigente Medico Responsabile del Servizio di prevenzione e Protezione, ha espresso parere favorevole all'intervento di che trattasi in data 12/02/2016 con nota prot. nr. 272/SPP;

PRESO ATTO:

- **Che** per quando attiene la pratica urbanistica la stessa trattandosi di Comunicazione di Inizio Attività, la stessa sarà trasmessa prima dell'inizio dei lavori, e precisamente dopo aver affidato i relativi interventi;
- **Che** con deliberazione del Direttore Generale nr. 76 del 21/01/2016 è stato nominato il gruppo per la verifica del progetto definitivo ed esecutivo relativo ai lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"* composto da Ing. Francesco Cau, Geom. Gabriele Di Renzo e Geom. Luciano De Marinis, tutti dipendenti dell'ASL Lanciano-Vasto-Chieti;
- **VISTO** ed esaminati gli atti del Progetto Esecutivo relativo ai lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"*, a firma della Società Promedia S.r.l. di Teramo, dell'importo complessivo di €. 1.500000,00 ed in particolar modo della relazione tecnica illustrativa ed il relativo quadro economico (allegato al presente provvedimento sotto la lettera **"B"**) così riepilogato:

QUADRO ECONOMICO		
A	Importo per le esecuzioni delle lavorazioni	
	Importo lavori a misura	€ 1.116.743,15
	Oneri della sicurezza non soggetti e ribasso	€ 15.000,00
	SOMMANO	€ 1.131.743,15
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1	Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento	€ 98.000,00
2	CNPAIA	€ 3.920,00
3	Incentivazione art. 92 D.to L.vo n. 163/2006	€ 22.634,86
4	Oneri art. 240 D.to L.vo nr. 163/2006	€ 22.068,99
5	Imprevisti	€ 56.587,16
6	Onere e prove di laboratorio	€ 6.000,00
7	Spese per attività Tecnico Amm.ve	€ 5.263,51
8	Oneri per pubblicazioni, bandi e commissioni	€ 9.000,00
9	I.V.A. 10% su A+b5+b6	€ 121.039,93
10	I.V.A. 22% su b1+b2+b4+b7	€ 23.742,40
	In uno le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 368.256,85 € 368.256,85
	IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.500.000,00

- **VISTA** la planimetria generale dell'area oggetto dell'intervento di che trattasi (Allegato al presente provvedimento sotto la lettera **"C"**)
- **VISTO** il verbale di verifica ed il rapporto tecnico di controllo del progetto definitivo di che trattasi, predisposto ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. n. 207/2010 (allegato al presente provvedimento sotto la lettera **"D"**);

- **VISTO** il verbale di validazione del progetto esecutivo da porre a base di gara, sottoscritta dal responsabile unico del Procedimento e dal responsabile della Progettazione Esecutiva, predisposto ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010 (allegato al presente provvedimento sotto la lettera "E");
- **ACCERTATO** che il progetto esecutivo di che trattasi rispecchia integralmente quando previsto nel progetto definitivo;

RITENUTO:

- **Il** medesimo progetto esecutivo meritevole di approvazione, e conforme a quanto disposto dall'art. 93 comma 5 del D.to Lgs. n. 163/2006 e completo di tutti gli atti previsti dagli artt. 33-43 del D.P.R. nr. 207 del 05/10/2010 e richiesti nel disciplinare tecnico del 02/12/2015;
- **Di** prenotare la spesa del progetto pari ad €. 1.500.000,00 al sottoconto nr. 01.01.02.04.01.02 (ex n. 02.03.03) interventi di manutenzione straordinaria strutture territoriali Bilancio economico 2015;
- **Di** dare mandato all'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni di procedere all'attuazione di tutte le restanti incombenze per l'attuazione dell'intervento di che trattasi, compresa l'approvazione del Progetto Esecutivo e l'espletamento della gara di appalto per l'esecuzione dei lavori;
- **VISTO** l'art. 93 del D.to L.vo n. 163 del 12/04/2006 e s.m.i.;
- **VISTO** il Regolamento di attuazione della Legge quadro sui LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010;

SI PROPONE DI DELIBERARE QUANTO SEGUE:

Per tutti i motivi esplicitati in narrativa e che debbono intendersi per integralmente riportati e trascritti nel presente dispositivo:

1. **Di** prendere atto della trasmissione della progettazione esecutiva dei lavori di: "*Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"*" per l'importo complessivo di €. 1.500.000,00 a firma della società Promedia S.r.l. regolarmente incaricata.


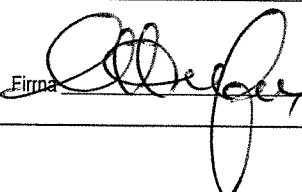
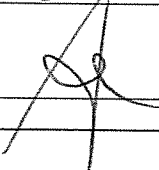
QUADRO ECONOMICO		
A	Importo per le esecuzioni delle lavorazioni	
	Importo lavori a misura	€ 1.116.743,15
	Oneri della sicurezza non soggetti e ribasso	€ 15.000,00
	SOMMANO	€ 1.131.743,15
B	Somme a disposizione dell'Amministrazione	
1	Progettazione, Direzione Lavori e Coordinamento	€ 98.000,00
2	CNPAIA	€ 3.920,00
3	Incentivazione art. 92 D.to L.vo n. 163/2006	€ 22.634,86
4	Oneri art. 240 D.to L.vo nr. 163/2006	€ 22.068,99
5	Imprevisti	€ 56.587,16
6	Oneri e prove di laboratorio	€ 6.000,00
7	Spese per attività Tecnico Amm.ve	€ 5.263,51
8	Oneri per pubblicazioni, bandi e commissioni	€ 9.000,00
9	I.V.A. 10% su A+b5+b6	€ 121.039,93
10	I.V.A. 22% su b1+b2+b4+b7	€ 23.742,40
	In uno le somme a disposizione dell'Amm.ne	€ 368.256,85
	IMPORTO COMPLESSIVO	€ 1.500.000,00



2. **Di** approvare, pertanto, il progetto esecutivo dei lavori di: *"Interventi di ristrutturazione, riqualificazione e potenziamento tecnologico dell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"* dell'importo complessivo di €. 1.500.000,00, di cui al quadro economico riportato nella relazione tecnica dell'intervento. (Allegato al presente provvedimento sotto la lettera "**B'**").
3. **Di** approvare il rapporto tecnico di controllo e verbale di verifica del progetto esecutivo di che trattasi, redatto ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. n. 207/2010. (Allegato al presente provvedimento sotto la lettera "**D'**").
4. **Di** approvare il verbale di validazione sottoscritto dal responsabile Unico del Procedimento e dal responsabile della progettazione esecutiva, ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010. (Allegato al presente provvedimento sotto la lettera "**E'**").
5. **Di** dare mandato all'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni affinché si attivi per le successive fasi programmatiche relative alla realizzazione degli interventi, volte alla predisposizione della documentazione di gara e le necessarie pratiche per l'affidamento dei lavori.
6. **Di** dare atto che per l'esecuzione delle opere previste, da realizzarsi completamente su proprietà dell'Azienda Sanitaria Locale Lanciano-Vasto-Chieti, non è necessario procedere all'acquisizione e/o occupazione anche temporanea di are e quindi effettuare procedure espropriative regolate dal D.P.R. n. 327 del 08/06/2001 e s.m.i.
7. **Di** dare atto che ai sensi dell'art. 10 del D.to L.vo n. 163/2006 ed art. 9 del D.P.R. nr. 207/2010 la figura di Responsabile Unico del Procedimento sarà svolta dall'Assistente Tecnico Geom. Vincenzo Stampone, già nominato con Disposizione Dirigenziale nr. 17/2015 prot. nr. 35034/CH del 17/07/2015.
8. **Di** prenotare la spesa del progetto pari ad €. 1.500.000,00 al sottoconto nr. 01.01.02.04.01.02 (ex n. 02.03.03) Bilancio economico 2016.
9. **Di** trasmettere, copia del presente provvedimento al C.R.T.A. della Regione Abruzzo, congiuntamente ad una copia del progetto esecutivo, ed al verbale di validazione per relativo parere di cui alla L.R. nr. 40 del 02/12/2011.
10. **Di** dare atto che il progetto di che trattasi risulta compreso nel piano triennale 2015-2017 e nell'elenco annuale degli interventi anno 2016 di cui al provvedimento deliberativo nr. 748 del 30 novembre 2015.
11. **Di** dare mandato all'U.O.C. Bilancio e Ragioneria di procedere al pagamento della somma di **€. 2.263,49** corrispondente al 2 per mille per oneri di spese di istruttoria di cui all'art. 8 della citata L.R. nr. 40/2011, da pagarsi mediante bonifico bancario al seguente codice IBAN **IT7800604003600000000040300** presso Banca CARIAQ con imputazione al sottoconto nr. 01.01.02.03.02.
12. **Di dare** atto che l'importo di €. 2.263,49 trova capienza tra le somme a disposizione del quadro economico del progetto definitivo approvato con il richiamato provvedimento deliberativo nr. 241 del 02/03/2016.
13. **Di** trasmettere il presente provvedimento all'U.O.C. Sistemi Direzionali, al Servizio Bilancio e Ragioneria Asl 02 Abruzzo, alla Direzione Medica Ospedale di Lanciano.

- **Di conferire al presente provvedimento immediata esecutività.**

La presente proposta di deliberazione consta di n. **9** (nove) pagine e di n. **5** (cinque) allegati.

l'Istruttore (Geom. Vincenzo STAMPONE)	Il Responsabile Unico del Procedimento (Geom. Vincenzo STAMPONE)	Il Direttore/Responsabile dell'U.O. che attestale la legittimità e regolarità dell'atto (Ing. Filippo MANCI)
Data <u>29.03.2016</u>	Data <u>29.03.2016</u>	Data <u>29.03.18</u>
Firma 	Firma 	Firma 

Visto: Il Direttore del Dipartimento _____

Data _____

Firma _____

CONTROLLO DI BUDGET

Si attesta, previa verifica, che il costo derivante dal presente atto trova sufficiente capienza all'interno del budget assegnato sul C.E. n. del bilancio (*anno*)

Il Direttore/Responsabile U.O. _____

Firma _____

RISCONTRO CONTABILE

Si attesta l'esecuzione del riscontro di regolarità contabile e di verifica e/o effettuazione delle scritture contabili anche ai fini della liquidazione e del pagamento.

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

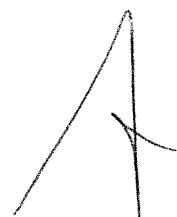
Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Reg. n. _____ del _____ € _____

Il Direttore e/o Responsabile U.O.



Della sujestesa deliberazione viene iniziata
la pubblicazione il giorno

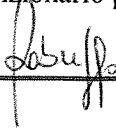
31 MAR. 2016 con prot. n. **15844**]

all'Albo della ASL per rimanere ivi affissa
per 15 giorni consecutivi ai sensi della
L. n. 267/2000 e della L.R. n. 28/1992.

La sujestesa deliberazione diverrà
esecutiva a far data dal decimo
giorno successivo alla
pubblicazione.

La sujestesa deliberazione è stata
dichiarata "immediatamente
eseguibile".

Il Funzionario preposto



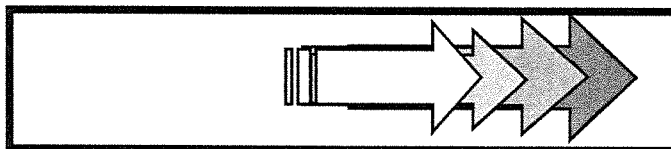
A.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti

**UNITA' OPERATIVA COMPLESSA INVESTIMENTI
PATRIMONIO E MANUTENZIONI**

E-mail: filippo.manci@asl2abruzzo.it

sede di:

*Palazzina N - Via dei Vestini - Presidio Ospedaliero
Clinicizzato Chieti*



ALLEGATI

a), b), c), d), e)

alla Delibera

nr. _____

del _____

Il Direttore dell'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

(Ing. Filippo MANCI)





REGIONE ABRUZZO

ASL02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

"A"

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEL REPARTO SERVIZIO DI CARDIOLOGIA ED U.T.I.C. DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI"

FASE:

PROGETTO ESECUTIVO

SERIE:

ELABORATI DESCRITTIVI

DESCRIZIONE:

ELENCO ELABORATI

COD. PROGETTO:

P CH 15 028 S

NOME FILE

15028_EE_501.pdf

IDENTIFICATIVO TAVOLA

EE 501

SCALA

-

PLOT

-

PROMEDIA
INGEGNERIA

www.promediaer.it - info@promediaer.it

MOSCIANO S. ANGELO (TE) - viale Europa, 84023
tel. (+39) 085/9040400 - fax (+39) 085/9040345

ROMA - via Cassia 1170/1172 - 00189
tel. (+39) 06/30363422 - fax (+39) 06/30312375
Certificazioni: ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:2007

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE

Ing. Raffaele Di Gialluca (Coordinatore)

Ing. Pasquale Di Egidio

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO

289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO

294 DI EGIDIO dott. PASQUALE
INGEGNERE

COLLABORATORI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Ercole Volpi

Arch. Nicola Ciarelli

Geom. Domenico Cimini Gianforte

Geom. Massimiliano Perelli

Geom. Amedeo Maria Bizzarri

Geom. Stefano De Flaviis

COLLABORATORI PROGETTAZIONE STRUTTURE

Ing. Massimo Referza

COLLABORATORI PROGETTAZIONE IMPIANTI

Ing. Alfredo Humberto Monaldi

Ing. Domenico Rapagnani

Ing. Gianluca Marcone

Ing. Vincenzo Di Teodoro

Ing. Paolo Coccia

P.Ind. Pierluigi Faragalli

COLLABORATORI CONTABILITA' E MISURE

Geom. Berardo Mantini

Geom. Valerio Pichelli

Geom. Giuseppe Di Giacinto

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Gabriele Di Renzo

revisione	data	riferimento revisione	eseguito	controllato	approvato
0	FEBBRAIO 2016	EMISSIONE	EV	PDE	RDC

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.

AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO - VASTO

**PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEL REPARTO SERVIZIO DI
CARDIOLOGIA ED U.T.I.C.
DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI"**

PROGETTO ESECUTIVO

N.Progr.	Id.Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
ARCHITETTONICO					
1	AR 501	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Inquadramento Territoriale e Planimetria Generale	vare	15028_AR_501.dwg
2	AR 502	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Stato Di Fatto e Di Progetto Pianta Piano Secondo	1:100	15028_AR_502.dwg
3	AR 503	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Demolizioni Pianta Piano Secondo	1:50	15028_AR_503.dwg
4	AR 504	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Ricostruzioni Pianta Piano Secondo	1:50	15028_AR_504.dwg
5	AR 505	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Infissi Interni	1:100	15028_AR_505.dwg
6	AR 506	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Infissi Esterni	1:100	15028_AR_506.dwg
7	CF 501	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Codifica Finiture Interne Pianta Piano Secondo	1:50	15028_CF_501.dwg
8	CF 502	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Abaco Controsoffitti Pianta Piano Secondo	1:50	15028_CF_502.dwg
9	AA 501R1	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	Arredi e Attrezzature Pianta Piano Secondo	1:100	15028_AA_501R1.dwg
STRUTTURE					
10	ST 501	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E GEOTECNICA	Strutture di Rinforzo e Sostegno	1:100	15028_ST_501.dwg
IMPIANTO ELETTRICO					
11	IE 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Quadri Elettrici e Schema Distribuzione a blocchi	-	15028_IE_501.dwg
12	IE 502	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Distribuzione Impianto Illuminazione Pianta Piano Secondo	-	15028_IE_502.dwg
13	IE 503	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Distribuzione Impianto Illuminazione, F.M. e Speciali Sottocentrali e Copertura	1:50	15028_IE_503.dwg
14	IE 504	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Distribuzione Impianto F.M. Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IE_504.dwg
15	IE 505	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Distribuzione Impianto Equipotenziale Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IE_505.dwg
16	IE 506	PROGETTAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Distribuzione Impianti Speciali Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IE_506.dwg
IMPIANTO GAS MEDICINALI					
17	IG 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO GAS MEDICINALI	Distribuzione Impianto Gas Medicinali Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IG_501.dwg
IMPIANTO IDRICO-SANITARIO					
18	II 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO IDRICO-SANITARIO	Distribuzione Impianto Idrico Sanitario Pianta Piano Secondo	1:50	15028_II_501.dwg
IMPIANTO TERMOMECCANICO					
19	IT 501	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Impianto Termico a Radiatori Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IT_501.dwg
20	IT 502	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Linee Principali, Collegamento alla Sottocentrale e Posizionamento Gruppo Frigo	1:100	15028_IT_502.dwg
21	IT 503	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Canali Mandata e Ripresa 1/2 Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IT_503.dwg
22	IT 504	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Distribuzione Canali Mandata e Ripresa 2/2 Pianta Piano Secondo	1:50	15028_IT_504.dwg
23	IT 505	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Sottocentrale di Termoventilazione Pianta Piano Copertura	1:50	15028_IT_505.dwg
24	IT 506	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Schema Funzionale Sottocentrale di Termoventilazione	-	15028_IT_506.dwg
25	IT 507	PROGETTAZIONE IMPIANTO TERMOMECCANICO	Schema Aeraulico e Regolazione	-	15028_IT_507.dwg

N Progr.	Id Tav.	Attività	Descrizione	Scala	Nome file
ELABORATI DESCRITTIVI					
26	RL 501	DESCRITTIVA	Relazione Generale	-	15028_RL_501.pdf
27	RL 502	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica per le opere Architettoniche	-	15028_RL_502.pdf
28	RL 503	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica per gli Impianti Tecnologici	-	15028_RL_503.pdf
29	RL 504	DESCRITTIVA	Relazione Tecnica Specialistica per le Opere Strutturali Calcoli Strutture	-	15028_RL_504.pdf
30	RL 505	DESCRITTIVA	Calcoli degli Impianti Elettrici	-	15028_RL_505.pdf
31	RL 506	DESCRITTIVA	Calcoli degli Impianti Termomeccanici	-	15028_RL_506.pdf
32	CA 501	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale D'appalto degli Elementi Tecnici. Opere Edili	-	15028_CA_501.pdf
33	CA 502	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale D'appalto degli Elementi Tecnici. Impianti	-	15028_CA_502.pdf
34	CA 503	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale D'appalto - Arredi	-	15028_CA_503.pdf
35	CA 504	DESCRITTIVA	Capitolato Speciale D'appalto - Definizione Tecnica Ed Economica Dei Lavori	-	15028_CA_504.pdf
36	CA 505	DESCRITTIVA	Schema di Contratto	-	15028_CA_505.pdf
37	CM 501	DESCRITTIVA	Elenco Prezzi Unitari	-	15028_CM_501.pdf
38	CM 502	DESCRITTIVA	Analisi Dei Prezzi	-	15028_CM_502.pdf
39	CM 503	DESCRITTIVA	Computo Metrico Estimativo	-	15028_CM_503.pdf
40	CM 504	DESCRITTIVA	Quadro Economico	-	15028_CM_504.pdf
41	CM 505	DESCRITTIVA	Quadro D'incidenza Percentuale Della Quantità Di Mano D'opera	-	15028_CM_505.pdf
42	PS 501	DESCRITTIVA	Piano Di Sicurezza E Coordinamento - Ai Sensi Del D.Lgs. 09/04/2008 n°81 Titolo IV Fascicolo con le Caratteristiche dell'Opera	-	15028_PS_501.pdf
43	PM 501	DESCRITTIVA	Piano Di Manutenzione dell'Opera e delle sue Parti	-	15028_PM_501.pdf
44	CL 501	DESCRITTIVA	Cronoprogramma dei lavori	-	15028_CL_501.pdf
45	EE 501	DESCRITTIVA	Elenco Elaborati	-	15028_EE_501.pdf

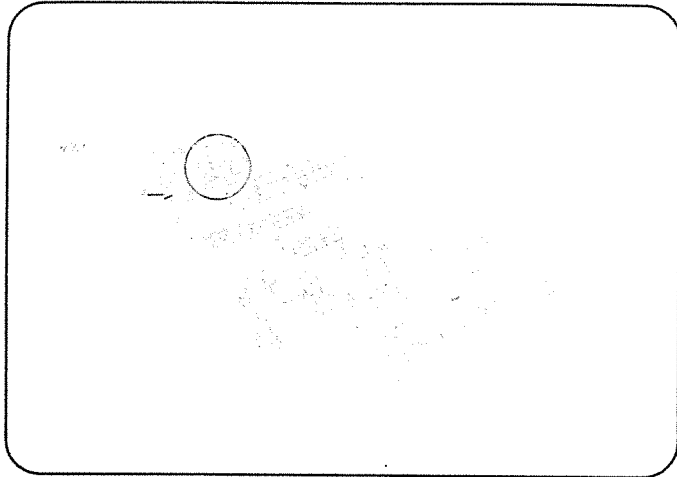


REGIONE ABRUZZO

* B *

ASL02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEL REPARTO SERVIZIO DI CARDIOLOGIA ED U.T.I.C. DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI"



FASE: **PROGETTO ESECUTIVO**

SERIE: **ELABORATI DESCRITTIVI**

DESCRIZIONE:
RELAZIONE GENERALE

COD. PROGETTO:

P	CH	15	028	S
---	----	----	-----	---

NOME FILE 15028_RL_501.pdf	IDENTIFICATIVO TAVOLA RL 501	SCALA -	PLOT -	
-------------------------------	---------------------------------	------------	-----------	--

PROMEDIA
INGEGNERIA
www.promedia.it - info@promedia.it
MOSCIANO S. ANGELO (TE) - viale Europa, 64023
tel. (+39) 085/9040400 - fax (+39) 085/9640345
ROMA - via Cassia 1170/1172 - 00189
tel. (+39) 06/30363422 - fax (+39) 06/30312375
Certificazioni: ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 - OHSAS 18001:2007

COLLABORATORI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Ercole Volpi
Arch. Nicola Ciarelli
Geom. Domenico Cimini Gianforte
Geom. Massimiliano Perelli
Geom. Amedeo Maria Bizzarri
Geom. Stefano De Flaviis

RESPONSABILI DELLA PROGETTAZIONE
Ing. Raffaele Di Gialluca (Coordinatore)
Ing. Pasquale Di Egidio (Direttore Tecnico)

COLLABORATORI PROGETTAZIONE STRUTTURE
Ing. Massimo Referza

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO

289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO

294 DI EGIDIO dott. PASQUALE
INGEGNERE

COLLABORATORI PROGETTAZIONE IMPIANTI
Ing. Alfredo Humberto Monaldi
Ing. Domenico Rapagnani
Ing. Gianluca Marcone
Ing. Vincenzo Di Teodoro
Ing. Paolo Coccia
P.Ind. Pierluigi Faragalli

COLLABORATORI CONTABILITA' E MISURE
Geom. Berardo Mantini
Geom. Valerio Pichelli
Geom. Giuseppe Di Giacinto

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Gabriele Di Renzo

revisione	data	riferimento revisione	eseguito	controllato	approvato
0	FEBBRAIO 2016	EMISSIONE	<i>EV</i>	<i>PDE</i>	<i>RDC</i>

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.

INDICE

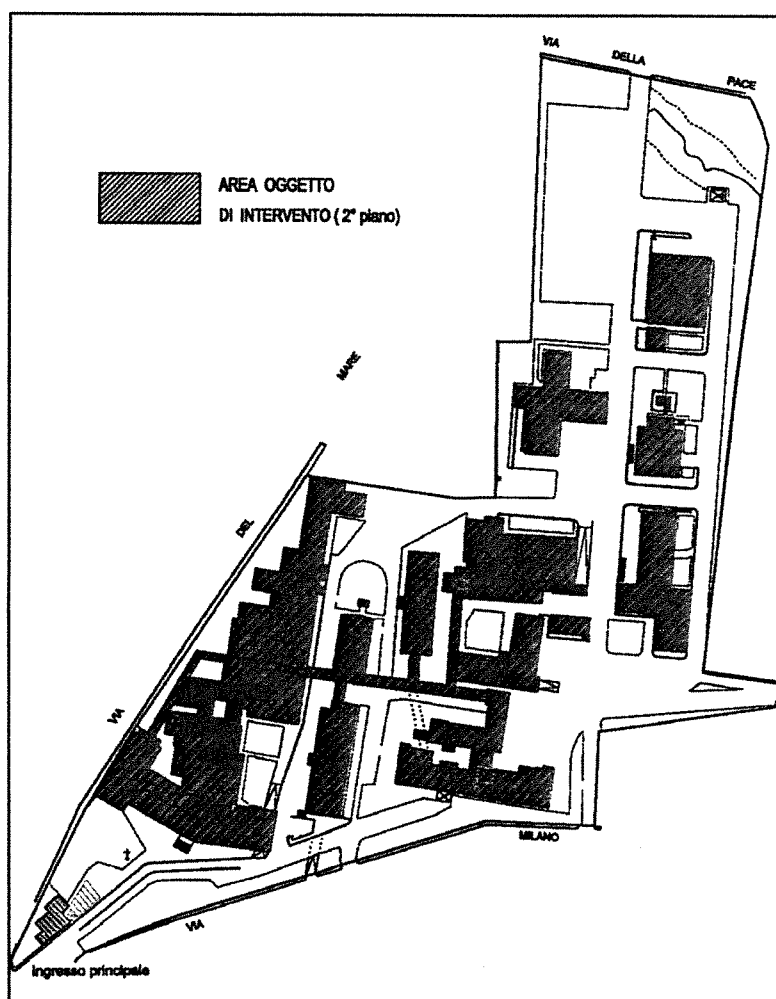
1.0 INTRODUZIONE	2
Area oggetto d'intervento	2
2.0 DESCRIZIONE DEL PROGETTO	3
Rapporti con la fase di progettazione precedente	3
Criteri adottati nella progettazione	3
Unità operative: UTIC e cardiologia	4
3.0 CARATTERISTICHE FUNZIONALI	5
Organizzazione distributiva	5
Verifica rapporti aeroilluminanti	5
Barriere architettoniche	7
3.0 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELL'INTERVENTO	8
4.0 ARREDI ED ATTREZZATURE	10
5.0 DOTAZIONI IMPIANTISTICHE	11
Impianti elettrici	11
Impianti gas Medicali	11
Impianto di condizionamento	12
5.0 TEMPI DI REALIZZAZIONE E QUADRO ECONOMICO	14

1.0 INTRODUZIONE

Il presente progetto riguarda la ristrutturazione ed adeguamento degli impianti tecnologici nell'Unità Operativa di Cardiologia e U.T.I.C. nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti". L'intervento proposto si pone l'obiettivo di adeguamento e ammodernamento tecnologico secondo gli standard dettati dalle normative vigenti per le strutture sanitarie. Le opere edili sono previste da altro appalto, specificate nei successivi paragrafi.

Area oggetto d'intervento

L'area oggetto d'intervento è al secondo piano. La superficie lorda interna è pari a 633,00m².



2.0 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

L'intervento in oggetto scaturisce dal processo di aggiornamento, riorganizzazione e trasferimento delle funzioni e dei servizi che si sono resi necessari all'interno del presidio ospedaliero.

Rapporti con la fase di progettazione precedente

Non sono state aggiunte nuove opere tuttavia per rendere più funzionale le due unità operative sono stati inclusi alcuni locali esistenti disponibili. Al fine di dotare le due unità operative di tutti gli spazi necessari come richiesto dagli accreditamenti regionali, sono stati incorporati ulteriori locali disponibili nelle zone adiacenti. I nuovi locali per l'unità operativa di cardiologia sono: studio medici, bagno, deposito attrezzature, soggiorno e attesa. Il locale magazzino per deposito attrezzature individuato nel progetto definitivo è stato convertito in locale sosta salme.

Criteri adottati nella progettazione

La progettazione è stata eseguita nel rispetto dei seguenti criteri:

- razionalità degli spazi assegnati alle unità operative di cardiologia ed U.T.I.C. in modo da consentire prestazioni più organiche e quindi più efficienti ed efficaci;
- miglioramento della qualità dell'ambiente all'interno della struttura ospedaliera, comfort ambientale, controllo dei parametri microclimatici, conseguimento di uno standard alberghiero di grado elevato e di migliore fruizione da parte degli utenti;
- gestione programmata degli interventi, mantenimento dell'efficienza e dinamicità dell'organismo ospedaliero nel tempo;
- gestione energetica ottimale di tutti gli impianti tecnologici per un contenimento dei costi di gestione;
- sicurezza degli occupanti e dei visitatori in termini di sicurezza antincendio;
- abbattimento delle barriere architettoniche.

3.0 CARATTERISTICHE FUNZIONALI

Organizzazione distributiva

La terapia intensiva è il reparto caratterizzato dalla presenza di pazienti che necessitano un elevato livello di cure tecnologiche e di nursing "intensivo".

L'unità operativa dell'ospedale di Lanciano sarà costituita da un modulo di 7 posti letto (6 p.l. + 1p.l. isolato). Organizzata secondo il modello "open space" garantirà ampia manovrabilità di letti e attrezzature e un'ottima visibilità dalla postazione di monitoraggio riservato al personale infermieristico posizionato in zona baricentrica della sala. Separato da opportuno locale filtro è stato previsto il posto letto isolato. L'unità operativa di cardiologia ospiterà n°8 posti letto con relativi servizi di supporto costituiti da ambulatorio, bagno assistito e depositi. Alcuni locali quali studio medico primario, medico di guardia, locale relax e servizi igienici riservati al personale sono in comune alle due unità operative. Come anticipato nel paragrafo precedente sono stati messi a disposizione per il reparto di cardiologia ulteriori locali quali: studio medici con bagni riservati, deposito attrezzature, soggiorno per pazienti e attesa per incontro con i parenti. Il locale magazzino per deposito attrezzature individuato nel progetto definitivo è stato convertito in locale sosta salme.

L'accesso dei visitatori è previsto dal lato destro e, attraverso un filtro corridoio, si accede allo studio riservato al colloquio con i medici.

A supporto delle comuni attività è stato previsto una sala pacemaker per piccoli interventi, con filtro costituito da locale per preparazione. Segue l'elenco completo dei locali con verifica dei rapporti aeroilluminanti.

Verifica rapporti aeroilluminanti

In merito ai requisiti igienico-sanitari dei locali, ad eccezione di depositi, servizi igienici e disimpegni interni, tutti i locali presentano un rapporto tra superfici finestrate e superficie di calpestio $> 1/8$, (D.L. 05/07/1975).

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO
 PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEL REPARTO DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C.
 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI"
 Relazione Generale - Progetto Esecutivo

	Destinazione	superficie	superficie finestrata			1/8 di s	
			L	H	mq		
201	ingresso U.T.I.C.	9,25	0,50	2,60	1,30	1,16	Verifica
202	corridoio	5,75	0,00	0,00	0,00	0,72	—
203	deposito	4,95	0,00	0,00	0,00	0,62	—
204	corridoio	53,95	7,80	1,70	13,26	6,74	Verifica
205	magazzino	7,95	0,00	0,00	0,00	0,99	—
206	degenza	20,2	1,65	1,70	2,81	2,53	Verifica
207	w.c.	3,45	0,85	1,60	1,36	0,43	Verifica
208	degenza	15,6	1,95	1,70	3,32	1,95	Verifica
209	degenza	17,55	2,25	1,70	3,83	2,19	Verifica
210	w.c.	3,05	0,00	0,00	0,00	0,38	—
211	bagno assistito	5,35	0,90	1,70	1,53	0,67	Verifica
212	degenza	14,15	1,80	1,70	3,06	1,77	Verifica
213	anti-w.c.	2,15	0,00	0,00	0,00	0,27	—
214	w.c.	4,1	0,90	1,70	1,53	0,51	Verifica
215	anti-w.c.	2,25	0,00	0,00	0,00	0,28	—
216	w.c.	4,5	0,90	1,70	1,53	0,56	Verifica
217	filtro	4,6	0,00	0,00	0,00	0,58	—
218	U.T.I.C. 6 pl	152,95	17,65	1,70	30,01	19,12	Verifica
219	deposito sporco	2,65	0,00	0,00	0,00	0,33	—
220	w.c.	3,7	0,48	1,70	0,82	0,46	Verifica
221	filtro	5,4	0,00	0,00	0,00	0,68	—
222	vuota	1,15	0,00	0,00	0,00	0,14	—
223	U.T.I.C. 1 pl isolato	11,75	1,80	1,70	3,06	1,47	Verifica
224	filtro	4,25	0,00	0,00	0,00	0,53	—
225	corridoio	15,5	1,65	1,70	2,81	1,94	Verifica
226	deposito	4,7	0,95	1,70	1,62	0,59	Verifica
227	w.c. personale	5,35	0,90	1,70	1,53	0,67	Verifica
228	disimpegno	14,45	0,00	0,00	0,00	1,81	—
229	caposala	15,45	1,65	1,70	2,81	1,93	Verifica
230	farmaci	5,6	0,00	0,00	0,00	0,70	—
231	deposito	3,8	0,00	0,00	0,00	0,48	—
232	medico di guardia	11,5	2,70	1,65	4,46	1,44	Verifica
233	w.c.	3,55	1,00	0,60	0,60	0,44	Verifica
234	relax	6,95	0,90	1,70	1,53	0,87	Verifica
235	studio primario	12,95	1,95	1,70	3,32	1,62	Verifica
236	w.c.	5,55	0,90	1,70	1,53	0,69	Verifica
237	filtro	4	1,95	1,70	3,32	0,50	Verifica
238	ambulatorio ecg	20,35	3,90	1,70	6,63	2,54	Verifica
239	anti-w.c.	1,7	0,00	0,00	0,00	0,21	—
240	w.c.	2,6	0,90	1,70	1,53	0,33	Verifica
241	colloquio parenti	10,25	0,90	1,70	1,53	1,28	Verifica
242	sala pacemaker	38,1	0,00	0,00	0,00	4,76	—
243	vuota	1,3	0,00	0,00	0,00	0,16	—
244	filtro	9,25	1,60	2,60	4,16	1,16	Verifica

Barriere architettoniche

Nella progettazione delle opere in oggetto si è fatto riferimento alle principali normative per l'abbattimento delle barriere architettoniche:

- D.M. 10 Agosto 1979;
- L. 28 Febbraio 1986 n. 41, limitatamente all'art. 32;
- D.M. 9 Dicembre 1987 n. 587;
- L. 9 Gennaio 1989 n. 13;
- L. 27 febbraio 1989 n. 62;
- D.M. LL.PP. 14 Giugno 1989 n. 236;
- L. 5 febbraio 1992 n. 104;
- D.P.R. 24 Luglio 1996 n. 503

Relativamente alle zone di intervento, sono stati e saranno adottati tutti gli accorgimenti necessari per garantire l'accessibilità e la visibilità degli ambienti.

L'intervento in oggetto prende in esame, i seguenti aspetti:

- accessibilità;
- collegamenti orizzontali;
- servizi igienici.

La zona oggetto d'intervento risulta servita da corpi scala interni con montaletti.

Per i collegamenti orizzontali si evidenziano le seguenti caratteristiche sotto il profilo dell'accessibilità:

- i corridoi hanno una larghezza minima di m 2.15 per l'area di degenza di cardiologia e 1.60 per il corridoio che collega le unità operative con le aree adiacenti.
- La pavimentazione in gomma offre un basso attrito allo scivolamento di sedie a ruote favorendo pertanto un'agevole manovrabilità.
- porte dei corridoi di luce netta pari a cm 130 dotate di maniglioni antipanco tipo push, porta del bagno handicap con luce netta pari a 90 cm le maniglie saranno del tipo ergonomico antinfortunistico poste ad un'altezza di 85 cm.

Il servizio igienico previsto nell'area di degenza utic è dimensionato ed attrezzato in modo da permettere l'utilizzo anche a persone di capacità motorie ridotte e portatori di handicap. Caratteristiche dimensionali:

- i lavabi ergonomici hanno il piano superiore posto a cm 80 dal calpestio sono senza colonna con sifone del tipo accostato o incassato a parete;
- lo spazio necessario all'accostamento frontale della sedia a ruote al lavabo è minimo di 80 cm misurati dal bordo anteriore del lavabo;
- i wc sono di tipo sospeso, in particolare l'asse della tazza wc è posto ad una distanza minima di cm 40 dalla parete laterale, il bordo anteriore a cm 75-80 dalla parete posteriore e il piano superiore a cm 45 dalla quota pavimento;
- presenza di accessori che aiutano la fruibilità dell'unità ambientale.

3.0 CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE DELL'INTERVENTO

Come anticipato in precedenza una parte delle opere edili saranno realizzate un altro appalto. Nella descrizione che segue sono evidenziate le opere edili già realizzate contemplate da un altro appalto e quelle da realizzare.

Muri divisori interni (opere da realizzare con altro appalto)

Nel presente appalto sono state apportate alcune modifiche ai divisori interni. Tali modifiche sono evidenziate nell'elaborato delle demolizioni e ricostruzioni (AR_303 serie architettonico).

Intonaci (opere da realizzare con altro appalto)

Serramenti interni

Le porte, nelle varie tipologie previste (un'anta, due ante, cieche, vetrate) saranno realizzate con telaio in profili d'alluminio anodizzato elettrocolorato, parti cieche in pannelli tamburati di laminato plastico, parti trasparenti in cristallo antinfortunistico.

Le porte a battente della sala UTIC sono del tipo a tenuta. Le porte del locale riservato all'isolato sono scorrevoli del tipo a tenuta.

Le porte tagliafuoco sono in acciaio con caratteristiche REI dettate dalle prescrizioni degli elaborati relativi alla pratica presentata al comando dei Vigili del Fuoco (V.V.F).

Sono previsti maniglioni antipanico nelle vie di fuga.

Serramenti esterni

Gli infissi esterni sono in alluminio a taglio termico. Per la sala UTIC sono previsti sistemi di oscuramento con venezianine in vetrocamera orientabili manualmente. Nelle degenze ed altri locali il sistema di oscuramento è di tipo tradizionale con avvolgibili in pvc. Le prestazioni dei nuovi infissi sono quelle minime richieste per la zona climatica "D" a partire dal 2021 ossia $1.8 \text{ W / m}^2\text{k}$.

Pavimenti (opere da realizzare con altro appalto):

- Pavimentazione zone di degenza, locali visita etc.: in gomma
- Pavimentazione servizi igienici, bagno assistito, depositi, in gres porcellanato antidrucciolo.

Zoccolini battiscopa (opere da realizzare con altro appalto)

- zoccolino in gomma
- zoccolino in gres ceramico del tipo a sguscia nei bagni.

Rivestimenti

Le tipologie di rivestimenti previsti sono le seguenti:

- **Rivestimento in gomma (opere realizzate con altro appalto)**
- **Rivestimento in gres porcellanato (opere realizzate con altro appalto)**
- Pitture lavabili antimicrobiche per le pareti intonacate .

Controsoffitti

- Controsoffitti in alluminio.
- Controsoffitti in alluminio a tenuta per la degenza utic e locale riservato all'isolato.
- Controsoffitto in cartongesso con finitura antibatterica per le fasce di compensazione previste.
- Controsoffitto in fibre minerali antibatterici nei bagni.

Accessori

- Paracolpi.
- Paraspigoli.

4.0 ARREDI ED ATTREZZATURE

L'intervento prevede la fornitura e posa in opera di arredi ed attrezzature. I requisiti minimi sono illustrati nell'elaborato: CA_505 Capitolato speciale d'appalto arredi. A seguire arredi e ed attrezzature, quantità ed aree funzionali, vedi anche elaborato grafico: AA_501 Arredi ed attrezzature.

ABACO DEGLI ARREDI		
U.T.I.C.		
item	descrizione	quantità
a	Trave sospesa	7
b	Piano lavoro per monitoraggio L300xP90xH72-110 cm	1
DEGENZE		
c	Trave testaleto a muro	8
SALA PACEMAKER		
d	Pensile a doppio braccio, completo di: - 8 prese elettriche; - 9 prese gas; - braccio e schermo rx.	1
e	Lampada gemellare a led	1

5.0 DOTAZIONI IMPIANTISTICHE

Il progetto prevede l'integrale rifacimento delle reti impiantistiche sia per via del nuovo assetto organizzativo del reparto che per la necessità di adeguamento con gli standard dettati dalle normative di settore.

Impianti elettrici

L'impianto elettrico risulta costituito da:

- quadro generale di reparto
- quadro dedicato sala pacemaker
- quadro condizionamento sottocentrale
- gruppo di continuità statico
- linee di distribuzione;
- impianto energia emergenza;
- impianto energia sicurezza;
- impianto di terra;
- impianto rilevazione incendi;
- impianto di segnalazione e chiamata;
- Impianto dati telefoni;
- dispositivi di segnalazione antincendio.

L'illuminazione artificiale dei vari ambienti, sarà realizzata con corpi illuminanti differenziati in funzione della destinazione d'uso dei locali; tali apparecchiature sono state scelte in funzione di un'alta resa qualitativa della luce, di un reale risparmio energetico unitamente alla massima funzionalità di impiego.

Negli ambienti di tipo 1 e 2 saranno previste lampade a settiche con schermo.

Il progetto prevede un idoneo impianto di fonia e dati in cablaggio strutturato in categoria 6 .

A totale sicurezza i locali saranno protetti dai pericoli derivanti dagli incendi, con un sistema automatico di rilevazione dei fumi con annessa centrale di rilevazione e impianto di diffusione sonora EVAC collegato alla centrale esistente.

Impianti gas Medicali

Gli impianti di distribuzione dei gas terapeutici previsti sono i seguenti:

- a) Impianto di aspirazione ("vuoto").L'impianto di aspirazione endocavitaria, si riallacerà all'impianto esistente per assicurare il servizio a tutte le prese distribuite nel servizio di rianimazione .
- b) L'impianto di ossigeno si riallacerà alla rete esistente e sarà costituito da:
- dispositivo di allarme;
 - rete in tubo di rame completa di valvolame di sezionamento;
 - prese ad innesto rapido nelle varie tipologie in funzione dei locali di destinazione.
- c) L'aria compressa necessaria alle utenze medicali sarà prodotta nella sottocentrale esistente e distribuita alle varie utilizzazioni in progetto mediante apposita rete di distribuzione costituita essenzialmente da:
- rete di distribuzione in tubo di rame completa di valvolame di sezionamento;
 - dispositivo di allarme
 - Prese ad innesto rapido con cassetta di contenimento.

Sono inoltre previste le linee di distribuzione del protossido di azoto, di evacuazione gas anestetici e di aria compressa ad uso strumentale.

Impianto di condizionamento

E' prevista la climatizzazione di tutta la zona d'intervento .

E' prevista l'installazione di N. 1 UTA al servizio di tutti gli ambienti che verrà installata sulla copertura del fabbricato.

All'interno dei locali UTIC 6 PL, locale isolato e sala pace maker la climatizzazione sarà del tipo a tutt'aria esterna.

In tutti gli altri locali sarà del tipo aria primaria.

Le condizioni climatiche per le degenze saranno assicurate da unità terminali a flusso elicoidale unitamente all'impianto termico radiatori.

Il progetto prevede un impianto di trattamento aria con recupero di calore mediante batterie a circuito chiuso con scambio acqua/aria.

Nella zona rianimazione, sala piccoli interventi (pacemaker), posto letto sub-intensivo e zona lavaggio saranno previsti unità terminali equipaggiati con filtri assoluti ad alta efficienza (H14).

L'impianto di condizionamento è provvisto di sistema di regolazione automatica che garantirà le sovrappressioni e depressioni necessarie nei locali e le temperature e umidità previsti da progetto.

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO
PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEL REPARTO DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C.
NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI"
Relazione Generale – Progetto Esecutivo

Le portate di aria da estrarre, indicate in ricambi orari, si intendono sempre come valori minimi rispettati e sono:

Servizi igienici (con wc)	10 vol/h (depressione)
Antibagni	5 vol/h (depressione)
Posti Letto rianimazione	Sovrapressione
Posto letto Isolato	Depressione

Per una dettagliata descrizione degli impianti si rimanda all'elaborato specifico:
RL 503 Relazione tecnica specialistica per gli impianti tecnologici.

REGIONE ABRUZZO
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO
 PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEL REPARTO DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C.
 NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. RENZETTI"
Relazione Generale - Progetto Esecutivo

5.0 TEMPI DI REALIZZAZIONE E QUADRO ECONOMICO

Per la realizzazione delle opere sono previsti centottanta giorni di tempo contrattuale, (vedi elaborato descrittivo *CL 501 Cronoprogramma dei lavori*). Segue il quadro economico:

N.	DESCRIZIONE DELLE LAVORAZIONI		
A LAVORI			
	Scavi - Demolizioni - Rimozioni	€	661,78
	Murature - Intonaci - Massetti	€	1.996,74
	Tinteggiature e Controsoffitti	€	41.596,91
	Infissi, vetri e cristalli	€	125.321,52
	Sanitari e rubinetterie	€	5.067,84
	Opere da fabbro	€	8.487,04
	Impianto Luce e Forza Motrice	€	280.222,64
	Impianti Speciali	€	40.727,32
	Impianto Elettrico - Antincendio	€	17.396,89
	Impianto Idrico - Sanitario - Fognario	€	24.302,10
	Impianto Idrico - Antincendio	€	814,74
	Impianto gas medicinali	€	27.769,77
	Impianto Termico	€	12.568,97
	Impianto di Condizionamento	€	61.538,80
	Sottocentrale di Condizionamento	€	205.372,67
	Arredi ed attrezzature	€	262.897,42
	Oneri della Sicurezza	€	15.000,00
	TOTALE LORDO		€ 1.131.743,15
B SOMME IN AMMINISTRAZIONE			
1	Spese Tecniche	€	98.000,00
2	C.N.A.P.A.I.A. 4%	€	3.920,00
3	Incentivazione di cui all'art. 92 Dlgs 163/2006	€	22.634,86
4	Oneri art. 240 D.to L.vo nr. 163/2006	€	22.068,99
5	Imprevisti 5%	€	56.587,16
6	Spese accertamenti di laboratorio	€	6.000,00
7	Spese per attività tecnico amministrative	€	5.263,51
8	Oneri per pubblicazioni, bandi e commissioni incluso IVA	€	9.000,00
9	IVA 10% su A+B4+B5	€	121.039,93
10	IVA 22 % su B1+B2+B6	€	23.742,40
	TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE		€ 368.256,85
	TOTALE GENERALE		€ 1.500.000,00

Il progettista:

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
 388 DIGIA LUCA dott. RAFFAELE
 PROMEDIA S.r.l.
 INGEGNERE

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
 294 DI EGIDIO dott. PASQUALE
 INGEGNERE



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

* D^u

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA

PROGETTO: ESECUTIVO

Luogo: Chieti. Data: 23 MAR. 2016

Revisione n.:



Rapporto tecnico di controllo

Ai sensi dell'art. 54, comma 6 del DPR 207/2010

OPPURE

Rapporto tecnico conclusivo

Ai sensi dell'art. 54, comma 7 del DPR 207/2010

PARTE PRIMA

1. DATI GENERALI	
Tipologia intervento (ex art. 3 DPR 380/2001)	<input type="checkbox"/> a) interventi di manutenzione ordinaria <input checked="" type="checkbox"/> b) interventi di manutenzione straordinaria <input type="checkbox"/> c) interventi di restauro e di risanamento conservativo <input type="checkbox"/> d) interventi di ristrutturazione edilizia <input type="checkbox"/> e) interventi di nuova costruzione <input type="checkbox"/> f) interventi di ristrutturazione urbanistica
Breve descrizione dell'intervento: Trattasi di intervento di manutenzione straordinaria, adeguamento e potenziamento degli impianti tecnologici (Impianto elettrico, impianto termico, impianto di condizionamento, impianto gas medicinali, impianto trattamento aria) nell'Unità Operativa di U.T.I.C. e Cardiologia nel Presidio Ospedaliero di Lanciano	
Proprietà e disponibilità dell'immobile	<input type="checkbox"/> Demanio <input checked="" type="checkbox"/> Altro AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCAINO-VASTO-CHIETI con sede in Chieti alla Via Martiri Lancianesi, 17
Committente <i>(Soggetto titolare del potere decisionale e di spesa dell'appalto ai sensi dell'art. 89, comma 1, Il periodo DLgs 81/2008)</i>	<input type="checkbox"/> Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, <input checked="" type="checkbox"/> Altro soggetto (AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCAINO-VASTO-CHIETI)
Stazione Appaltante <i>(Amministrazione aggiudicatrice o altro soggetto preposto all'affidamento dell'appalto ai sensi dell'art. 32 del Codice)</i>	<input type="checkbox"/> Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, ... <input checked="" type="checkbox"/> Altro soggetto (AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCAINO-VASTO-CHIETI)
Modalità di determinazione del corrispettivo <i>Stabilito dal RUP nel documento preliminare alla progettazione, ai sensi dell'art. 15, comma 5, lett. c) del DPR 207/2010</i>	<input type="checkbox"/> Lavori a misura* <input checked="" type="checkbox"/> L. a corpo <input type="checkbox"/> L. a corpo e a misura * Solo in caso di manutenzioni/restauro/scavi archeologici/ opere in sotterraneo/fondazioni/consolidamento oppure per contratti di sola esecuzione di importo < 500.000 €, ai sensi dell'art. 53, comma 4, Il periodo del Codice
Importo dei lavori	€ 1.131.743,15 di cui € 15.000,00 oneri sicurezza non soggetti a ribasso
Importo complessivo dell'intervento	€ 1.500.000,00
Sopra soglia comunitaria	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N
CUP	H46J15000300002
CODICE IDENTIFICATIVO LAVORO (ES. SISTEMA ALICE)	
RUP	Geom. Vincenzo STAMPONE regolarmente nominato con Disposizione Dirigenziale nr. 10/2015 prot. nr. 35034

Il Progettista

Il Gruppo di Verifica



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

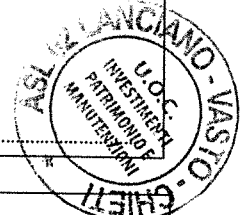
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA

PROGETTO: ESECUTIVO 23 MAR. 2016

Luogo: Chieti. Data:

Revisione n.:



Progettisti interni	(Nomi e atti di nomina)
Progettisti /Consulenti esterni	PROMEDIA S.r.l. con sede in Mosciano Sant'Angelo (TE) alla Via Europa, 10
Coordinatore della Sicurezza Progettazione	Ing. Pasquale Di Egidio – Direttore Tecnico della Promedia S.rl.
Direttore dei Lavori (se già nominato)	Ing. Pasquale DI EGIDIO – Direttore Tecnico della Promedia S.r.l. Società Incaricata

2. GRUPPO DI VERIFICA

<input type="checkbox"/> RUP Ammesso come Verificatore solo se non Progettista e per importo lavori < 1 milione di euro (5 milioni di euro per opere a rete)	(Come sopra individuato)
<input checked="" type="checkbox"/> Verificatori interni	Ing. Francesco CAU Dirigente Tecnico, Geom. Gabriele DI RENZO – Geom. Luciano DE MARINIS regolarmente nominati con provvedimento deliberativo nr. 76 del 21 gennaio 2016
<input type="checkbox"/> Verificatori esterni	(Nomi, rif. Convenzione, competenze tecniche)

3. TIPO DI CONTROLLO

A - Verifiche standard	Ai sensi dell'art. 54, comma 1 del DPR 207/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
B - Verifiche a campione o a comparazione	Ai sensi dell'art. 54, comma 3 del DPR 207/2010 (ripetitività, analogia)	<input type="checkbox"/>

4. LIVELLI DI PROGETTAZIONE

Disposti dal RUP ai sensi dell'art. 15, commi 2 e 3 del DPR 207/2010

<input type="checkbox"/> - PRELIMINARE	<input type="checkbox"/> - DEFINITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> - ESECUTIVO
--	---------------------------------------	---

5. CRITICITÀ

Elementi o aspetti particolari da tenere in considerazione in sede di verifica: Non vi sono criticità nella verifica del progetto

6. PRECEDENTI LIVELLI/RIFERIMENTI PROGETTUALI

DESCRIZIONE	VERIFICHE - APPROVAZIONI
<input type="checkbox"/> STUDIO DI FATTIBILITÀ	Approvato in data Prot.
<input type="checkbox"/> DOCUMENTO PRELIMINARE ALLA PROGETTAZIONE	Approvato in data Prot.
<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO PRELIMINARE Approvato in data 22 luglio 2015 con provvedimento deliberativo nr. 127	<input type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO A PRECEDENTE VERIFICA Rapporto di controllo n. del - Prescrizioni/Raccomandazioni <input type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO ALLA PRESENTE VERIFICA - Documentazione progettuale acquisita in data Prot. - Inizio attività di verifica - Precedenti verbali
<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO DEFINITIVO Approvato in data 02 marzo 2016 con provvedimento deliberativo nr. 241	<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO A PRECEDENTE VERIFICA Rapporto di controllo del 26/02/2016 ed eseguito dallo stesso gruppo di verifica delle progettazione esecutiva - Prescrizioni/Raccomandazioni <input type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO ALLA PRESENTE VERIFICA - Documentazione progettuale acquisita in data Prot.

Il Progettista

Il Gruppo di Verifica



Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

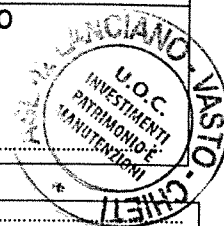
INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA

PROGETTO: ESECUTIVO

Luogo: Chieti. Data: **23 MAR. 2016**

Revisione n.:



	- Inizio attività di verifica
	- Precedenti verbali
<input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO ESECUTIVO	<p><input checked="" type="checkbox"/> PROGETTO SOTTOPOSTO ALLA PRESENTE VERIFICA</p> <p>- Documentazione progettuale acquisita in data 15/03/2016 Prot. 12757</p> <p>- Inizio attività di verifica</p> <p>- Precedenti verbali</p>
<p>Elaborati costituenti il progetto: Il Progetto di che trattasi è costituito da n. 43 elaborati di cui 8 (otto) relativi alla progettazione architettonica, 1 (uno) relativa alla progettazione strutturale e geotecnica, 6 (Sei) progettazione impianto elettrico, 1 (uno) progettazione impianto gas medicinali, 7 (sette) Progettazione impianto termo meccanico 20 (venti) elaborati descrittivi il tutto come descritti nell'elaborato descrittivo ELENCO ELABORATI allegato al presente verbale sotto la lettera A</p>	
<p>7. ACCERTAMENTO DEL RUP ai sensi dell'art. 112, comma 3 del DLgs 163/2006*</p>	
<p>Il Responsabile del Procedimento, al fine di accertare l'unità progettuale, nei termini di cui all'art. 112, comma 3 del DLgs 163/2006, giusto processo verbale in data 23 marzo 2016, ha proceduto in contraddittorio con il Progettista e l'autore del progetto a base di gara (<i>se diversi</i>) a verificare la conformità del progetto definitivo al progetto preliminare con il seguente risultato:</p> <p>esito positivo</p> <p>prescrizioni/raccomandazioni:</p>	

* Da effettuarsi prima dell'approvazione del progetto.

Rapporto tecnico di controllo

PARTE SECONDA

Check list di verifica ai sensi dell' art. 52 comma 1, lett. b) e dell'art. 53 del DPR 207/2010

La sottostante lista raccoglie le disposizioni normative di riferimento, opportunamente integrate e coordinate secondo una logica operativa, per costituire uno strumento di base per l'attività di verifica e di autocontrollo nel corso della progettazione.

Compete al RUP, nell'esercizio del proprio potere di deroga di cui all'art. 93, comma 2 del Codice e nei limiti consentiti dalle norme, pianificarne di volta in volta i contenuti in funzione:

- dei livelli di progettazione, nonché dei contenuti e del grado di definizione degli stessi stabiliti nel documento preliminare alla progettazione (art. 15, commi 2, 3 e 6, lettere i) ed l), DPR 207/2010);
 - del piano di sviluppo della progettazione, degli adempimenti di approvazione, autorizzazione e affidamento (art. 54, comma 1, Il periodo, DPR 207/2010;
- anche in relazione alla natura e complessità dell'opera, ai vincoli normativi, alle risorse umane e attrezzature disponibili, alla tempistica ecc.

1. VERIFICA ADEMPIMENTI DEI PROGETTISTI ai sensi dell'art. 52, comma 1, lett. b), punti 1 e 6 del DPR 207/2010		
I nominativi dei Progettisti corrispondono a quelli titolari dell'affidamento (art. 52, comma 1 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I documenti sono risultati correttamente sottoscritti dai soggetti interessati al fine dell'assunzione delle rispettive responsabilità (art. 52, comma 1 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
I Progettisti hanno adempiuto alle obbligazioni di cui al disciplinare di incarico (art. 52, comma 6 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

2. VERIFICA DOCUMENTALE mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto

Il Progettista

Il Gruppo di Verifica

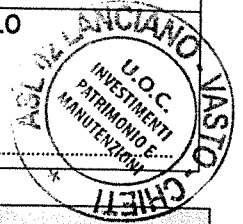


REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI



<p>INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: ESECUTIVO Luogo: Chieti. Data: 23. MAR. 2016 Revisione n.:</p>
--	--

esaminato ai sensi dell'art. 52, comma 1, lett. b), punto 2

3. VERIFICA DI DETTAGLIO sui singoli documenti progettuali, ai sensi dell'art. 53, comma 1 del DPR 207/2010

a) RELAZIONE GENERALE (Articoli 34, commi 1 e 2, 53, comma 2, lett. a) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b) RELAZIONI SPECIALISTICHE (Articoli 26, 27, 35 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c) ELABORATI GRAFICI (compresi strutture, impianti, ripristino e miglioramento ambientale) (Articoli 36, commi 1 e 2, 53, comma 2, lett. d) del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d) CALCOLI ESECUTIVI delle strutture e degli impianti (Articoli 37, 53, comma 2, lett. b), del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
e) PIANO DI MANUTENZIONE dell'opera e delle sue parti (Art. 38 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f) PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO di cui all'art. 100 del DLgs 81/2008, e QUADRO DI INCIDENZA MANODOPERA (Articoli 39, 53, comma 1, lett. g) del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO (Articoli 15, 16, 32, 41, 42, 45, 53 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	■ adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h) CRONOPROGRAMMA (Art. 40 del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
i) ELENCO DEI PREZZI UNITARI E EVENTUALI ANALISI (Articoli 41, comma 1, 53, comma 1, lett. f) DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
l) SCHEMA DI CONTRATTO E CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO (Articoli 43, 53, comma 1, lett. e) del DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
m) PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO (Art. 31 del DPR 207/2010)	<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> N	<input type="checkbox"/> adeguata; <input type="checkbox"/> sufficiente; <input type="checkbox"/> non adeguata	Non necessario poiché trattasi di interventi all'interno della proprietà aziendale.



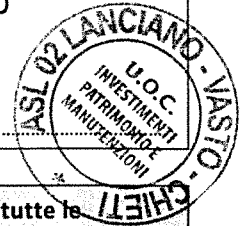
REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: ESECUTIVO Luogo: Chieti. Data: 23 MAR. 2016 Revisione n.:
--	---



4. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione, ai sensi dell'art. 53, comma 1, lett. i)

Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Art. 127, comma 3, DLgs 163/2006)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni
Parere CTA (Art. 127, comma 3, DLgs 163/2006)	<input type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA	<input checked="" type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni
Conferenza di Servizi	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni
MIBAC Soprintendenza Titolo: (es. nulla osta, autorizzazione, verifica di assoggettabilità ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
Ministero dell'Interno Titolo: (es. Certificato di Prevenzione Incendi)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
Regione Titolo: (es. Autorizzazione Paesaggistica)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
Provincia Titolo: (es. VIA, Autorizzazione Ambientale)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Estremi Prescrizioni/Raccomandazioni
ALTRO			

5. VERIFICA DI SUSSISTENZA APPROVAZIONI ED AUTORIZZAZIONI DI LEGGE: Accertare l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione, ai sensi dell'art. 53, comma 1, lett. i)

6. (Solo per il progetto esecutivo) VERIFICA DI CONFORMITÀ del progetto alle prescrizioni dettate nei titoli abilitativi, o in sede di accertamento di conformità urbanistica, o di conferenza di servizi o di pronuncia di compatibilità ambientale, ove previste (art. 33, comma 1, DPR 207/2010)

Parere Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Art. 127, comma 3, DLgs 163/2006)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA			CONFORME <input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA:	<input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/ Raccomandazioni	
Parere CTA	<input type="checkbox"/> NON NECESSARIA			

Il Progettista

Il Gruppo di Verifica



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

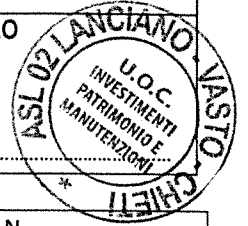
Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA
PROGETTO: ESECUTIVO

Luogo: Chieti. Data: **23 MAR. 2016**
Revisione n.:



(Art. 127, comma 3, DLgs 163/2006)	<input checked="" type="checkbox"/> NECESSARIA: <input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Conferenza di Servizi	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA: <input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
MIBAC Soprintendenza Titolo: (es. nulla osta, autorizzazione, verifica di assoggettabilità ecc.)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA: <input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Ministero dell'Interno Titolo: (es. Certificato di Prevenzione Incendi)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA: <input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Regione Titolo: (es. Autorizzazione Paesaggistica)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA: <input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
Provincia Titolo: (es. VIA, Autorizzazione Ambientale)	<input checked="" type="checkbox"/> NON NECESSARIA		
	<input type="checkbox"/> NECESSARIA: <input type="checkbox"/> Procedura da avviare <input type="checkbox"/> Procedura in corso <input type="checkbox"/> Procedura completata	Riferimenti Prescrizioni/Raccomandazioni	<input type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
ALTRO			

7. VERIFICA DI SUSSISTENZA DEI REQUISITI GENERALI (Articoli 15, 33, 45 e 52 DPR 207/2010) E PARTICOLARI (art. 33, DPR 207/2010) DI:			
a)	COERENZA delle ipotesi progettuali di base: ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche, di sicurezza (Art. 52, comma 1, lett. a/2 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
b)	COMPATIBILITÀ/RISPONDENZA/CONFORMITÀ agli elaborati progettuali dei livelli già approvati e unità progettuale (Articoli 33, comma 1, 45, comma 1, 52, comma 1, lett. d) DPR 207/2010, 112, comma 3, Codice)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
c)	ESAUSTIVITÀ (Art. 52, comma 1, lett. b), punti 3, 4 e 5, DPR 207/2010): - del progetto in funzione del quadro esigenziale	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	- delle informazioni tecniche e amministrative contenute nei singoli elaborati	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
	- delle modifiche apportate al progetto a seguito di un suo precedente esame	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
d)	LEGGIBILITÀ degli elaborati secondo linguaggi convenzionali (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 1 DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

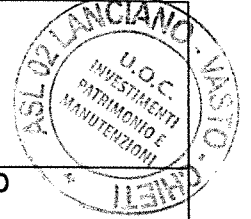


REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI



<p>INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"</p>	<p>RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: ESECUTIVO Luogo: Chieti. Data: 23 MAR. 2016 Revisione n.:</p>
--	--

e)	<p>COMPRESIBILITÀ delle informazioni contenute negli elaborati (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 2 DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
f)	<p>RIPERCORRIBILITÀ delle calcolazioni effettuate (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 2, Il periodo, DPR 207/2011)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
g)	<p>COERENZA delle informazioni tra i diversi elaborati (Art. 52, comma 1, lett. c), punto 3 DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
h)	<p><i>(Solo per il progetto esecutivo)</i> COMPLETEZZA della progettazione (Art. 45, comma 2, lett. a) DPR 207/2010) Ingegnerizzazione di tutte le lavorazioni e compiuta definizione di ogni particolare architettonico, strutturale ed impiantistico dell'intervento da realizzare (Restano esclusi soltanto i piani operativi di cantiere, i piani di approvvigionamenti, nonché i calcoli e i grafici relativi alle opere provvisionali) (Art. 33, comma 1, DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
i)	<p>APPALTABILITÀ soluzione progettuale prescelta (Art. 45, comma 2, lett. c) DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
l)	<p>PRESUPPOSTI per la DURABILITÀ dell'opera (Art. 45, comma 2, lett. d) DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
m)	<p>MINIMIZZAZIONE rischi di introduzione di varianti e di contenzioso (Art. 45, comma 2, lett. e) DPR 207/2011)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
n)	<p>CONGRUITÀ dei tempi fissati per l'ultimazione dell'opera (Art. 45, comma 2, lett. f) DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
o)	<p>SICUREZZA ESECUTORI E FRUITORI: I progetti devono essere redatti secondo criteri diretti a salvaguardare i lavoratori nella fase di costruzione e in quella di esercizio, gli utenti nella fase di esercizio e nonché la popolazione delle zone interessate dai fattori di rischio per la sicurezza e la salute (Articoli 15, comma 11, 45, comma 2, lett. g) DPR 207/2011)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
p)	<p>MANUTENIBILITÀ delle opere ove richiesto (Art. 45, comma 2, lett. i) DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
q)	<p>QUALITÀ dell'opera e rispondenza alle finalità relative (Articoli 93, comma 1, lett. a), e 112, comma 1, Codice). Qualità e validità tecnica con riguardo al rapporto benefici/costi, a manutenzione e gestione, contenimento risorse materiali non rinnovabili, riutilizzo risorse naturali, manutenibilità, rendimento energetico, durabilità dei materiali e dei componenti, sostituibilità degli elementi, compatibilità tecnica ed ambientale dei materiali ed agevole controllabilità delle prestazioni dell'intervento nel tempo (Art. 15, comma 1, DPR 207/2010)</p>	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"	RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA PROGETTO: ESECUTIVO 23 MAR. 2016 Luogo: Chieti . Data: Revisione n.:
---	---

r)	RISPETTO DEGLI STANDARD dimensionali e di costo, massimo rispetto e piena compatibilità con le caratteristiche del contesto territoriale e ambientale, sia nella fase di costruzione che in sede di gestione (Art. 15, comma 8, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
s)	RISPETTO DELL'AMBIENTE: contrasto degli effetti negativi sull'ambiente, sul paesaggio e sul patrimonio storico, artistico ed archeologico in relazione all'attività di cantiere, tramite studio della viabilità di accesso ai cantieri, riduzione interferenze con il traffico; contrasto inquinamenti del suolo, acustici, idrici ed atmosferici etc. (Art. 15, comma 9, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti
t)	RISPETTO DEL CONTESTO: valutazione del contesto in cui l'intervento si inserisce, per non pregiudicare l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione delle opere, degli impianti e dei servizi esistenti (Art. 15, comma 10, DPR 207/2010)	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note del Verificatore e/o Controdeduzioni dei Progettisti

8. ATTESTAZIONE DEL DIRETTORE LAVORI (RUP) SOLO PER PROGETTI A BASE DI GARA (RAPPORTO TECNICO CONCLUSIVO)		
Avvenuto rilascio da parte del Direttore Lavori (RUP, se Direttore Lavori non ancora nominato) dell'attestazione di cui all'art. 106, comma 1 DPR 207/2010, ai sensi dell'art. 54, comma 7 del DPR 207/2010 Completezza degli accertamenti ivi indicati e relativi a:	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
a) accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
b) assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note
c) conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori	<input checked="" type="checkbox"/> S <input type="checkbox"/> N	Note

Il/La sottoscritto/a Verificatore, come sopra qualificato, dichiara con il presente rapporto conclusa la verifica avendo accertato la sussistenza dei requisiti di legge, come sopra richiamati.

IL PROGETTISTA

(Promedia S.r.l.)

Il Responsabile della Progettazione

I SOGGETTI VERIFICATORI

(Ing. Francesco CAU)

(Geom. Gabriele DI RENZO)

(Geom. Luciano DE MARINIS)

Il Progettista

Il Gruppo di Verifica



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE,
RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI
CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO
OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO
E VERBALE DI VERIFICA

PROGETTO: ESECUTIVO

23 MAR. 2016

Luogo: Chieti. Data:

Revisione n.:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Vincenzo STAMPONE)

* Sottoscrizioni presenti nel Rapporto tecnico di controllo allegato al Verbale di Verifica.



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI - Cod. Fisc. e P. IVA 02307130696

STRUTTURA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE, RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DELL'U.O. DI CARDIOLOGIA E U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

RAPPORTO CONCLUSIVO TECNICO DI CONTROLLO E VERBALE DI VERIFICA

PROGETTO: ESECUTIVO

23 MAR. 2016

Luogo: Chieti. Data:

Revisione n.:

VERBALE DI VERIFICA

ai sensi dell'art. 54, comma 6 del DPR 207/2010

oppure

VERBALE CONCLUSIVO DI VERIFICA

ai sensi dell'art. 54, comma 7 del DPR 207/2010

L'anno duemilasedici (2016) il giorno ventitre (23) del mese di marzo in Chieti, il sottoscritto Geom. Vincenzo STAMPONE Responsabile del Procedimento, previa comunicazione in data 21/03/2016, in ottemperanza all'art. 54, comma 6 del DPR 207/2010 ha convocato i soggetti interessati come sopra individuati, per procedere in contraddittorio all'attività di verifica del presente progetto.

Sulla base dei controlli effettuati, di cui all'allegato Rapporto tecnico di controllo (*oppure Rapporto tecnico conclusivo*), facente parte integrante del presente verbale; è risultato quanto segue:

- Il progetto esecutivo risponde ai requisiti di legge
- Sono necessarie le seguenti:
 - MODIFICHE: Non è prevista nessuna modifica in essere
 - INTEGRAZIONI: il Progettista si impegna a trasmettere le ulteriori copie per il parere C.R.T.A. e il parere urbanistico presso il Comune di Lanciano, trattandosi di S.C.I.A. la stessa sarà trasmessa prima dell'inizio dei lavori
 - Tempi di riedizione elaborati: giorni 10 per le copie C.R.T.A.

Al riguardo non sono state espresse osservazioni dai Progettisti.

Del che si è redatto il presente verbale che previa lettura e conferma viene sottoscritto come appresso.

Chieti,

Data

IL PROGETTISTA

(Promedia S.r.l.)

Il responsabile della Progettazione

I SOGGETTI VERIFICATORI

(Ing. Francesco CAU)

(Geom. Gabriele DI RENZO)

(Geom. Luciano DE MARINIS)

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Geom. Vincenzo STAMPONE)

Il Progettista

Il Gruppo di Verifica

REGIONE ABRUZZO
Azienda Sanitaria locale 02 Lanciano – Vasto - Chieti
Presidio Ospedaliero di Lanciano

OGGETTO: Ristrutturazione ed Adeguamento degli impianti tecnologici nell'Unità Operativa di Cardiologia e U.T.I.C. nel Presidio Ospedaliero di Lanciano "F. Renzetti"

COMMITTENTE: Azienda Sanitaria locale Lanciano – Vasto - Chieti

RESPONSABILE del PROCEDIMENTO: Geom. Vincenzo Stampone

IMPORTO DELL'INTERVENTO: € 1.500.000,00

ATTESTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI CANTIERABILITÀ DEI LAVORI

Premesso che il responsabile della verifica del progetto ha richiesto di procedere alle verifiche di cui all'art. 106, comma 1, d.P.R. n. 207/2010 e rilasciare la conseguente attestazione, il sottoscritto Ing. Pasquale Di Egidio, in qualità di Direttore dei Lavori,

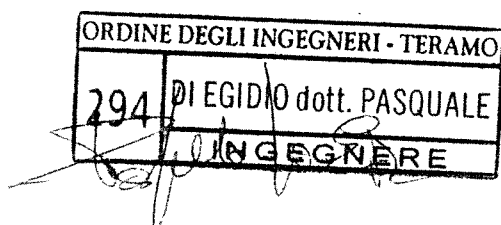
DICHIARA

che ha personalmente verificato, per mezzo di sopralluogo, quanto segue

- a) l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- b) l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- c) la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Lanciano, li 18/03/2016

Il Direttore dei Lavori
ing. Pasquale Di Egidio



9E4

Regione ABRUZZO

AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni

LAVORI DI: INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E

POTENZIAMENTO DELL'UNITA' OPERATIVA DI CARDIOLOGIA E

U.T.I.C. NEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI LANCIANO "F. Renzetti"

C.U.P. H46J15000300002

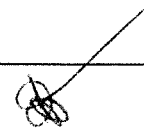

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(Art. 112 D.to L.vo n. 163 del 12/04/2006 ed art. 44-59 del regolamento di attuazione sui

LL.PP. approvato con D.P.R. n. 207 del 05/10/2010)

L'anno duemilasedici (2016) il giorno ventitre (23) del mese di marzo, in Chieti, presso gli Uffici dell'Unità Operativa Complessa Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni in Via dei Vestini palazzina N ex sebi, il sottoscritto Geom. Vincenzo STAMPONE, Responsabile Unico del Procedimento, a seguito di comunicazione verbale, ha convocato il tecnico incarico alla progettazione società Promedia S.r.l. regolarmente incaricata con Determina Dirigenziale n. 379 del 02/11/2015 e Disciplinare Tecnico del 02/12/2015, nella loro qualità di progettista firmatario del progetto di che trattasi, al fine di procedere alla validazione del progetto esecutivo dei lavori segnati in oggetto e rimesso dal professionista in data 15/03/2016.

Che con deliberazione del Direttore Generale nr. 241 del 02 marzo 2016 è stato approvato il progetto definitivo di che trattasi per l'importo



complessivo di €. 1.500.000,00 di cui €. 1.131.473,15 per lavori a base di appalto ed €. 368.256,85 per somme a disposizione dell'Amministrazione, a firma dei responsabili della progettazione all'interno della società Promedia S.r.l.;

Preso atto che la società Promedia S.r.l., progettista dei lavori, ha concluso la fase relativa alla progettazione esecutiva e presentato il relativo progetto in data 15/03/2016 prot. n. 12757;

Dato atto che, come previsto dall'art. 55 del D.P.R. n. 207/2010, il Responsabile Unico del Procedimento, in contraddittorio con il responsabile della progettazione è tenuto a verificare la conformità del progetto esecutivo alla normativa di che trattasi.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento, unitamente al progettista summenzionato, ATTESTA DI AVER sottoposto a validazione il progetto esecutivo relativo all'intervento indicato in oggetto.

La verifica del progetto esecutivo è stata eseguita sui seguenti dati e elementi:

1. Che i progettisti firmatari corrispondono a quelli titolari dell'affidamento e che il progetto, le singole tavole e gli elaborati tecnici allegati, risultano debitamente firmati dai professionisti incaricati per l'assunzione delle responsabilità poste in capo alla stessa.

2. La rispondenza del progetto con il progetto definitivo ed i precorsi accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'opera.

3. La presenza di tutti gli elaborati progettuali previsti dal regolamento (Grafici, elaborati descrittivi e tecnico economici) nonché la loro chiarezza ed esaustività; al termine della verifica si prende concordemente atto che

gli elaborati prodotti sono completamente esaustivi per definire l'opera in tutte le sue componenti architettonica, strutturale ed impiantistica.

4. Che sono state effettivamente allegate le prescritte relazioni di calcolo relative agli impianti tecnologici.

5. Che sono stati effettivamente allegati il computo metrico ed il computo estimativo, accertando la loro sostanziale rispondenza ai grafici progettuali, agli elaborati descrittivi ed alle prescrizioni di capitolato.

6. Che per la natura dell'intervento non è necessario nessuna valutazione di impatto ambientale.

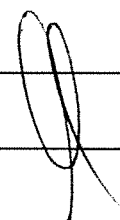
7. Che per quanto attiene il parere ed autorizzazioni da parte degli organi competenti per la esecuzione delle opere da un punto di vista urbanistico e strutturale non necessitano trattandosi esclusivamente di opere impiantistiche, in particolar modo la Segnalazione Certificata di Inizio Attività sarà presentata prima dell'inizio dei Lavori, inoltre sono stati acquisiti i relativi pareri: Dipartimento di Prevenzione Servizio Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica prot. nr. 1070 del 23/02/2016. Parere del Servizio di Prevenzione e Protezione prot. nr. 272 del 12/02/2016.

8. La congruenza tra le prescrizioni progettuali e le clausole del Capitolato Speciale d'Appalto, alla rispondenza delle modalità di esecuzione dei particolari costruttivi contenuti nelle tavole, in ordine alle clausole contenute, le quali sono state verificate anche sotto il profilo della legittimità, trovandole conformi alla normativa vigente.

Il progetto risulta formato dai seguenti allegati:

1. Inquadramento territoriale e Planimetria Generale (AR501)

2. Stato di Fatto e di Progetto Pianta Piano Secondo (AR502)



3. Demolizione Pianta Piano Secondo (AR503)

4. Rocostruzini Pianta Piano Secondo (AR504)

5. Abaco Infissi Interni (AR505)

6. Abaco Infissi Esterni (AR506)

7. Codifica Finiture Interne Pianta Piano Secondo (CF501)

8. Abaco Controsoffitti (CF502)

9. Arredi e Attrezzature Piano Secondo (AA501)

10. Strutture di Rinforzo e Sostegno (ST501)

11. Quadri Elettrici e Schema distribuzione a blocchi (IE501)

12. Distribuzione Impianto di Illuminazione Pianta Piano Secondo (IE502)

13. Distribuzione Impianto di Illuminazione F.M. e Speciali .Sottocentrali e

Copertura (IE503)

14. Distribuzione Impianto F.M. (IE504)

15. Distribuzione Impianto Equipotenziale. Pianta Piano Secondo (IE505)

16. Distribuzione Impianti Speciali. Pianta Piano Secondo (IE506)

17. Distribuzione Impianti Gas Medicinali. Pianta Piano Secondo (IG501)

18. Distribuzione Impianto Idrico Sanitario. Pianta Piano Secondo (II501)

19. Distribuzione Impianto Termico e Radiatori. Pianta Piano Secondo

(IT501)

20. Distribuzione Linee Principali. Collegamento alla Sottocentrale e

Posizionamento Gruppo Frigo (IT502)

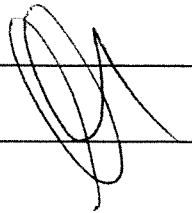
21. Distribuzione canali mandata e ripresa 1/2 Pianta Piano Secondo

(IT503)

22. Distribuzione Canali Mandata e ripresa 2/2 Pianta Piano Secondo

(IT504)

23. Sottocentrale e Termoventilazione. Pianta Piano Copertura (IT505)
24. Schema Funzionale Sottocentrale di termoventilazione (IT506)
25. Schema Aeraulico e Regolazione (IT507)
26. Relazione Generale (RL501)
27. Relazione Tecnica Specialistica per le opere architettoniche (RL502)
28. Relazione tecnica specialistica degli impianti tecnologici (RL503).
29. Relazione tecnica specialistica per le opere strutturali. Calcoli Strutture (RL504)
30. Calcoli degli Impianti Elettrici (RL505)
31. Calcoli degli impianti termo meccanici (RL506)
32. Capitolato Speciale d'appalto degli elementi tecnici Opere Edili (CA501)
33. Capitolato Speciale d'Appalto degli elementi tecnici. Impianti (CA502)
34. Capitolato Speciale d'Appalto degli elementi tecnici. Arredi (CA503)
35. Capitolato Speciale d'Appalto Definizione Tecnica ed Economica dei Lavori (CA504)
36. Schema di Contratto (CA505)
37. Elenco Prezzi Unitari (CM501)
38. Analisi dei Prezzi (CM502)
39. Computo Metrico Estimativo (CM503)
40. Quadro Economico (CM504)
41. Quadro Incidenza della Mano d'Opera (CM505)
42. Piano di Sicurezza e Coordinamento (PS501)
43. Piano di Manutenzione dell'Opera e delle sue parti (PM501)
44. Cronoprogramma dei Lavori (CL501)
45. Elenco Elaborati (EE501)

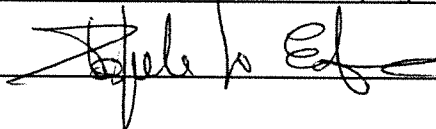


Alle ore 12,30, avendo esaurito l'esame del progetto, i convenuti concordano che lo stesso è meritevole di approvazione, ai sensi delle disposizioni vigenti.

Il Progettista

(Promedia S.r.l.)

Il Responsabile della progettazione



Il Responsabile Unico del Procedimento

(Geom. Vincenzo STAMPONE)

