



**REGIONE ABRUZZO**  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI**  
 Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI

**DELIBERAZIONE DEL  
 DIRETTORE GENERALE**

Nr. 337 DEL 23 MAR. 2016

**OGGETTO: RIORGANIZZAZIONE PUNTI NASCITA REGIONE ABRUZZO.  
 "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO  
 NASCITA P.O. DI LANCIANO". Approvazione Progetto Preliminare.  
 Provvedimenti.**

**IL DIRETTORE GENERALE**

Dr. **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**, datata 15.03.16

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

**ACQUISITI** i pareri ed attestati in calce dal 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**  
 ( Dr. Pasquale FLACCO )



**REGIONE ABRUZZO**  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI**  
**Via Martiri Lancianesi, 17/19 - 66100 CHIETI**

***Proposta di deliberazione  
per il  
Direttore Generale***

**OGGETTO: RIORGANIZZAZIONE PUNTI NASCITA REGIONE ABRUZZO.  
“RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO  
NASCITA P.O. DI LANCIANO”. Approvazione Progetto Preliminare.  
Provvedimenti.**

Il Direttore Responsabile dell’Unità Operativa Complessa **INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE**, previa istruttoria e attestazione di legittimità e regolarità tecnica del provvedimento,

**PREMESSO**

- ◆ che nelle raccomandazioni dell’Organizzazione Mondiale della Sanità, la tutela della salute della donna e della salute del neonato costituiscono un impegno etico dei sistemi socio-sanitari per l’importanza che in tale ambito, hanno sulla qualità del benessere psico-fisico della popolazione generale;
- ◆ che nel “Piano Nazionale per la promozione dell’appropriatezza degli interventi assistenziali nel percorso nascita e per la riduzione del taglio cesareo”, messo a punto dal Ministero della Salute e approvato nella Conferenza Stato-Regioni dicembre 2010, si sostiene l’opportunità di predisporre percorsi differenziati per l’assistenza alla gravidanza fisiologica e per quella a rischio valorizzando il ruolo dei consultori familiari;
- ◆ che l’Accordo Stato Regioni del 16.12.2010 – recepito con Delibera di G.R. n. 897 del 23.12.2011, intitolato «Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità della sicurezza e dell’appropriatezza degli interventi assistenziali nel percorso nascita del taglio cesareo» stabilisce gli indirizzi cui attenersi riguardo al processo di riorganizzazione dei Punti Nascita in ambito Regionale al fine di ottimizzare le risorse disponibili, migliorare la qualità dell’assistenza ed integrare i servizi di rete fra ospedale e territorio, assicurando livelli di sicurezza e standard qualitativi/quantitativi attraverso una rimodulazione della rete dei punti nascita per uno standard tendenziale di un numero di parti per punto nascita pari a 500/1000 annui;
- ◆ che sulla base di quanto previsto nell’Accordo Stato-Regioni, la Regione Abruzzo, ha istituito il Comitato Percorso Nascita con DGR n. 897 del 23.12.2011 integrato con DGR n. 197 del 02.04.2012 e confermato con decreto commissariale n. 21 del 13.03.2013 ed in ultimo rinnovato con decreto commissariale n. 143 del 30.10.2014;
- ◆ che con Decreto Commissariale ad Acta della Regione Abruzzo n. 10 del 11.02.2015, è stata operata la riorganizzazione dei punti nascita in ambito Regionale, dalla quale si evince nella tabella 8 (Riorganizzazione dei Punti Nascita) dell’allegato al Decreto stesso, che i punti nascita previsti nella A.S.L. Lanciano-Vasto-Chieti sono stati individuati come segue:

ASL	SEDE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO	UNTA' OPERATIVE	LIVELLO
02	CHIETI	OSTETRICIA E GINECOLOGIA PEDIATRIA TIN	II
	LANCIANO	OSTETRICIA E GINECOLOGIA PEDIATRIA/NEONATOLOGIA	I
	VASTO	OSTETRICIA E GINECOLOGIA PEDIATRIA/NEONATOLOGIA	I

- ◆ che con il medesimo Decreto Commissariale, è stato demandato ai Direttori Generali delle A.S.L., l’adozione dei provvedimenti di competenza per la riorganizzazione dei punti nascita in conformità ai contenuti tecnici di cui all’allegato documento tecnico (allegato 1), nonché la trasmissione all’Organo Commissariale del Cronoprogramma per l’adeguamento strutturale e di personale dei punti nascita afferenti all’Unità Sanitaria Locale;



## CONSIDERATO

- ◆ che con Delibera del Direttore Generale F.F. n. 89 del 03.07.2015, regolarmente trasmesso all'Organo Commissariale della Regione Abruzzo, nel recepire il Decreto Commissariale n. 10 del 11.02.2015 è stato altresì disposto:
  - a. la chiusura del punto nascita presso il P.O. di Ortona;
  - b. la definizione di un crono programma per l'adeguamento strutturale dei Punti Nascita da parte di ciascuna Azienda Sanitaria della Regione, allegato al suddetto provvedimento;
- ◆ che il cronoprogramma allegato alla richiamata Delibera 89/2015, prevede la "Ristrutturazione dell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Lanciano per un n. di 12 p.l Ostetricia e n. 4 p.l Ginecologia oltre a 2 p.l in Day Surgery;
- ◆ che, di conseguenza, questa A.S.L., per la tramite U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni, relativamente alla Unità di Ostetricia e Ginecologia e Punto Nascita prevista nel P.O. di Lanciano nell'ambito del processo di riorganizzazione dei punti nascita Regionali, ha provveduto a predisporre uno studio di fattibilità contenente gli elementi tecnici ed economici essenziali preordinati a determinare la successiva fase di progettazione con la redazione della progettazione preliminare da porre a base di gara ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera c) con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- ◆ che con Delibera del D.G. n. 206 del 03.08.2015 è stato approvato lo Studio di Fattibilità dell'intervento "Ristrutturazione Unità di Ostetricia e Ginecologia e Punto Nascita P.O. di Lanciano" per l'importo totale di € 5.800.000,00 di cui € 4.200.000,00 per lavori a base d'asta;

**PRESO ATTO** che il Progetto Preliminare è stato predisposto dalla U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni a firma dell'Ing. Filippo Mancini in qualità di Direttore della suddetta U.O.C. confermando l'importo del quadro economico in € 5.800.000,00 di cui € 4.200.000,00 a base d'asta;

## RILEVATO

- ◆ che la progettazione preliminare è stata completata in data settembre 2015;
- ◆ che ai sensi dell'art. 54 del D.P.R. 207/2010 il progetto preliminare è sottoposto a verifica in base alle procedure espresse dall'art. 44 e seguenti dello stesso D.P.R. 207/2010;
- ◆ che il progetto preliminare essendo stato redatto dalla Stazione Appaltante per un importo che supera il milione di euro, dev'essere sottoposto a verifica da parte di soggetti esterni alla Stazione Appaltante stessa;
- ◆ che la verifica, per lavori compresi >1 milione di euro e <20 milioni di euro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 48 comma 1 lettera b) punto 2), può essere effettuato dai soggetti di cui all'art. 90 comma 1 lettere d), e), f), f-bis, g) e h) del CCP in possesso dei necessari requisiti previsti dalla stessa norma citata;
- ◆ che ai sensi dell'art. 10 comma 7 del D.Lgs 163/2006, i compiti di supporto al R.U.d.P. possono essere affidati con le procedure previste dal CCP per l'affidamento di incarichi di Servizi, ai soggetti aventi le specifiche competenze di carattere tecnico, economico finanziario, amministrativo, organizzativo e legale, che abbiano stipulato adeguata polizza assicurativa a copertura dei rischi professionali;
- ◆ che il Servizio in disamina rientra tra quelli eseguibili in economia e può essere quindi affidato ai sensi dell'art. 26 comma 2 del "Regolamento per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia" approvato con Delibera del Direttore Generale n. 1460 del 28.10.2014, stante l'importo stimato da considerare a base di affidamento inferiore a € 40.000,00;
- ◆ che ai fini del rispetto dei principi generali relativi all'affidamento ad unico interlocutore, si ritiene che essi possano essere sufficientemente rispettati dal principio della "Rotazione" (T.A.R. Molise 06.11.2009 n. 700);
- ◆ che con Delibera del D.G. n. 89 del 26.01.2016 è stato affidato a "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." con sede in Palombaro (CH), il servizio di verifica del Progetto Preliminare;
- ◆ che la Società di verifica, con un primo rapporto di verifica intermedio del 16.02.2016, ha prescritto l'integrazione documentale grafica e descrittiva al progetto preliminare;
- ◆ che tali prescrizioni sono state superate, tale che la verifica è andata a buon fine con il "Rapporto Finale di Verifica del Progetto preliminare" rilasciato da "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." in data 29.02.2016, giusta nota di deposito prot. 11757 in data 09.03.2016;
- ◆ che tale intervento risulta inserito nel Piano Triennale delle Opere Pubbliche per il triennio 2016-2018 approvato con Delibera del D.G. n. 748 del 30.11.2015;

## RITENUTO

- ◆ di dare atto della verifica del progetto preliminare da porre a base della procedura di Appalto Integrato, operata da "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." giusto il Rapporto di Verifica Conclusivo datato 29.02.2016 e trasmesso con nota acquisita al prot. A.S.L. 11757 del 09.03.2016;
- ◆ di approvare il progetto preliminare, redatto dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni datato Settembre 2015 ed integrato ed aggiornato in data Febbraio 2016 e relativo ai lavori di: "**RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO**" per l'importo complessivo di € 5.800.000, come da seguenti elaborati:



1	REV_E1	Relazioni	Elenco Elaborati
2	A01	Grafici	Inquadramento Territoriale
3	A02	Grafici	Planimetria Generale
4	A03	Grafici	Pianta Stato di Fatto Piano Primo
5	A04	Grafici	Pianta Stato di Progetto Piano primo
6	REV_A05	Grafici	Mappatura Amianto
7	REV_A06	Grafici	Controsoffitti
8	I01	Grafici	Schema Distribuzione a Blocchi
9	I02	Grafici	Impianto Elettrico Piano Primo
10	I03	Grafici	Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie
11	I04	Grafici	Impianto Rivelazione Incendi
12	I05	Grafici	Impianto Idrico Sanitario
13	I06	Grafici	Impianto Termico e Condizionamento
14	I07	Grafici	Schema funzionale trattamento aria Sala Parto
15	I08	Grafici	Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria
16	I09	Grafici	Impianto allarme e chiamata infermieri
17	I10	Grafici	Impianto diffusione sonora ed evacuazione
18	I11	Grafici	Distribuzione Gas Medicali
19	I12	Grafici	Zone Filtro
20	REV_R1	Relazioni	Relazione Illustrativa
21	R2	Relazioni	Studio di Prefattibilità Ambientale
22	R3	Relazioni	Relazione Interferenze
23	R4	Relazioni	Criteri di Sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
24	REV_R5	Relazioni	Relazione Tecnica
25	REV_C1	Relazioni	Calcolo Sommano della Spesa e Quadro Economico di Progetto
26	REV_C2	Relazioni	Schema di Contratto
27	REV_C3_0	Relazioni	Capitolato Speciale D'Appalto parte normativa e Edile.
28	C3_1	Relazioni	Capitolato Prestazionale Impianti Meccanici
29	C3_2	Relazioni	Capitolato Prestazionale Impianti Elettrici
30	C3_3	Relazioni	Specifiche Componentistica Edile e Dispositivi Medici
31	C4	Relazioni	Cronoprogramma
32	REV_S1	Relazioni	Prime Indicazioni e Disposizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza
33	REV_S2	Grafici	Layout Cantiere Piano Terra
34	REV_S3	Grafici	Layout Cantiere Piano Primo

- ◆ di approvare specificatamente il quadro economico del progetto preliminare individuato nell'elaborato REV\_C1 e che si ripropone come di seguito indicato:

**A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI**

A1_1	OG1	OG1 - Edifici civili ed industriali	€	249.281,00		
A1_2	OS6	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	€	1.305.920,00		
A1_3	OG12	OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	€	87.494,00		
A1_4	OS3	OS3 - Impianto idrico sanitario	€	408.855,00		
A1_5	OS28	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	€	1.217.350,00		
A1_6	OS30	OS30 - Impianti elettrici	€	805.100,00		
		<i>Sommano lavori a base d'asta</i>	€	<b>4.074.000,00</b>		
A1_7		Costi della Sicurezza (all.to XV d.lgs 81/2008)	€	126.000,00		
		<i>Totale</i>	€	<b>4.200.000,00</b>		

**B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE**

B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€	-		
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€	20.000,00		
B3)		Allacciamenti ai pubblici servizi	€	20.000,00		
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta	€	86.323,71		
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catasto e	€	-		
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€	85.726,47		
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def., esec.,	€	200.000,00	}	< 12% di A L.R. 08.01.1993 n. 3 art. 2 e s.m.i.
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L.	€	180.000,00		
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92	€	84.000,00		
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri CRTA, VV.FF., ANAC, etc.)	€	20.000,00		
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica e validazione progetto preliminare	€	15.000,00		
B/9		Spese per commissioni giudicatrici	€	6.000,00		
B/10		Spese per pubblicità	€	7.000,00		



B/11_	Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€	8.000,00		
B/11_	Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€	30.000,00		
B/12_	C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€	10.840,00		
B/12_	I.V.A. 10% su A1+B1+B4+B6	€	437.205,02		
B/12_	I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€	159.904,80		
B/13	ARREDI E ATTREZZATURE	€	230.000,00		
<i>Sommano a disposizione</i>			€	1.600.000,00	

<b>TOTALE FINANZIAMENTO A+B</b>	<b>€ 5.800.000,00</b>	
---------------------------------	-----------------------	--

- ◆ di dare atto della nota prot. 12531U16-CH del 14.03.2016, trasmessa alla Direzione Medica e al Direttore Responsabile dell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Lanciano in ordine all'attestazione di cui all'art. 10 comma 1 lettera o) del D.P.R. 207/2010 (Regolamento attuazione Codice dei Contratti Pubblici);
- ◆ di dare atto dell'attestazione di immediata eseguibilità dei lavori a firma del R.U.d.P. Geom. Emilio MEZZANELLO, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.P.R. nr. 207/2010, trattandosi di progetto da porre a base di gara tramite appalto integrato;
- ◆ di dare atto del documento "Validazione del Progetto Preliminare" sottoscritto dal R.U.d.P.;
- ◆ di dare mandato all'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni di procedere all'attuazione di tutte le ulteriori incombenze relative all'intervento di che trattasi, compresa la predisposizione di tutti gli atti per l'affidamento dei lavori mediante gara con progetto preliminare a base di appalto ai sensi dell'art. 53 comma 2 lett. c) del richiamato D.to Lgs. nr. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- ◆ di dare atto che la spesa complessiva di € 5.800.000,00 troverà copertura finanziaria nel Bilancio Aziendale della A.S.L. Lanciano-Vasto-Chieti in linea allo strumento di programmazione allegato alla richiamata Delibera n. 748 del 30.11.2015;

### **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 dare atto della verifica del progetto preliminare da porre a base della procedura di Appalto Integrato, operata da "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." giusto il Rapporto di Verifica Conclusivo datato 29.02.2016 e trasmesso con nota acquisita al prot. A.S.L. 11757 del 09.03.2016, che si allega alla presente sotto la lettera "A";
2. di approvare il progetto preliminare, redatto dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni datato Settembre 2015 ed integrato ed aggiornato in data Febbraio 2016 e relativo ai lavori di "**RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO**" per l'importo complessivo di € 5.800.000, come da elaborati che seguono e per il quale se ne allega alla presente solo l'elaborato "Relazione Illustrativa" sotto la lettera "B":

1	REV_E1	Relazioni	Elenco Elaborati
2	A01	Grafici	Inquadramento Territoriale
3	A02	Grafici	Planimetria Generale
4	A03	Grafici	Pianta Stato di Fatto Piano Primo
5	A04	Grafici	Pianta Stato di Progetto Piano primo
6	REV_A05	Grafici	Mappatura Amianto
7	REV_A06	Grafici	Controsoffitti
8	I01	Grafici	Schema Distribuzione a Blocchi
9	I02	Grafici	Impianto Elettrico Piano Primo
10	I03	Grafici	Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie
11	I04	Grafici	Impianto Rivelazione Incendi
12	I05	Grafici	Impianto Idrico Sanitario
13	I06	Grafici	Impianto Termico e Condizionamento
14	I07	Grafici	Schema funzionale trattamento aria Sale Parto
15	I08	Grafici	Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria
16	I09	Grafici	Impianto allarme e chiamata infermieri
17	I10	Grafici	Impianto diffusione sonora ed evacuazione
18	I11	Grafici	Distribuzione Gas Medicali
19	I12	Grafici	Zone Filtro
20	REV_R1	Relazioni	Relazione Illustrativa
21	R2	Relazioni	Studio di Prefattibilità Ambientale
22	R3	Relazioni	Relazione Interferenze
23	R4	Relazioni	Criteri di Sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
24	REV_R5	Relazioni	Relazione Tecnica
25	REV_C1	Relazioni	Calcolo Sommano della Spesa e Quadro Economico di Progetto



26	REV_C2	Relazioni	Schema di Contratto
27	REV_C3_0	Relazioni	Capitolato Speciale D'Appalto parte normativa e Edile.
28	C3_1	Relazioni	Capitolato Prestazionale Impianti Meccanici
29	C3_2	Relazioni	Capitolato Prestazionale Impianti Elettrici
30	C3_3	Relazioni	Specifiche Componentistica Edile e Dispositivi Medici
31	C4	Relazioni	Cronoprogramma
32	REV_S1	Relazioni	Prime Indicazioni e Disposizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza
33	REV_S2	Grafici	Layout Cantiere Piano Terra
34	REV_S3	Grafici	Layout Cantiere Piano Primo

3. di approvare specificatamente il quadro economico del progetto preliminare individuato nell'elaborato REV\_C1 e che si ripropone come di seguito indicato:

**A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI**

A1_1	OG1	OG1 - Edifici civili ed industriali	€	249.281,00		
A1_2	OS6	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	€	1.305.920,00		
A1_3	OG12	OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	€	87.494,00		
A1_4	OS3	OS3 - Impianto idrico sanitario	€	408.855,00		
A1_5	OS28	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	€	1.217.350,00		
A1_6	OS30	OS30 - Impianti elettrici	€	805.100,00		
		<i>Sommano lavori a base d'asta</i>	€	<b>4.074.000,00</b>		
A1_7		Costi della Sicurezza (all.to XV d.lgs 81/2008)	€	126.000,00		
		<i>Totale</i>	€	<b>4.200.000,00</b>		

**B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE**

B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€	-		
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€	20.000,00		
B3)		Allacciamenti ai pubblici servizi	€	20.000,00		
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta	€	86.323,71		
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catasto e	€	-		
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€	85.726,47		
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def., esec.,	€	200.000,00	}	< 12% di A L.R. 08.01.1993 n. 3 art. 2 e s.m.i.
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L.	€	180.000,00		
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92	€	84.000,00		
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri CRTA, VV.FF., ANAC, etc.)	€	20.000,00		
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica e validazione progetto preliminare	€	15.000,00		
B/9		Spese per commissioni giudicatrici	€	6.000,00		
B/10		Spese per pubblicità	€	7.000,00		
B/11_		Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€	8.000,00		
B/11_		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€	30.000,00		
B/12_		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€	10.840,00		
B/12_		I.V.A. 10% su A1+B1+B4+B6	€	437.205,02		
B/12_		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€	159.904,80		
B/13		ARREDI E ATTREZZATURE	€	230.000,00		
		<i>Sommano a disposizione</i>	€	<b>1.600.000,00</b>		

<b>TOTALE FINANZIAMENTO A+B</b>	<b>€ 5.800.000,00</b>	
---------------------------------	-----------------------	--

- di dare atto della nota prot. 12531U16-CH del 14.03.2016, trasmessa alla Direzione Medica e al Direttore Responsabile dell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Lanciano in ordine all'attestazione di cui all'art. 10 comma 1 lettera o) del D.P.R. 207/2010 (Regolamento attuazione Codice dei Contratti Pubblici);
- di dare atto dell'attestazione di immediata eseguibilità dei lavori a firma del R.U.d.P. Geom. Emilio MEZZANELLO, redatta ai sensi dell'art. 106 comma 1 del D.P.R. nr. 207/2010, trattandosi di progetto da porre a base di gara tramite appalto integrato, che si allega alla presente sotto la lettera "C";
- di dare atto del documento "Validazione del Progetto Preliminare" sottoscritto dal R.U.d.P. che si allega alla presente sotto la lettera "D";
- di dare mandato all'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni di procedere all'attuazione di tutte le ulteriori incombenze relative all'intervento di che trattasi, compresa la predisposizione di tutti gli atti per l'affidamento dei lavori mediante gara con progetto preliminare a base di appalto ai sensi dell'art. 53 comma 2 lett. c) del richiamato D.to Lgs. nr. 163/2006 e ss.mm.ii.;
- di dare atto che la spesa complessiva di € 5.800.000,00 troverà copertura finanziaria nel Bilancio Aziendale della A.S.L. Lanciano-Vasto-Chieti in linea allo strumento di programmazione allegato alla richiamata Delibera n. 748 del 30.11.2015;
- Di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio e Contabilità, al Servizio Controllo di Gestione, nonché alla U.O.C. Affari generali e Legali affinché provveda alla sua pubblicazione nell'albo pretorio on-line di



questa ASL, ai sensi dell'art. 32, comma 1, della Legge 18 giugno 2009 n. 69, con le modalità di recepimento, disposizioni attuative e di gestione dell'Albo Pretorio informatico aziendale giusta deliberazione n. 396 del 21 aprile 2011, disponendo altresì la pubblicazione del presente provvedimento/delibera nella "Sezione Amministrazione" di questa azienda in attuazione del D.lgs 14.03.2013 n. 33 e s.m.i..

La presente deliberazione consta di n. 8 pagine e di n. 4 allegati per complessive pagine, tra delibera ed allegati pari a 66

**L'Istruttore**  
(Geom. Emilio MEZZANELLO)

**Il Responsabile del  
Procedimento**  
(Geom. Emilio MEZZANELLO)

**Il Direttore/Responsabile dell'U.O.  
che attesta la legittimità e regolarità  
dell'atto**  
(Ing. Filippo Mancini)

Data 15.03.16

Data 15.03.16

Data 15.03.16

Firma [Handwritten Signature]

Firma [Handwritten Signature]

Firma [Handwritten Signature]

**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 suestesa deliberazione viene iniziata  
la pubblicazione il giorno

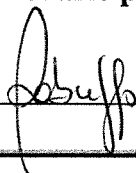
23 MAR. 2016 con prot. n. 14635

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

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

La suestesa deliberazione è stata  
dichiarata "immediatamente  
eseguibile".

**Il Funzionario preposto**

  
\_\_\_\_\_

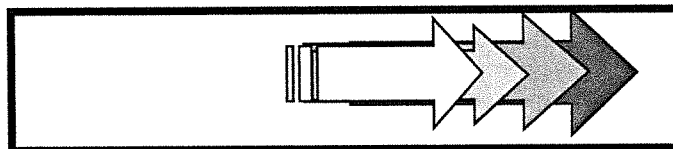


*Azienda U.S.L. 02 Lanciano-Vasto-Chieti*

**U.O.C. INVESTIMENTI, PATRIMONIO E  
MANUTENZIONI**


**A.S.L. 02 LANCIANO-VASTO-CHIETI**

***Via Silvio Spaventa, 37  
66034 LANCIANO***

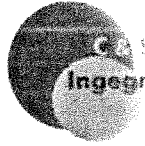


***All. a),b),c),d)***

***alla Delibera***

***n.***   
***del***

A

 C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>"RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO"</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 1di 10

CLIENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI

PROGETTISTA: Ing. Filippo MANCI

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE:

*Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano*


Referente Cliente	ING. Filippo MANCI/Geom. Emilio Mezzanello				
Referente Professionista	ING. Filippo MANCI				
Gruppo di Verifica	Nome e Cognome	C&S	Altra società	Ruolo/Disciplina	AREA DI VERIFICA PROGETTAZIONE - AVP
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		RT	TUTTE
	C. DI GIUSEPPE - CDG	X		COO_VP	TUTTE
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		Esperto in SICUREZZA	1- DOCUMENTAZIONE SICUREZZA
	M. COSCIA - MC	X		Esperto in PROGETTAZIONE OSPEDALIERA e SICUREZZA	2- PROGETTAZIONE OSPEDALIERA
	B. GIANGIULIO - BG	X		Esperto in IMPIANTI	3- PROGETTAZIONE IMPIANTI
	C. GIANGIULIO - CG	X		Esperto in, COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	4- COMPUTI- STIME ECONOMICHE, CAPITOLATI

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	
Rev01	Prima

Preparato da MC Data 29/02/2016 Firma..... <i>M. Coscia</i> .....	Verificato da COO_VP Data 29/02/2016 Firma..... <i>F. Manci</i> .....
---	---

Approvato da RT Data 29/02/2016 Firma..... <i>F. Manci</i> .....	
--	---

**C. & S. DI GIUSEPPE**  
 Ingegneri Associati S.r.l.  
 Sede Legale: Via Cavour, 45  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 P. IVA 02181010631

 <b>C.S. Di Giuseppe</b> <b>Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>“RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO”</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 2 di 10

## **1. QUADRO DI RIFERIMENTO, ORGANIZZAZIONE E PIANIFICAZIONE DELLA VERIFICA**

Il Progetto Preliminare da verificare riguarda gli interventi di ristrutturazione dell’ Unità di Ostetricia e Ginecologia e del Punto nascita P.O. di Lanciano.

L’incarico di progettazione preliminare è stato svolto internamente dall’U.O.C. INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONE dell’AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI.

Il Firmatario del Progetto è l’Ing. Filippo Mancì che ha provveduto a redigere e consegnare il Progetto Preliminare nel Settembre 2015.

A seguito di Delibera del Direttore Generale n. 89 del 26.01.2016 L’AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI ha stipulato con la C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI SRL convenzione di incarico prot. U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni n. 01 del 16.02.2016. per il Servizio di Verifica del Progetto Preliminare “RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO”.

Riguardo i dati di input – di Progetto e non - l’organizzazione e pianificazione delle attività (tempi, risorse e metodologia) di verifica si rimanda al Piano dei Controlli 617PPC del 05/02/2016 in allegato.

## **2. OMISSIONI SULLO SCOPO ORIGINARIO DEL LAVORO**

Non sono state fatte omissioni sullo scopo originario del lavoro. La verifica è stata implementata su tutti gli aspetti progettuali

## **3. SUBAPPALTO DELLE ATTIVITA’ DI VERIFICA**

Nessuna attività di verifica è stata subappaltata

## **4. RISULTATI DEL PROCESSO DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE**


### **4.1 ELENCO ELABORATI IN USCITA**

Il Processo di verifica ha avuto come risultato l’elaborazione dei seguenti documenti:

- Check-list 617PCL rev 01 del 05/02/2016
- Scheda di Verifica 617PSAVP1-4 rev 01 del 05/02/2016 (Sicurezza, computi stime e capitolati)
- Scheda di Verifica 617PSAVP2 rev 01 del 05/02/2016 (Progettazione ospedaliera)
- Scheda di Verifica 617PSAVP3 rev 01 del 05/02/2016 (Impianti)
- Verbale di contraddittorio del 16/02/2016
- Rapporto di Verifica Finale 617PRF rev 01 del 29/02/2016

Tali documenti, allegati al presente Rapporto, contengono:

*Formato VPPS01-05 rev 02 RAPPORTO DI VERIFICA*

 C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>“RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO”</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 3di 10

- la registrazione delle evidenze scaturite dalla verifica degli elaborati di Progetto
- la sintesi delle Non Conformità /Osservazioni e conseguenti Prescrizioni/Raccomandazioni
- l’esito della riunione di contraddittorio in cui Il Progettista il Cliente e il Verificatore hanno concordato le modifiche da apportare per la riedizione finale del Progetto preliminare.
- L’esito finale della verifica a seguito della riedizione del Progetto preliminare


## 4.2 RISULTATI DELLA VERIFICA

### 4.2.1 ESITO VERIFICA PROGETTO PRELIMINARE REV SETTEMBRE 2015

In generale, riguardo i principali aspetti oggetto di verifica, i risultati si possono sintetizzare come di seguito:

- **“A” Affidabilità:** il progetto risponde **PARZIALMENTE** al requisito di affidabilità:
  - Mancano i riferimenti specifici alla normativa in ambito ospedaliero
  - Il quadro economico non evidenzia gli importi da assoggettare a ribasso
  - Le prescrizioni riguardo l’anticipazione di contratto non sono rispettate
- **“B” Completezza:** il progetto è **PARZIALMENTE** adeguato e completo;
  - Manca la relazione specifica sugli impianti
  - non è stati elaborato il layout di cantiere da allegare alle prime indicazioni sulla sicurezza
  - taluni altri elaborati grafici ritenuti necessari dal Verificatore non sono stati elaborati (tavola dei controsoffitti, tavola delle superfici di amianto)
  - Le prime indicazioni sulla sicurezza vanno integrate relativamente alla bonifica dell’amianto e alla necessità di mantenere la funzionalità del servizio ospedaliero durante i lavori
- **“C” Leggibilità, coerenza e ripercorribilità;** il progetto risponde **COMPLETAMENTE** ai requisiti di leggibilità, coerenza e ripercorribilità; è utilizzato un linguaggio tecnico convenzionale ed adeguato, sono presenti adeguati rimandi tra gli elaborati e le tavole e questo garantisce la comprensibilità delle considerazioni e la continuità tra gli elaborati. Si ravvisano i seguenti errori ritenuti di scrittura:
  - Errore nell’indicazione dei tempi di appalto che sono indicato talvolta pari a 365 e talvolta pari a 550. Si ritiene si tratti di mero errore di scrittura.
  - Errore nella denominazione della relazione S1 e del capitolo 6 al suo interno.
- **“D” Compatibilità;** il Progetto è **PARZIALMENTE** compatibile con i requisiti della normativa vigente, di cui accoglie e implementa in parte le prescrizioni ed esigenze:
  - Gli importi per la progettazione e il coordinamento della sicurezza devono essere rivisti alla luce del D143/2013
  - L’anticipazione di contratto va stabilita ai sensi della L. 210 del 30 dicembre 2015

Nello specifico sono state formulate 6 prescrizioni e 9 raccomandazioni, così come riportato in dettaglio nelle Schede di Verifica di Progetto

 <b>C.A.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617 RAPPORTO DI VERIFICA FINALE DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PRF REV 01</b>
		Pagina 4 di 10


Nell'ambito della riunione di contraddittorio del 16/02/2016 il Verificatore ha richiesto l'implementazione delle suddette Prescrizioni e Raccomandazione e la conseguente riedizione degli elaborati progettuali.

Il Progettista ha concordato con quanto evidenziato dal Verificatore e si è impegnato a rieditare il Progetto entro 10 giorni dalla riunione di contraddittorio, integrando tutte le raccomandazioni/prescrizioni ad eccezione della Raccomandazione 5 AVP1-4 "revisione spese di progettazione e coordinamento sicurezza in base al D; 143/2013"; il Cliente/Progettista infatti deve attenersi ai dei limiti di spesa indicati dalla Regione per il finanziamento del Progetto.


#### 4.2.2 ESITO VERIFICA PROGETTO PRELIMINARE REV FEBBRAIO 2016

Il Progetto rieditato (Febbraio 2016) ha implementato le prescrizioni e raccomandazioni del Verificatore, come concordato durante la riunione di contraddittorio del 16/02/2016 e come illustrato di seguito in dettaglio.

Sono state implementate tutte le prescrizioni. Le raccomandazioni sono state integrate ad eccezione di quanto illustrato nell'apposito spazio.

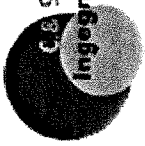
 <b>G. S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>“RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO”</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 5di 10

<b>AVP1-4 – sicurezza, computi, stime e capitolati</b>			<b>IMPLEMENTAZIONE DELLE AZIONI CORRETIVE</b>	
<b>NON CONFORMITA’/OSSERVAZIONE</b>		<b>AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONI E RACCOMANDAZIONI</b>		<b>NO (ESITO NEGATIVO)</b> <i>Giustificazione della mancata implementazione</i>
<b>(*)</b> NC: NON CONFORMITA’ (sono originate da esito NC nella check-list) OS: OSSERVAZIONE (possono essere originate da esito C nella check-list)	<b>(**)</b> P: PRESCRIZIONI: sono originate da NC R: RACCOMANDAZIONI: sono originate da OS	<b>N</b> <b>(**)</b>	<b>SI (ESITO POSITIVO)</b> Evidenza dell’implementazione	<i>Nella relazione S1 “Prime indicazioni sulla sicurezza” sono stati inseriti dei rimandi alla progettazione definitiva ed esecutiva per l’approfondimento delle lavorazioni critiche e potenzialmente molto pericolose quali: la bonifica da elementi contenenti</i>
<b>1</b> NC: Manca la planimetria di layout di cantiere a corredo delle Prime indicazioni e misure per la stesura dei piani di sicurezza (Allegato S1)	<b>1</b> P: Integrare l’allegato S1 con la planimetria di layout di cantiere prescritta dall’art. 21, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010	<b>1</b>	E’ stato elaborato il di cantiere in 2 tavole grafiche: <ul style="list-style-type: none"> <li>• S02 Layout di cantiere piano terra</li> <li>• S93 Layout di cantiere primo piano</li> </ul>	
<b>2</b> OS: Necessità di approfondimento della valutazione dei rischi	<b>2</b> R: Approfondire l’analisi dei rischi che le attività di cantiere (includendo il cantiere da reparto ospedaliero) comportano per l’ambiente esterno e la popolazione del sito che, quest’ultimo è costituito da abitazioni del piano stesso che continueranno ad essere occupate durante la realizzazione dei lavori alcune lavorazioni previste sono molto critiche e potenzialmente molto pericolose (bonifica di elementi contenenti amianto lavori impiantistici che	<b>2</b>		<i>Nella relazione S1 “Prime indicazioni sulla sicurezza” sono stati inseriti dei rimandi alla progettazione definitiva ed esecutiva per l’approfondimento delle lavorazioni critiche e potenzialmente molto pericolose quali: la bonifica da elementi contenenti</i>

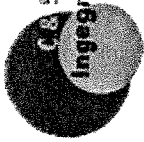
 <b>G.G. S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>"RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO"</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 6di 10

			<p>possono determinare interruzioni di servizio nelle porzioni operative del reparto ospedaliero non interessate dai lavori</p>		<p>amianto; i lavori impiantistici che possono determinare interruzioni di servizio nelle porzioni operative del reparto ospedaliero non interessate dai lavori</p>
3	OS: Titolo errato del capitolo 6 dell'allegato S1	3	<p>R. Il capitolo 6 ha erroneamente per titolo "Giangiugliarmino di massima dei lavori" invece di "Stima sommaria dei costi della sicurezza" come correttamente riportato nell'indice dell'allegato e come coerente con il suo contenuto. Procedere con la sua revisione.</p>	Il Titolo del Capitolo 6 è stato adeguato	
4	OS: Mancato utilizzo di costi parametrici	4	<p>R. Per la redazione dell'elaborato è utilizzato il costo parametrico ai quali, nella premessa all'elaborato stesso, si dichiara di aver fatto riferimento e, in alternativa, eliminare dalla premessa il riferimento.</p>	L'elaborato C1 è stato adeguato	
5	OS: Verifica della congruità rispetto al D.M. 143/2013 delle somme previste per le spese di progettazione e riportate nell'allegato C1	5	<p>R. Revisionare le spese di progettazione e coordinamento della sicurezza con riferimento al D.M. 143/2013 vigente in materia.</p>		<p>Come anticipato durante la riunione di contraddittorio gli importi non possono essere adeguati</p>
6	NC: Il quadro economico (allegato C1) risulta non conforme alle previsioni degli art. n. 16 e n. 22 del DPR 207/2010 in relazione ai costi della sicurezza "contrattuali" da non assoggettare a ribasso.	6	<p>P: Procedere alla revisione del quadro economico nella parte relativa ai lavori evidenziando, come richiesto dalla normativa vigente, l'importo dei lavori da assoggettare a ribasso (base d'asta) e gli oneri della sicurezza "contrattuali" da non assoggettare a ribasso.</p>	L'elaborato C1 è stato adeguato	

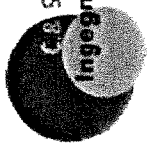


 <b>C.A.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>"RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO"</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 7 di 10


7	<p>Questi ultimi, infatti, vengono erroneamente inseriti nel costo delle lavorazioni confondendoli con i costi della sicurezza già ricompresi nel costo e assoggettabili a ribasso.</p> <p>NC: Inadeguatezza di parte delle informazioni amministrative dell'allegato C3_0</p>	7	<p>P: All'art. 30 del capitolato l'anticipazione del prezzo dovuta all'appaltatore è fissata nella misura del 10% dell'importo del contratto. Si evidenzia che con il D. L. 30 dicembre 2015, n. 210 (c.d. "Milleproroghe") all'art. 7, comma 1 viene prorogata al 31 luglio 2016 la norma contenuta nell'art. 8, comma 3-bis del Decreto Legge 31 dicembre 2014, n. 192 (convertito con modificazioni dalla Legge 27/02/2015, n. 11) che prevede l'anticipazione del 20% del dell'importo del contratto.</p> <p>P: L'art. 18 del Capitolato fissa in 365 giorni naturali e consecutivi il tempo utile per ultimare i lavori in difformità dall'indicazione del cronoprogramma (Allegato C4) che indica tale termine pari a 550 giorni naturali e consecutivi</p>	L'elaborato C3 è stato adeguato
8	<p>OS: Mancanza di coordinamento tra capitolato e schema di contratto</p>		<p>P: Verificare e adeguare l'indicazione del tempo utile per l'ultimazione dei lavori (art. 5 dell'allegato C4 - Schema di contratto) in funzione dell'esito della verifica dei tempi di cui alla precedente prescrizione n. 7 sul capitolato.</p>	Gli elaborati C2 e C3 sono stati adeguati
9	<p>NC: Errata indicazione amministrativa sull'allegato C2</p>		<p>P: L'art. 12 dell'allegato C2 - Schema di contratto indica che l'anticipazione dell'importo del contratto è pari al 10%. Valgono le stesse considerazioni</p>	L'elaborato C2 è stato adeguato

 <b>G.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>“RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO”</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>  Pagina 8di 10
--	---	---

		precedentemente fatte per il capitolato		
<b>AVP2 – progettazione ospedaliera</b>				
		<b>IMPLEMENTAZIONE DELLE AZIONI CORRETIVE</b>		
<b>NON CONFORMITA’/OSSERVAZIONE</b> (*) NC: NON CONFORMITA’ (sono originate da esito NC nella check-list) OS: OSSERVAZIONE (possono essere originate da esito C nella check-list)		<b>AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONI E RACCOMANDAZIONI</b> (**) P: PRESCRIZIONI: sono originate da NC R: RACCOMANDAZIONI: sono originate da OS		
<b>N</b> <b>(*)</b> <b>DESCRIZIONE DELLA NON CONFORMITA’/OSSERVAZIONE</b>	<b>N</b> <b>(**)</b> <b>DESCRIZIONE AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONE E RACCOMANDAZIONI</b>			
1 OS: Inadeguatezza dell’elencazione della normativa vigente in materia	1 R: Procedere alle revisione e alla integrazione dell’elencazione della normativa vigente in materia	<b>SI (ESITO POSITIVO)</b> Evidenza dell’implementazione E’ stata inserita la normativa di riferimento a pag 1 (prefazione) della Relazione R1		
2 OS: Mancanza dell’indicazione nella relazione illustrativa degli aspetti economici	2 R: integrare la relazione illustrativa con il quadro economico	L’elaborato R1 è stato adeguato		
3 OS: Titolo dell’elaborato R1 non conforme al DPR 207/2010	3 R: Aggiornare il titolo dell’elaborato R1 in conformità con le indicazioni dell’art. 18 del DPR 207/2010	Il Titolo dell’elaborato R1 è stato adeguato		
4 OS: Inadeguatezza degli elaborati grafici	4 R: Integrare il progetto con ulteriori elaborati grafici (pianche e sezioni quotate, eventuali particolari, ecc.) che ripropongono le aree interessate dagli interventi di realizzazione dell’antropofittatura distinte per tipo di antropofittato previsto evidenziando l’altezza di posa dal pavimento ed eventuali interferenze con lo stato di fatto di impianti, infissi, ecc. Le aree interessate dall’intervento di rimozione di	Sono state elaborate le Tavole Grafiche A05 E A06.		
		La quota di posa delle controsoffittature non è stata inserita e pertanto le eventuali interferenze con lo stato di fatto di impianti, infissi, etc sarà a carico dell’Appaltatore in sede di progettazione definitiva ed esecutiva		

 <b>G.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>"RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 9di 10

<b>AVP3 – impianti</b>					
<b>IMPLEMENTAZIONE DELLE AZIONI CORRETIVE</b>					
<b>NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE</b> (*) NC: NON CONFORMITA'(sono originate da esito NC nella check-list) OS: OSSERVAZIONE (possono essere originate da esito C nella check-list)	<b>AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONI E RACCOMANDAZIONI</b> (**) P: PRESCRIZIONI: sono originate da NC R: RACCOMANDAZIONI: sono originate da OS	<b>DESCRIZIONE AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONE E RACCOMANDAZIONI</b> N (**) P: Integrare il progetto con l'elaborazione della relazione tecnica degli impianti tecnologici conforme al livello di progettazione preliminare in verifica, come prescritto dall'art 17 e dall'art. 19, comma 1 n) del DPR 207/2010. La relazione tecnica degli impianti dovrà indicare i requisiti e le prestazioni attese e permettere di migliorare la cross-reference con i relativi elaborati grafici, eventualmente anche inserendo nella relazione stessa rimandi puntuali agli elementi grafici sviluppati nelle tavole	<b>SI (ESITO POSITIVO)</b> Evidenza dell'implementazione	<b>NO (ESITO NEGATIVO)</b> Giustificazione della mancata implementazione	
1 NC: Manca la relazione tecnica relativa agli impianti tecnologici	1	1 P: Integrare il progetto con l'elaborazione della relazione tecnica degli impianti tecnologici conforme al livello di progettazione preliminare in verifica, come prescritto dall'art 17 e dall'art. 19, comma 1 n) del DPR 207/2010. La relazione tecnica degli impianti dovrà indicare i requisiti e le prestazioni attese e permettere di migliorare la cross-reference con i relativi elaborati grafici, eventualmente anche inserendo nella relazione stessa rimandi puntuali agli elementi grafici sviluppati nelle tavole	E' stata elaborata la relazione R5 sugli impianti		

 <b>C.S. Di Giuseppe</b> <b>Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>RAPPORTO DI VERIFICA FINALE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>"RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO"</b>	<b>617PRF</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 10di 10

Dal momento che le prescrizioni sono state TUTTE implementate, e le RACCOMANDAZIONI sono state implementate in parte ed adeguatamente giustificate, la Verifica del Progetto preliminare - revisione Febbraio 2016 - ha dato esito positivo.

Si allega nuovo Elenco Elaborati del progetto Rev Febbraio 2016.

## 5 ALLEGATI

ALLEGATO 1- Piano dei Controlli 617PPC del 05/02/2016

ALLEGATO 2 - Check-list 617PCL rev 01 del 05/02/2016


ALLEGATO 3 - • Scheda di Verifica 617PSAVP1-4 rev 01 del 05/02/2016 (Sicurezza, computi stime e capitolati)

ALLEGATO 4 - Scheda di Verifica 617PSAVP2 rev 01 del 05/02/2016 (Progettazione ospedaliera)

ALLEGATO 5 - Scheda di Verifica 617PSAVP3 rev 01 del 05/02/2016 (Impianti)

ALLEGATO 6 - Verbale di contraddittorio del 16/02/2016

ALLEGATO 7 – Elenco Elaborati di Progetto Rev Febbraio 2016

 C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl	<b>COMMESSA 617</b> <b>PIANO DEI CONTROLLI</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE</b> <b>"RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI</b> <b>LANCIANO"</b>	<b>617PPC</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 1 di 6

CLIENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI


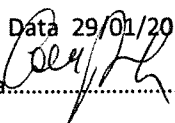
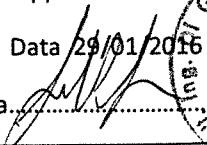
PROGETTISTA: Ing. Filippo MANCI

RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE:

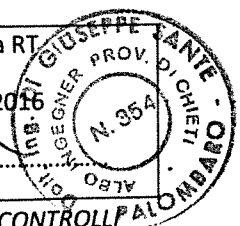
*Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano*


Referente Cliente	ING. Filippo MANCI/Geom. Emilio Mezzanello				
Referente Professionista	ING. Filippo MANCI				
Gruppo di Verifica	Nome e Cognome	C&S	Altra società	Ruolo/Disciplina	AREA DI VERIFICA PROGETTAZIONE - AVP
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		RT	TUTTE
	C. DI GIUSEPPE - CDG	X		COO_VP	TUTTE
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		Esperto in SICUREZZA	1- DOCUMENTAZIONE SICUREZZA
	M. COSCIA - MC	X		Esperto in PROGETTAZIONE OSPEDALIERA e SICUREZZA	2- PROGETTAZIONE OSPEDALIERA
	B. GIANGIULIO - BG	X		Esperto in IMPIANTI	3- PROGETTAZIONE IMPIANTI
	C. GIANGIULIO - CG	X		Esperto in, COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	4- COMPUTI- STIME ECONOMICHE, CAPITOLATI

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	
Rev01	Prima

Preparato da MC Data 29/01/2016 Firma 	Verificato da COO_VP Data 29/01/2016 Firma 	Approvato da RT Data 29/01/2016 Firma 
---	--	---

Formato VPPS01-02-02 rev 02 PIANO DEI CONTROLLI PALOMBARO

  
**C. & S. DI GIUSEPPE**  
 Ingegneri Associati S.r.l.  
 Sede Legale: Via Cavour, 15  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 Partita IVA 02181010691

 <b>C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617 PIANO DEI CONTROLLI DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PPC REV 01</b>
		Pagina 2 di 6

## 1. QUADRO DI RIFERIMENTO

Il Progetto Preliminare da verificare riguarda gli interventi di ristrutturazione dell' Unità di Ostetricia e Ginecologia e del Punto nascita P.O. di Lanciano.

L'incarico di progettazione preliminare è stato svolto internamente dall'U.O.C. INVESTIMENTI PATRIMONIO E MANUTENZIONE dell'AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI.

Il Firmatario del Progetto è l'Ing. Filippo Mancì che ha provveduto a redigere e consegnare il Progetto Preliminare nel Settembre 2015..

A seguito di Delibera del Direttore Generale n. 89 del 26.01.2016 l'AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI ha stipulato con la C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI SRL convenzione di incarico prot. U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni n. 01 del 16.02.2016. per il Servizio di Verifica del Progetto Preliminare "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO".

## 2. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### 2.1 DOCUMENTAZIONE DI PROGETTO

La documentazione di Progetto da verificare è – REV Settembre 2015 – è costituita dai seguenti elaborati

da verificare:

DOCUMENTOTECNICO	
CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
Allegato – R1	Relazione Tecnica illustrativa
Allegato – R2	Studio di Prefattibilità Ambientale
Allegato – R3	Relazione interferenze
Allegato – R4	Criteri di sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
Allegato – C1	Calcolo sommario della spesa e Quadro economico
Allegato – C2	Schema di contratto
Allegato – C3_0	Capitolato Speciale d'Appalto – Parte normativa ed edile
Allegato – C3_1	Capitolato prestazionale impianti meccanici
Allegato – C3_2	Capitolato prestazionale impianti elettrici
Allegato – C3_3	Specifiche componentistica edile e dispositivi medici
Allegato – C4	Cronoprogramma
Allegato – S1	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
Allegato – E1	Elenco elaborati
Tavola – A01	Inquadramento territoriale
Tavola – A02	Planimetria generale
Tavola – A03	Pianta stato di fatto – Piano primo

Formato VPPS01-02-02 rev 02 PIANO DEI CONTROLLI

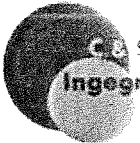
 <b>C&amp;S Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617 PIANO DEI CONTROLLI DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PPC REV 01</b>
		Pagina 3 di 6


Tavola – A04	Pianta stato di progetto – Piano primo
Tavola – I01	Schema distribuzione a blocchi
Tavola – I02	Impianto Elettrico Piano Primo
Tavola – I03	Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie
Tavola – I04	Impianto Rivelazione Incendi
Tavola – I05	Impianto Idrico Sanitario
Tavola – I06	Impianto Termico e Condizionamento
Tavola – I07	Schema funzionale trattamento aria Sale Parto
Tavola – I08	Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria
Tavola – I09	Impianto allarme e chiamata infermieri
Tavola – I10	Impianto diffusione sonora ed evacuazione
Tavola – I11	Distribuzione Gas Medicali
Tavola – I12	Zone Filtro

Gli elaborati non sono corredati da indice di revisione; Sono genericamente identificati dal periodo di elaborazione, Settembre 2015

## 2.2 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO ESTERNI

Ai fini della Verifica del Progetto Definitivo si terranno in conto i seguenti documenti di riferimento esterni all'Organizzazione C&S:

- DLgs 106/2006 Codice dei Contratti Pubblici
- DPR 207/2010 Regolamento di Attuazione del Codice dei Contratti Pubblici
- Accredia – RT21 PRESCRIZIONI PER L'ACCREDITAMENTO DEGLI ORGANISMI OPERANTI LA CERTIFICAZIONE DEL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ (SGQ) DELLE ORGANIZZAZIONI CHE EFFETTUANO ATTIVITÀ DI VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE DELLE OPERE, AI FINI DELLA VALIDAZIONE, IN AMBITO COGENTE.
- D.Lgs 81/2008 "Attuazione in materia di salute e sicurezza nei luoghi di Lavoro"
- Decreto del Ministro delle Infrastrutture del 14/01/2008 "Approvazione delle nuove Norme Tecniche per le Costruzioni" e Circolare del 2 febbraio 2009 di Istruzione all' applicazione delle Norme ed Integrazione D.M. MIN. INFRASTRUTTURE 06.05.2008 "Integrazione al decreto 14 gennaio 2008 di approvazione delle nuove Norme tecniche per le costruzioni"
- Norme applicabili alla PROGETTAZIONE OSPEDALIERA: Linee guida ISPESL per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all'igiene del lavoro nel "Blocco parto" e al "Piano Fazio" per la riorganizzazione dei punti nascita: "Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali nel percorso nascita e per la riduzione del taglio cesareo".
- Norma UNI EN ISO 17020 (ediz 2005) "Criteri generali per il funzionamento dei vari tipi di organismi che effettuano l'attività di ispezione"
- Norma UNI EN ISO 10721 (ediz 1998) "Edilizia Servizio di Controllo Tecnico per nuove costruzioni – criteri per l'affidamento dell'incarico e sviluppo del servizio"

 <p><b>C&amp;S Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b></p>	<p align="center"><b>COMMESSA 617 PIANO DEI CONTROLLI DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b></p>	<p align="center"><b>617PPC REV 01</b></p>
		<p align="right">Pagina 4 di 6</p>

- Norma UNI EN ISO 10722-1 (ediz 2007) "Edilizia – Qualificazione e Controllo del Progetto edilizio di nuove costruzioni – criteri generali e terminologia –
- Norma UNI EN ISO 10722-2 (ediz 2007) "Edilizia – Qualificazione e Controllo del Progetto edilizio di nuove costruzioni – definizione del Programma di intervento" –
- Norma UNI EN ISO 10722-3 (ediz 2009) "Edilizia – Qualificazione e Controllo del Progetto edilizio di nuove costruzioni – Pianificazione del progetto e pianificazione ed esecuzione dei controlli del progetto di un intervento edilizio–

### 2.3 DOCUMENTI DI RIFERIMENTO INTERNI

Ai fini della Verifica del Progetto Definitivo si terranno in conto i seguenti documenti di riferimento interni all'Organizzazione C&S:

- Delibera del Direttore Generale n. 89 del 26.01.2016
- convenzione di incarico prot. U.O.C. Investimenti Patrimonio e Manutenzioni n. 01 del 16.02.2016.
- Procedure del Sistema di Gestione Integrato, con particolare riferimento alla Procedure di VERIFICA DELLA PROGETTAZIONE VPPS01 nell'ultima revisione applicabile e relativi Formati

### 3. ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO DI VP

Per la natura ed estensione degli interventi, esso può essere identificato con nelle seguenti AVP (Aree di Verifica della Progettazione) ; ad ogni AVP afferiscono determinati elaborati di Progetto:


- AVP 1 – Sicurezza: consiste nella verifica della consistenza formale e sostanziale degli allegati e della tavole riguardanti gli aspetti legati alla sicurezza
- AVP2 – Progettazione ospedaliera: consiste nella verifica della consistenza tecnica e formale della progettazione degli interventi in relazione alla specificità dell'opera (ospedale)
- AVP 3 – Impianti: consiste nella verifica della consistenza tecnica e formale della progettazione degli interventi impiantistici con riferimento alle peculiarità della struttura ospedaliera
- AVP 4- computi e stime: consiste nella verifica dell'elaborazione delle quantità e dei prezziari e conseguentemente dei computi e delle stime economiche dell'opera

Per ogni AVP sono stati identificati nell'Organizzazione della C&S le risorse più adatte, per qualifiche ed esperienze, a ricoprire il ruolo di Coordinamento e Esperti all'interno del GV (Gruppo di Verifica) .

- Responsabile Tecnico:: Sante Di Giuseppe
- Coordinatore Servizio Verifica: Conny Di Giuseppe
- AVP 1 : Sante Di Giuseppe – esperto sicurezza
- AVP 2 : Michelina Coscia – esperto progettazione ospedaliera
- AVP 3: Berardo Giangiulio – esperto impianti
- AVP 4 : Concetto Giangiulio – esperto computi e stime

I membri del GV sono tutti compatibili con l'incarico di verifica della progettazione.



 <b>C.A.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617 PIANO DEI CONTROLLI DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PPC REV 01</b>
		Pagina 5 di 6

Dato che Progettista e Cliente coincidono, la declaratoria di compatibilità in riferimento all'inesistenza dei rapporti di natura tecnica e commerciale tra Verificatore e Progettista si ritiene non applicabile.

#### 4. ATTIVITA' DI VERIFICA CRITICHE

Non vi sono particolari aree di verifica ritenute critiche. Descrizione delle aree di verifica ritenute critiche.

La verifica sarà orientata a verificare i seguenti aspetti:

- "A" Affidabilità; sarà verificata la bontà e correttezza sostanziali dei contenuti del Progetto, incluse le calcolazioni, i dimensionamenti, etc
- "B" Completezza ed adeguatezza; sarà verificata la completezza degli elaborati per numero e tipologia, l'eshaustività e livello di dettaglio delle informazioni
- "C" Leggibilità, coerenza e ripercorribilità; sarà verificato che sia stato fatto uso di un linguaggio tecnico corretto e di uso comune e che le considerazioni siano comprensibili e sostenute da una logica comprensibile
- "D" Compatibilità, sarà verificata la compatibilità del Progetto con i requisiti del Committente e con gli standard tecnici e gestionali di riferimento.

Per la pianificazione di Riesami e Verifiche si rimanda all'Allegato 1 – Cronoprogramma del Piano dei Controlli.

#### 5. METODOLOGIA DELLE VERIFICHE

Coerentemente con il basso livello di complessità del Progetto, si adatterà un approccio replicativo al 100%; ovvero verranno verificati tutti gli elaborati del progetto ripercorrendo i passi della Progettazione ed utilizzando gli stessi metodi e strumenti utilizzati dal Progettista. Non saranno applicati campionamenti.

#### 6. CRONOPROGRAMMA DELLA ATTIVITA' DI VP


Si veda Cronoprogramma in Allegato che dettaglia tra gli altri, i seguenti aspetti:

- impegni di tempo previsti per ciascun componente del gruppo di verifica;
- elenco delle attività significative da svolgere, in sequenza logica e temporale, con la individuazione di eventuali fasi supposte critiche;

Il Cronoprogramma verrà aggiornato settimanalmente con le date di reale esecuzione delle attività previste; l'estratto settimanale verrà trasmesso al Progettista in modo da condividere il reale avanzamento dell'attività di verifica.

#### 7. ALLEGATI

ALLEGATO 1- CRONOPROGRAMMA

 <p>C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</p>	<p>COMMESSA 617 PIANO DEI CONTROLLI DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</p>	<p>617PPC REV 01</p>
		<p>Pagina 6 di 6</p>

**7.1 ALLEGATO 1 - CRONOPROGRAMMA**  
Vedere cronoprogramma

Aggiungi Righe

C&S DI GIUSEPPE  
INGEGNERI ASSOCIATI SRL

ALLEGATO 2 - CRONOPROGRAMMA VP

Commissa N. 617

VERIFICA DEL Progetto  SI Progettazione Preliminare  Progettazione Definitiva  Progettazione Esecutiva

TITOLO DEL PROGETTO

RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA  
E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO

CLIENTE ASL LANCIANO VASTO - GEOM E- MEZZANELLO

PROGETTISTA ASL LANCIANO VASTO - ing. FILIPPO MANCI

Responsabile Committenete  
Responsabile Progettista  
RT  
COO\_VP

GEOM. E. MEZZANELLO  
ING. F. MANCI  
S. Di Giuseppe  
C. Di Giuseppe

Data Aggiornamento 2/29/2016  
Firma RT  
Firma COO\_VP

Esperti Tecnici

N	NOME	AVP	AVP cod
1	S. Di Giuseppe	Sicurezza	AVP1
2	M. Coscia	Progettazione ospedaliera	AVP2
3	B. Giangiulio	Impianti	AVP3
4	C. Giangiulio	Computi e Stime economiche	AVP4
5			AVP5
6			AVP6
7			AVP7

PIANO E PROGRAMMA DI PROGETTO

N	Attività	Criticità/Note	Output	Risorse	Approccio	data I prevista	durata	data F prevista	Fatto il
1	ACQUISIZIONE DEI DATI DI INGRESSO		DATI DI INGRESSO ALLA VP	RT-COO_VP	-	1/27/2016	0	1/27/2016	1/27/2016
2	PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ATTIVITA'		PIANO DEI CONTROLLI - 617PC REV 01	RT-COO_VP	-	1/28/2016	1	1/29/2016	1/29/2016
3	RIESAME 0 (INIZIALE) DEI DATI DI INGRESSO	Valutare la adeguatezza e completezza dei dati in ingresso e del piano dei controlli	VERBALE DI RIESAME INIZIALE (0) del 29/01/2016	RT-COO_VP	-	1/28/2016	1	1/29/2016	1/29/2016
4	ELABORAZIONE CHECK LIST DI PROGETTO	Espletare al meglio i sub-requisiti sulla base del DPR 207/2010	CHECK LIST DI PROGETTO - 617PCL rev 01	1,2,3,4	-	2/3/2016	3	2/6/2016	2/4/2016
5	RIESAME 1 - CHECK LIST DI PROGETTO	Valutare l'adeguatezza della check-list alle specificità del Progetto	CHECK-LIST APPROVATA;VERBALE DI RIESAME 1 del 05/02/2016	RT-COO_VP,1,2	-	2/6/2016	0	2/6/2016	2/4/2016
6	AVP 1 - APPLICAZIONE CHECK-LIST		CHECK LIST DI PROGETTO 617PCL rev 01 COMPILATA	1		2/6/2016	4	2/10/2016	2/5/2016
7	AVP 2 - APPLICAZIONE CHECK-LIST		CHECK LIST DI PROGETTO 617PCL rev 01 COMPILATA	2		2/6/2016	4	2/10/2016	2/5/2016
8	AVP 3 - APPLICAZIONE CHECK-LIST		CHECK LIST DI PROGETTO 617PCL rev 01 COMPILATA	3		2/6/2016	4	2/10/2016	2/5/2016
8	AVP 4 - APPLICAZIONE CHECK-LIST		CHECK LIST DI PROGETTO 617PCL rev 01 COMPILATA	4		2/6/2016	4	2/10/2016	2/5/2016
10	AVP 1 - SCHEDE VERIFICA		SCHEDE DI AVP 1 - 617DSAVP1 rev 01	1		2/6/2016	2	2/8/2016	2/5/2016
11	AVP 2 - SCHEDE VERIFICA		SCHEDE DI AVP 2 - 617DSAVP2 rev 01	2		2/6/2016	2	2/8/2016	2/5/2016
10	AVP 3 - SCHEDE VERIFICA		SCHEDE DI AVP 1 - 617DSAVP1 rev 01	3		2/6/2016	2	2/8/2016	2/5/2016
11	AVP 4 - SCHEDE VERIFICA		SCHEDE DI AVP 2 - 617DSAVP2 rev 01	4		2/6/2016	2	2/8/2016	2/5/2016
12	RIESAME 2 - SCHEDE DI VP	Questo riesame vuole validare complessivamente i risultati ottenuti dalla schede di verifica prima di procedere alla stesura del Primo Rapporto intermedio	VERBALE DI RIESAME 1 del 08/02/2016 SCHEDE DI VP	RT-COO_VP,1,2		2/8/2016	1	2/9/2016	2/8/2013
13	CONTRADDITTORIO		VERBALE DI CONTRADDITTORIO del 16/02/2013	3,4,COO_VP,Progettista/Cliente		2/14/2016	1	2/15/2016	2/16/2016
15	PRESA IN CARICO DELLE RACCOMANDAZIONI E PRESCRIZIONI			Progettista		2/15/2016	10	2/25/2016	2/22/2016
15	RAPPORTO FINALE		RAPPORTO FINALE 617PRF REV 01 del 29/02/2016	Progettista		2/25/2016	10	3/6/2016	2/29/2016

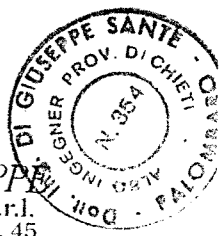
Formato PRPS01 - 02\_01 Scheda Commessa

*Manca*  
*Giuseppe Basso*


*Manca*

*Manca*

*Manca*



C. & S. INGEGNERI ASSOCIATI S.r.l.  
Sede Legale: Lanciano, 45  
05010 LANCIANO (CH)  
Partita IVA 02181010691

 C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl	<b>COMMESSA 617</b> <b>CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL PROGETTO</b> <b>PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI</b> <b>OSTETRICIA</b> <b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PCL</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 1 di 13

CLIENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI

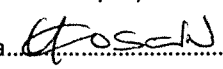
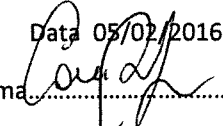
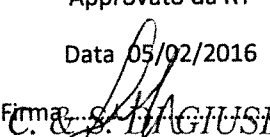
PROGETTISTA: Ing. Filippo MANCI

CHECK-LIST PER VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE:

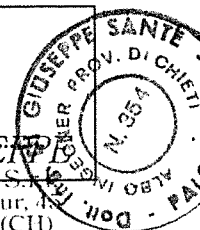
*Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano*


<b>Referente Cliente</b>	ING. Filippo MANCI/Geom. Emilio Mezzanello				
<b>Referente Professionista</b>	ING. Filippo MANCI				
<b>Gruppo di Verifica</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>C&amp;S</b>	<b>Altra società</b>	<b>Ruolo/Disciplina</b>	<b>AREA DI VERIFICA PROGETTAZIONE - AVP</b>
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		RT	TUTTE
	C. DI GIUSEPPE - CDG	X		COO_VP	TUTTE
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		Esperto in SICUREZZA	1- DOCUMENTAZIONE SICUREZZA
	M. COSCIA - MC	X		Esperto in PROGETTAZIONE OSPEDALIERA e SICUREZZA	2- PROGETTAZIONE OSPEDALIERA
	B. GIANGIULIO - BG	X		Esperto in IMPIANTI	3- PROGETTAZIONE IMPIANTI
	C. GIANGIULIO - CG	X		Esperto in, COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	4- COMPUTI- STIME ECONOMICHE, CAPITOLATI

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	
Rev01	Prima

Preparato da MC Data 04/02/2016 Firma: 	Verificato da COO_VP Data 05/02/2016 Firma: 	Approvato da RT Data 05/02/2016 Firma: 
--	---	--

C. & S. DI GIUSEPPE  
 Ingegneri Associati S.r.l.  
 Sede Legale: Via Cavour, 4  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 Partita IVA 02181010691




 <b>G.S. Di Giuseppe</b> <b>Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL</b> <b>PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PCL</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 2 di 13


**Procedimento:** Gli esperti, in collaborazione con il COO\_VP, partendo dalla check-list standard, elaborano una check-list specifica sul Progetto. Ogni esperto trasmette le proprie integrazioni/considerazioni al COO\_VP che si occupa di consolidarle in una unica check-list, che diventa lo strumento di verifica da compilare per gli esperti. Gli esperti, una volta resa disponibile la check-list da utilizzare, procedono alla verifica degli elaborati (o gruppi o tipologie di elaborati) di propria competenza e registrano le evidenze. Ciascun esperto trasmette le proprie registrazioni al COO\_VP che procede ad analizzarle, verificarne la congruenza e a consolidare un'unica check-list completa di tutte le evidenze registrate. La check-list, così elaborata, viene firmata come preparatori dagli esperti, che così ne confermano la completezza dei contenuti e la rispondenza a quanto originariamente trasmesso al COO\_VP. Il COO\_VP firma per verifica e il RT approva l'utilizzo della check-list ai fini del passo successivo, ovvero l'elaborazione delle Schede di Verifica.

(0) Inserire l'AVP a cui è associato l'elaborato, l'esperto assegnato alla verifica dell'AVP ( e quindi dell'elaborato), la data in cui è stata compilata la checklist (coerente con la sequenza e i tempi indicati nel Piano dei Controlli)  
 (1) Riferimento : compilare la sezione con le norme, standard, regolamenti etc alla base della verifica; il formato è già completo dei Riferimenti forniti dal DPR 207/2010 -  
 (2) Aspetto oggetto di verifica: identifica l'aspetto cui è orientata la verifica secondo la definizione della Procedura VPPS01 par 6.3: A,B,C,D.  
 (3) Requisito oggetto di Verifica: esplicita il requisito che dovrà essere verificato; il formato esplicita i requisiti dettati dal DPR 207/2010  
 (4) Metodo di Verifica: esplicita l'approccio adottato per eseguire la verifica (replicativo/alternativo/altro) e la descrizione sommaria delle azioni di verifica svolte  
 (5) Evidenze/Commenti: descrive i risultati evidenziati durante la verifica esplicitando puntualmente la parte dell'elaborato progettuale su cui è stata fatta la rilevazione  
 (6) Esito: classifica l'esito della verifica in C = conforme; NC = non conforme; NA = non applicabile. **ESITO (6)**; l'esito NC dà seguito a NON CONFORMITA' nella SCHEDA DI VP.

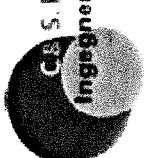
Riferimento (1)	ASPETTO (2)	REQUISITO (3)	METODO (4)	EVIDENZE/ COMMENTI (5)	ESITO (6)		
					C	NC	NA
<b>0. Verifica degli aspetti comuni a tutti gli elaborati/livello di progettazione (I SEGUENTI ASPETTI DEVONO ESSERE VERIFICATI PER OGNI ELABORATO DI PROGETTO, dove applicabili)</b>							
DPR 207/2010 ART.52 comma 1 punto a1)	B	Verifica dell'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto	REPLICATIVO	Le soluzioni progettuali soddisfano le disposizioni normative vigenti in materia di edilizia ospedaliera e in materia di impianti tecnologici	X		
DPR 207/2010 ART.52 comma 1 punto a2)	B, C	Verifica della coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche,architettoniche, impiantistiche e di sicurezza;	REPLICATIVO	Le ipotesi progettuali risultano coerenti	X		

 <p><b>C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b></p>	<p><b>COMMESSA 617 CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b></p>	<p><b>617PCL REV 01</b></p>
		<p>Pagina 3 di 13</p>

<b>DPR 207/2010 ART.52 comma 1 punto b1)</b>	<b>B</b>	Corrispondenza nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità.	<b>REPLICATIVO</b>	Tutti gli elaborati sono firmati dal titolare dell'incarico	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010 ART.52 comma 1 lettera b2)</b>	<b>B, C</b>	Esistenza di tutti gli elaborati ed autorizzazioni previsti per il livello del progetto da esaminare.	<b>REPLICATIVO</b>	Gli elaborati sono completi; trattandosi di una progettazione preliminare non sono presenti le necessarie autorizzazioni che, a norma delle vigenti disposizioni normative, saranno richieste con la successiva progettazione definitiva.		<b>X</b>
<b>DPR 207/2010 ART. 52 comma 1 punto b3)</b>	<b>B</b>	Esaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale.	<b>REPLICATIVO</b>	Sono state soddisfatte tutte le esigenze di progetto relativamente agli interventi richiesti dalla Stazione appaltante (Studio di Fattibilità approvato con D. G. n. 206 del 03/08/2015)	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010 ART. 52 comma 1 punto b4)</b>	<b>B, C</b>	Verifica dell'esautività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati	<b>REPLICATIVO</b>	Gli elaborati progettuali risultano esaustivi delle informazioni tecniche e amministrative richieste in funzione del livello di progettazione preliminare. Si rileva, tuttavia, la necessità di integrare il progetto con elaborati grafici (piante, sezioni) che evidenzino gli interventi previsti di realizzazione dei diversi tipi di controsoffitti e, soprattutto, di rimozione degli elementi contenenti amianto.	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010 ART 52 comma 1 punto b5)</b>		Esaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito del precedente esame	<b>REPLICATIVO</b>	Non sono state effettuate verifiche precedenti.		<b>X</b>

 <b>C.G. S. Di Giuseppe</b> <b>Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL</b> <b>PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>		<b>617PCL</b> <b>REV 01</b>
	Pagina 4 di 13		


<b>DPR 207/2010</b> <b>ART.52 comma 1 lettera</b> <b>b6)</b>	<b>B</b>	Adempimento alle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico	<b>REPLICATIVO</b>	Risultano adempite le obbligazioni derivanti dall'incarico formalizzato con la D.G. n. 206 del 03/08/2015: tipologia delle opere e importo individuati dalla Studio di Fattibilità	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010</b> <b>ART.52 comma 1 punto</b> <b>c1)</b>	<b>C</b>	Leggibilità degli elaborati e utilizzo linguaggi convenzionali	<b>REPLICATIVO</b>	Gli elaborati sono chiari e leggibili e scritti con linguaggio tecnico convenzionale	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010</b> <b>ART.52 comma 1 punto</b> <b>c2)</b>	<b>C</b>	Comprensibilità delle informazioni e ripercorribilità delle calcolazioni	<b>REPLICATIVO</b>	Non è possibile procedere con la ripercorribilità delle calcolazioni relative agli impianti in quanto non è presente la relazione tecnica richiesta dall'art. 19 comma 1 n) del DPR 207/2010. Gli elaborati grafici relativi agli impianti tecnologici riportano in maniera comprensibile le informazioni richieste dal livello di progettazione in esame anche se non supportate dai relativi calcoli preliminari.	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010</b> <b>ART.52 comma 1 punto</b> <b>c3)</b>	<b>C</b>	Coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati	<b>REPLICATIVO</b>	<del>È stata verificata la coerenza tra le informazioni dei diversi elaborati. È stata accolta per qualità, coerenza ed omogeneità tra relazioni ed elaborati grafici in presenza di evidenze.</del>	<b>X</b>	
<b>DPR 207/2010</b> <b>ART. 52 comma 1 punto</b> <b>d1)</b>	<b>B</b>	Rispondenza soluzioni progettuali ai requisiti espressi negli elaborati della fase precedente	<b>REPLICATIVO</b>	La progettazione preliminare si sviluppa coerentemente con le esigenze e i criteri stabiliti nello Studio di Fattibilità	<b>X</b>	

 <p><b>G. S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b></p>	<p><b>COMMESSA 617</b> CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE “RISTRUTTURAZIONE UNITA’ DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO”</p>	<p><b>617PCL</b> REV 01</p> <p>Pagina 5 di 13</p>
---	---	---

Riferimento (1)	ASPETTO (2)	REQUISITO (3)	METODO (4)	EVIDENZE/ COMMENTI (5)	ESITO (6)		
					C	NC	NA
DPR 207/2010 ART. 52 comma 1 punto d2)	B	Rispondenza soluzioni progettuali alle normative o prescrizioni di riferimento	REPLICATIVO	<p>Le soluzioni progettuali soddisfano le disposizioni normative vigenti in materia. Si evidenzia tuttavia, la necessità di procedere ad una revisione/integrazione dell'elencazione delle normative stesse</p>	■		
<p><b>(0)</b> AVP: TUTTE</p>							
<p><b>1. Verifica RELAZIONE ILLUSTRATIVA</b></p>							
DPR 207/2010 ART. 52 comma 1 punto b4)  ART. 18 – Relazione illustrativa del progetto preliminare	B, C	<p><b>Esaustività informazioni tecniche ed amministrative dell'elaborato:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il progetto espone chiaramente le caratteristiche dell'opera esistente e le motivazioni che hanno portato alla scelta progettuale adottata.</li> </ul>	REPLICATIVO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Descrive in modo esaustivo i criteri utilizzati per la scelta progettuale in riferimento al quadro delle esigenze da soddisfare, gli aspetti funzionali relativi ai requisiti minimi strutturali, tecnologici e organizzativi.</li> <li>- <b>Mancano indicazioni degli aspetti economici (quattro economico) che peraltro è riportato nell'allegato C1</b></li> <li>- <b>Il titolo dell'elaborato non risulta conforme a quanto indicato nell' art. 18 del DPR 207/2010</b></li> </ul>	X		



<p>ART. 53 comma 2 punto a - modalità di verifica delle relazioni generali</p>		<p>- I contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente.</p> <p>- Accertamenti in ordine alle interferenze</p> <p>- Cronoprogramma delle fasi attuative</p>		<p>- I contenuti sono coerenti con le previsioni dello Studio di Fattibilità. Non sono presenti le documentazioni di autorizzazioni che, a norma delle vigenti disposizioni normative, saranno richieste con la successiva progettazione definitiva.</p> <p>X</p> <p>- Gli accertamenti in ordine alle interferenze non sono riportate nella relazione illustrativa ma sono oggetto di una specifica relazione (Allegato R03 - Relazione Interferenze) X</p> <p>- Il cronoprogramma non è riportato nella relazione illustrativa ma è stato elaborato uno specifico cronoprogramma (Allegato C04 - Cronoprogramma) con l'indicazione dei tempi di svolgimento delle varie attività di verifica e validazione, affidamento a seguito di gara d'appalto, progettazione esecutiva, esecuzione dei lavori, collaudo e attivazione della struttura</p> <p>X</p>	
<p>(0) AVP: TUTTE</p>					
<p>Riferimento (1)</p>	<p>ASPETTO (2)</p>	<p>REQUISITO (3)</p>	<p>METODO (4)</p>	<p>EVIDENZE/ COMMENTI (5)</p>	<p>ESITO (6)</p>
				<p>C NC NA</p>	<p>C NC NA</p>
<p>DPR 207/201 ART. 52 comma 1 punto b4)</p>	<p>Esautività informazioni tecniche ed amministrative dell'elaborato :</p>				

 <p>C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</p>	<p>COMMESSA 617 CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</p>	<p><b>617PCL</b> REV 01</p>
		<p>Pagina 7 di 13</p>

<p>ART. 19 – Relazione tecnica ART. 53 comma 2 punto b1)</p>	<p>- Riporta lo sviluppo degli studi tecnici specialistici del progetto ed indica i requisiti e le prescrizioni che devono essere riscontrati nell'intervento</p>		<p>Nel progetto in verifica non è presente la relazione tecnica prescritta dall'art. 19 del DPR 207/2010</p>	<p>X</p>
<p><b>(0)</b> <b>AVP: TUTTE</b></p>				
<p><b>3. Verifica STUDIO DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE</b></p>				
<p><b>Riferimento (1)</b></p>	<p><b>ASPETTO (2)</b></p>	<p><b>REQUISITO (3)</b></p>	<p><b>METODO (4)</b></p>	<p><b>ESITO (6)</b></p>
<p>DPR 207/201 ART. 52 comma 1 punto b4) ART. 20 – Studio di prefattibilità ambientale</p>	<p>B</p>	<p>Esaustività informazioni tecniche ed amministrative dell'elaborato :  - Verifica della compatibilità con eventuali piani paesaggistici, territoriali e urbanistici; studio dei prevedibili effetti della realizzazione; misure di compensazione</p>	<p>REPLICATIVO</p>	<p>C NC NA  X</p>
<p><b>(0)</b> <b>AVP: TUTTE</b></p>				
<p><b>4. Verifica TAVOLE - ELABORATI GRAFICI</b></p>				
<p><b>Riferimento (1)</b></p>	<p><b>ASPETTO (2)</b></p>	<p><b>REQUISITO (3)</b></p>	<p><b>METODO (4)</b></p>	<p><b>ESITO (6)</b></p>
<p>DPR 207/2010 ART 52 comma 1 punto b4) Art 21- Elaborati grafici del progetto preliminare</p>	<p>B, C</p>	<p>Esaustività informazioni tecniche ed amministrative dell'elaborato :  Contenuti minimi (punto 1):</p>	<p>REPLICATIVO</p>	<p>C NC NA</p>




**COMMESSA 617**  
**CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL**  
**PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA**  
**E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"**


**617PCL**  
**REV 01**

Pagina 8 di 13

<p style="text-align: center;">Art 53 comma 2 punto d -  modalità di verifica per  elaborati grafici</p>		<p>-a1) Stralcio degli strumenti di pianificazione territoriale e urbanistici</p> <p>-a2) Planimetrie con indicazione delle curve di livello</p> <p>-a3) Elaborati relativi alle indagini e studi preliminari</p> <p>-a4) Schemi grafici</p>	<p>Correttamente elaborata</p>	<p>X</p>		<p>X</p>
	<p>Non necessarie per la tipologia di intervento previsto in progetto</p>	<p>Non necessarie per la tipologia di intervento previsto in progetto</p>	<p>In relazione al livello di progettazione in verifica risultano correttamente elaborata per la parte planimetrica. Si evidenzia la necessità di una revisione della parte relativa ai layout e gli in quanto carichi di impregnazione soprattutto in relazione agli interventi di rimozione degli elementi connessi all'ampio di realizzazione del nuovo tipo di conteso.</p> <p>È presente una planimetria dello stato di fatto ma manca la quotatura della stessa.</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>X</p>

 <b>C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL</b> <b>PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b>	<b>617PCL</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 9 di 13

		<b>(0)</b> <b>AVP: 3 - SICUREZZA</b>		<b>EVIDENZE/ COMMENTI (5)</b>	<b>ESITO (6)</b>		
					<b>C</b>	<b>NC</b>	<b>NA</b>
<b>5. Verifica PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEI PIANO DI SICUREZZA</b>							
<b>Riferimento (1)</b>	<b>ASPETTO (2)</b>	<b>REQUISITO (3)</b>	<b>METODO (4)</b>				
<b>DPR 207/2010</b> ART 52 comma 1 punto b4)  Art 17 comma 2 contenuti minimi  Art 53 comma 2 punto g – modalità di verifica il piano di sicurezza e coordinamento	<b>C</b>	Esaustività informazioni tecniche ed amministrative dell'elaborato in materia di sicurezza ed organizzazione del cantiere:  - Localizzazione del cantiere, descrizione dell'opera, analisi e valutazione dei rischi, misure preventive e protettive, stima dei costi della sicurezza	<b>REPLICATIVO</b>	Poiché il progetto in validazione sarà posto a base di gara di un appalto di cui all'art. 53, comma2, lettera c) del D. Lgs. 163/2006, è necessario produrre l'elaborato grafico a corredo del piano di sicurezza ai sensi dell'art. 21, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010.  Si evidenzia la necessità di appoggiare l'analisi dei rischi alle attività di cantiere, sempre per il ambiente esterno in considerazione della particolare localizzazione del cantiere e della difficoltà di alcune lavorazioni previste. In particolare le bonifiche da eseguirsi in cantiere.  Il titolo del capitolo è segnalato in quanto erroneamente indicato come "Grande programma di massima dei lavori" in luogo di "Stima sommaria dei costi della sicurezza" riportato nell'indice del documento.	<b>X</b>		

 <p>S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</p>	<p>COMMESSA 617 CHECK-LIST PER LA VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</p>	<p>617PCL REV 01</p> <p>Pagina 10 di 13</p>
---	--	---


6. Verifica CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO		(0) AVP: 3 - COMPUTI	
<p>DPR 207/2010 ART 52 comma 1 punto b4)</p> <p>Art 22 - contenuti minimi del calcolo sommario della spesa e quadro economico</p>	<p><b>Esaustività informazioni tecniche ed amministrative dell'elaborato :</b></p> <p>Contenuti minimi (punto 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificare che il calcolo sommario della spesa sia stato effettuato applicando alle quantità delle lavorazioni i corrispondenti prezzi parametrici dedotti dai costi standardizzati. In assenza di questi, applicando parametri desunti da interventi similari realizzati o redigendo un computo metrico estimativo di massima.</li> </ul>	<p>REPLICATIVO</p>	<p>Sebbene il permesso sia indicato che si fatto riferimento a costi parametrici (C/mq), nel calcolo sommario della spesa non sono ammissibili</p>
<p>B, C</p> <p>Art 53 comma 2 punto f - modalità di verifica per computo metrico estimativo, quadro economico ed analisi prezzi</p>	<p>Contenuti minimi (punto 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verificare che il quadro economico sia articolato secondo quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010 e comprenda, oltre all'importo per lavori, gli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso e le somme a disposizione della stazione appaltante</li> </ul>	<p>In questo quadro economico del progetto lo stesso risulta correttamente articolato nella parte relativa alle somme a disposizione della stazione appaltante. Si raccomanda l'attuale di verificare l'adeguatezza delle somme indicate per le spese di progettazione e coordinamento della sicurezza al sensi del D.M. 149/2013</p>	









	<b>COMMESSA 617</b> <b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE</b> <b>UNITA' DI OSTETRICIA GINECOLOGIA E PUNTO</b> <b>NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b> <b>AVP1-AVP4-Sicurezza, computi stime e capitolati</b>	<b>617PS</b> <b>AVP1-AVP4</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 1 di 5

CLIENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI

PROGETTISTA: Ing. Filippo MANCI

SCHEDA DI VERIFICA DI PROGETTAZIONE

PER VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE:

Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano

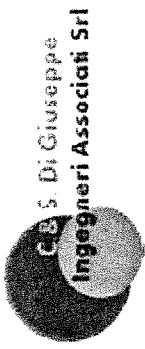
<b>Referente Cliente</b>	ING. Filippo MANCI/Geom. Emilio Mezzanella				
<b>Referente Professionista</b>	ING. Filippo MANCI				
<b>Gruppo di Verifica</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>C&amp;S</b>	<b>Altra società</b>	<b>Ruolo/Disciplina</b>	<b>AREA DI VERIFICA PROGETTAZIONE - AVP</b>
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		RT	TUTTE
	C. DI GIUSEPPE - CDG	X		COO_VP	TUTTE
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		Esperto in SICUREZZA	1- DOCUMENTAZIONE SICUREZZA
	M. COSCIA - MC	X		Esperto in PROGETTAZIONE OSPEDALIERA e SICUREZZA	2- PROGETTAZIONE OSPEDALIERA
	B. GIANGIULIO - BG	X		Esperto in IMPIANTI	3- PROGETTAZIONE IMPIANTI
	C. GIANGIULIO - CG	X		Esperto in, COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	4- COMPUTI- STIME ECONOMICHE, CAPITOLATI

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	
Rev01	Prima
Rev 02	
Rev 03	

Preparato da SPS/CG	Verificato da COO_VP	Approvato da RT
Data 04/02/2016	Data 05/02/2016	Data 05/02/2016
Firma.....	Firma.....	Firma.....

**C. & S. DI GIUSEPPE**  
 Ingegneri Associati S.r.l.  
 Sede Legale: Via Cavour, 45  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 Partita IVA 02181010691

Formato VPP501-04 rev 01 - SCHEDA DI VP  
 Ingegneri Associati S.r.l.  
 Sede Legale: Via Cavour, 45  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 Partita IVA 02181010691

	<b>COMMESSA 617</b> <b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA</b> <b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b> <b>AVP1-AVP4-Sicurezza, computi stime e capitolati</b>	<b>617PSAVP1-AVP4</b> REV 01
		Pagina 2 di 5

1. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LA VERIFICA

DOCUMENTO TECNICO	
CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
Allegato - R1	Relazione Tecnica illustrativa
Allegato - R2	Studio di Prefattibilità Ambientale
Allegato - R3	Relazione interferenze
Allegato - R4	Criteri di sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
Allegato - C1	Calcolo sommario della spesa e Quadro economico
Allegato - C2	Schema di contratto
Allegato - C3_0	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte normativa ed edile
Allegato - C3_1	Capitolato prestazionale impianti meccanici
Allegato - C3_2	Capitolato prestazionale impianti elettrici
Allegato - C3_3	Specifiche componentistica edile e dispositivi medici
Allegato - C4	Cronoprogramma
Allegato - S1	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
Allegato - E1	Elenco elaborati
Tavola - A01	Inquadramento territoriale
Tavola - A02	Planimetria generale
Tavola - A03	Pianta stato di fatto - Piano primo
Tavola - A04	Pianta stato di progetto - Piano primo
Tavola - I01	Schema distribuzione a blocchi
Tavola - I02	Impianto Elettrico Piano Primo
Tavola - I03	Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie
Tavola - I04	Impianto Rivelazione Incendi
Tavola - I05	Impianto Idrico Sanitario
Tavola - I06	Impianto Termico e Condizionamento



 <p><b>C.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b></p>	<p align="center"><b>COMMESSA 617</b></p> <p align="center"><b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b></p> <p align="center"><b>DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA</b> <b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b></p> <p align="center"><b>AVP1-AVP4–Sicurezza, computi stime e capitoli</b></p>	<p align="center"><b>617PSAVP1-AVP4</b></p> <p align="center">REV 01</p> <p align="center">Pagina 3 di 5</p>
--	---	--


Tavola – I07	Schema funzionale trattamento aria Sale Parto
Tavola – I08	Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria
Tavola – I09	Impianto allarme e chiamata infermieri
Tavola – I10	Impianto diffusione sonora ed evacuazione
Tavola – I11	Distribuzione Gas Medicali
Tavola – I12	Zone Filtro

ALTRI DOCUMENTI (permessi, autorizzazioni, delibere, incarichi, pareri)	
Non presenti in quanto per il livello di progettazione in verifica non sono richiesti.	


	<b>COMMESSA 617</b> <b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b> <b>AVP1-AVP4-Sicurezza, computi stime e capitolati</b>	<b>617PSAVP1-AVP4</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 4di 5

## 2. RISULTATI VERIFICA

NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE		AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONI E RACCOMANDAZIONI	
N (*)	DESCRIZIONE DELLA NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE	N (**)	DESCRIZIONE AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONE E RACCOMANDAZIONI
1	NC: Manca la planimetria di layout di cantiere a corredo delle Prime indicazioni e misure per la stesura dei piani di sicurezza (Allegato S1) OS: Necessità di approfondimento della valutazione dei rischi	1	P: Integrare l'allegato S1 con la planimetria di layout di cantiere prescritta dall'art. 21, comma 2, lettera c) del DPR 207/2010
2		2	P: Approfondire l'analisi dei rischi che è stata di cantiere (installato all'interno del reparto ospedaliero) comportano per l'ambiente esterno in considerazione del fatto che quest'ultimo è costituito da altre porzioni del reparto stesso che continueranno ad essere operativi durante la realizzazione dei lavori; alcune lavorazioni previste sono molto critiche e potenzialmente molto pericolose (bonifica da elementi contenuti in amianto, lavori impiantistici che possono determinare interruzioni di servizio nelle porzioni operative del reparto ospedaliero non interessate dai lavori) R: Il capitolo 6 ha erroneamente per titolo "Cronoprogramma di massima dei lavori", invece di "Sintesi sommaria dei costi della sicurezza", come correttamente riportato nell'indice dell'allegato e come coerente con il suo contenuto; Procedere con la sua revisione P: Per la redazione dell'allegato C1 utilizzare i costi parametrici ai quali, nella premessa all'allegato stesso, si dichiara di aver fatto riferimento o, in alternativa, eliminare dalla premessa il riferimento R: Revisionare le spese di progettazione e coordinamento della sicurezza con riferimento al D.M. 143/2013 vigente in materia
3	OS: Titolo errato del capitolo 6 dell'allegato S1	3	
4	OS: Mancato utilizzo di costi parametrici	4	
5	OS: Verifica della congruità rispetto al D.M. 143/2013 delle somme previste per le spese di progettazione e riportate nell'allegato C1	5	
6	NC: Il quadro economico (allegato C1) risulta non conforme alle previsioni degli art. n. 16 e n. 22 del DPR 207/2010 in relazione ai costi	6	P: Procedere alla revisione del quadro economico nella parte relativa ai lavori evidenziando, come richiesto dalla normativa vigente,

 <p>Co.S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</p>	<p align="center"><b>COMMESSA 617</b></p> <p align="center"><b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b></p> <p align="center"><b>DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b></p> <p align="center"><b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b></p> <p align="center"><b>AVP1-AVP4-Sicurezza, computi stime e capitolati</b></p>	<p align="center"><b>617PSAVP1-AVP4</b></p> <p align="center">REV 01</p>
		<p align="center">Pagina 5 di 5</p>

	<p>della sicurezza "contrattuali" da non assoggettare a ribasso. Questi ultimi, infatti, vengono erroneamente inseriti nel costo delle lavorazioni confondendoli con i costi della sicurezza già ricompresi nel costo e assoggettabili a ribasso.</p>		<p>l'importo dei lavori da assoggettare a ribasso (base d'asta) e gli oneri della sicurezza "contrattuali" da non assoggettare a ribasso.</p>
7	<p>NC: Inadeguatezza di parte delle informazioni amministrative dell'allegato C3_0</p>	7	<p>P: All'art. 30 del capitolato l'anticipazione del prezzo dovuta all'appaltatore è fissata nella misura del 10% dell'importo del contratto. Si evidenzia che con il D. L. 30 dicembre 2015, n. 210 (c.d. "Milleproroghe") all'art. 7, comma 1 viene prorogata al 31 luglio 2016 la norma contenuta nell'art. 8, comma 3-bis del Decreto Legge 31 dicembre 2014, n. 192 (convertito con modificazioni dalla Legge 27/02/2015, n. 11) che prevede l'anticipazione del 20% del dell'importo del contratto.</p> <p>P: L'art. 18 del Capitolato fissa in 365 giorni naturali e consecutivi il tempo utile per ultimare i lavori in difformità dall'indicazione del cronoprogramma (Allegato C4) che indica tale termine pari a 550 gioni naturali e consecutivi</p>
8	<p>OS: Mancanza di coordinamento tra capitolato e schema di contratto</p>		<p>6. Verificare e adeguare l'indicazione del tempo utile per l'ultimazione dei lavori (art. 5 dell'allegato C2 - Schema di contratto) in funzione dell'esito della verifica dei tempi di cui alla precedente prescrizione 7 sul capitolato.</p>
9	<p>NC: Errata indicazione amministrativa sull'allegato C2</p>		<p>P: L'art. 12 dell'allegato C2 - Schema di contratto indica che l'anticipazione dell'importo del contratto è pari al 10%. Valgono le stesse considerazioni precedentemente fatte per il capitolato</p>

 C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl	COMMESSA 617 SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO" AVP2-Progettazione Ospedaliera	<b>617PSAVP2</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 1 di 3

CLIENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI

PROGETTISTA: Ing. Filippo MANCI

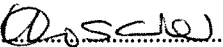
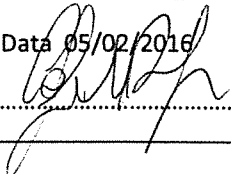
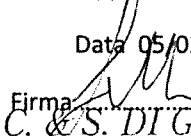
SCHEDA DI VERIFICA DI PROGETTAZIONE

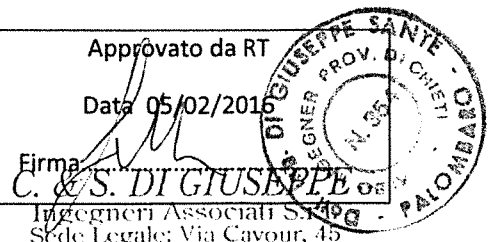
PER VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE:

Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano

<b>Referente Cliente</b>	ING. Filippo MANCI/Geom. Emilio Mezzanello				
<b>Referente Professionista</b>	ING. Filippo MANCI				
<b>Gruppo di Verifica</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>C&amp;S</b>	<b>Altra società</b>	<b>Ruolo/Disciplina</b>	<b>AREA DI VERIFICA PROGETTAZIONE - AVP</b>
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		RT	TUTTE
	C. DI GIUSEPPE - CDG	X		COO_VP	TUTTE
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		Esperto in SICUREZZA	1- DOCUMENTAZIONE SICUREZZA
	M. COSCIA - MC	X		Esperto in PROGETTAZIONE OSPEDALIERA e SICUREZZA	2- PROGETTAZIONE OSPEDALIERA
	B. GIANGIULIO - BG	X		Esperto in IMPIANTI	3- PROGETTAZIONE IMPIANTI
	C. GIANGIULIO - CG	X		Esperto in, COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	4- COMPUTI- STIME ECONOMICHE, CAPITOLATI


<b>DESCRIZIONE DELLA REVISIONE</b>	
Rev01	Prima
Rev 02	
Rev 03	

Preparato da MC Data 04/02/2016 Firma..... 	Verificato da COO_VP Data 05/02/2016 Firma..... 	Approvato da RT Data 05/02/2016 Firma..... 
--	---	--



C. & S. DI GIUSEPPE  
 Ingegneri Associati S.r.l.  
 Sede Legale: Via Cavour, 45  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 Partita IVA 02181010691

Formato VPPS01-04 rev 01 - SCHEDA DI VP

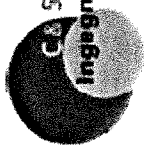
	<b>COMMESSA 617</b> <b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b> <b>EL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA</b> <b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b> <b>AVP2-Progettazione Ospedaliera</b>	<b>617DSAVP2</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 2 di 3

### 1. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LA VERIFICA

CODICE ELABORATO	DOCUMENTO TECNICO
Allegato – R1	TITOLO ELABORATO
Allegato – R2	Relazione Tecnica illustrativa
Allegato – R3	Studio di Prefattibilità Ambientale
Allegato – R4	Relazione interferenze
Allegato – C3_0	Criteri di sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
Allegato – C3_3	Capitolato Speciale d'Appalto – Parte normativa ed edile
Allegato – C4	Specifiche componentistica edile e dispositivi medici
Allegato – E1	Cronoprogramma
Tavola – A01	Elenco elaborati
Tavola – A02	Inquadramento territoriale
Tavola – A03	Planimetria generale
Tavola – A04	Pianta stato di fatto – Piano primo
Tavola – I01	Pianta stato di progetto – Piano primo
	Schema distribuzione a blocchi


ALTRI DOCUMENTI (permessi, autorizzazioni, delibere, incarichi, pareri)	
Non presenti in quanto per il livello di progettazione in verifica non sono richiesti.	

### 2. RISULTATI VERIFICA

 <p><b>G. S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl</b></p>	<p><b>COMMESSA 617</b></p> <p><b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b></p> <p><b>EL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b></p> <p><b>AVP2-Progettazione Ospedaliera</b></p>	<p><b>617DSAVP2</b></p> <p><b>REV 01</b></p> <p>Pagina 3di 3</p>

NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE		AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONI E RACCOMANDAZIONI	
N (*)	DESCRIZIONE DELLA NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE	N (**)	DESCRIZIONE AZIONI CORRETIVE: PRESCRIZIONE E RACCOMANDAZIONI
(**) P: PRESCRIZIONI: sono originate da NC R: RACCOMANDAZIONI: sono originate da OS			
1	OS: Inadeguatezza dell'elencazione della normativa vigente in materia	1	R: Procedere alla revisione e alla integrazione dell'elencazione normativa vigente in materia.
2	OS: Mancanza dell'indicazione nella relazione illustrativa degli aspetti economici	2	R: Integrare la relazione illustrativa con il quadro economico.
3	OS: Titolo dell'elaborato R1 non conforme al DPR 207/2010	3	R: Aggiornare il titolo dell'elaborato R1 in conformità con le indicazioni dell'art. 18 del DPR 207/2010.
4	OS: Inadeguatezza degli elaborati grafici	4	R: Integrare il progetto con ulteriori elaborazioni grafiche (piani e sezioni quotate, eventuali particolari, ecc.) che ripropongano le aree interessate dagli interventi di realizzazione della ristrutturazione distinte per tipo di controsoffitto previsto, evidenziando l'ampiezza di posa da pavimento ed eventuali interferenze con lo stato di fatto di impianti, infissi, ecc., le aree interessate dall'intervento di rimozione elementi contenenti amianto. R: Revisionare le planimetrie dello stato di fatto e di progetto procedendo alla loro quotatura.



 C. & S. Di Giuseppe Ingegneri Associati Srl	COMMESSA 617 SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO" AVP3- Progettazione impianti	<b>617PSAVP3</b> REV 01
		Pagina 1 di 3

CLIENTE: AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI

PROGETTISTA: Ing. Filippo MANCI

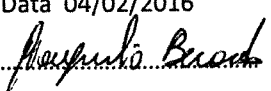
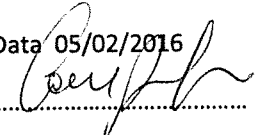
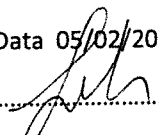
SCHEDA DI VERIFICA DI PROGETTAZIONE

PER VERIFICA DEL PROGETTO PRELIMINARE:

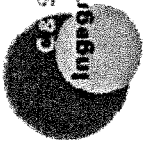
Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano

<b>Referente Cliente</b>	ING. Filippo MANCI/Geom. Emilio Mezzanello				
<b>Referente Professionista</b>	ING. Filippo MANCI				
<b>Gruppo di Verifica</b>	<b>Nome e Cognome</b>	<b>C&amp;S</b>	<b>Altra società</b>	<b>Ruolo/Disciplin</b>	<b>AREA DI VERIFICA PROGETTAZIONE - AVP</b>
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		RT	TUTTE
	C. DI GIUSEPPE - CDG	X		COO_VP	TUTTE
	S. DI GIUSEPPE - SDG	X		Esperto in SICUREZZA	1- DOCUMENTAZIONE SICUREZZA
	M. COSCIA - MC	X		Esperto in PROGETTAZIONE OSPEDALIERA e SICUREZZA	2- PROGETTAZIONE OSPEDALIERA
	B. GIANGIULIO - BG	X		Esperto in IMPIANTI	3- PROGETTAZIONE IMPIANTI
	C. GIANGIULIO - CG	X		Esperto in, COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	4- COMPUTI- STIME ECONOMICHE, CAPITOLATI

DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	
Rev01	Prima
Rev 02	
Rev 03	

Preparato da BG Data 04/02/2016 Firma 	Verificato da COO_VP Data 05/02/2016 Firma 	Approvato da RT Data 05/02/2016 Firma 
---	--	---

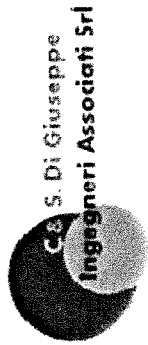

  
 Formato VPPS01-04 rev 01 - SCHEDA DI VP  
 Sede Legale: Via Cavour, 45  
 66010 PALOMBARO (CH)  
 Partita IVA 02181010601

 <b>G.S. Di Giuseppe</b> <b>Ingegneri Associati Srl</b>	<b>COMMESSA 617</b> <b>SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE</b> <b>DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA</b> <b>GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"</b> <b>AVP3 – Progettazione impianti</b>	<b>617PSAVP3</b> <b>REV 01</b>
		Pagina 2 di 3

1. DOCUMENTI DI RIFERIMENTO PER LA VERIFICA

CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
Allegato – R1	Relazione Tecnica illustrativa
Allegato – R2	Studio di Prefattibilità Ambientale
Allegato – R3	Relazione interferenze
Allegato – R4	Criteri di sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
Allegato – C3_1	Capitolato prestazionale impianti meccanici
Allegato – C3_2	Capitolato prestazionale impianti elettrici
Allegato – E1	Elenco elaborati
Tavola – A02	Planimetria generale
Tavola – A03	Pianta stato di fatto – Piano primo
Tavola – A04	Pianta stato di progetto – Piano primo
Tavola – I01	Schema distribuzione a blocchi
Tavola – I02	Impianto Elettrico Piano Primo
Tavola – I03	Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie
Tavola – I04	Impianto Rivelazione Incendi
Tavola – I05	Impianto Idrico Sanitario
Tavola – I06	Impianto Termico e Condizionamento
Tavola – I07	Schema funzionale trattamento aria Sala Parto
Tavola – I08	Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria
Tavola – I09	Impianto allarme e chiamata infermieri
Tavola – I10	Impianto diffusione sonora ed evacuazione
Tavola – I11	Distribuzione Gas Medicali
Tavola – I12	Zone Filtro

ALTRI DOCUMENTI (permessi, autorizzazioni, delibere, incarichi, pareri)



COMMESSA 617

SCHEDA DI VERIFICA PROGETTAZIONE  
 DEL PROGETTO PRELIMINARE "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA  
 GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"  
 AVP3 – Progettazione impianti

617PSAVP3

REV 01

Pagina 3 di 3

Non presenti in quanto per il livello di progettazione in verifica non sono richiesti.

2. RISULTATI VERIFICA

NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE		AZIONI CORRETTIVE: PRESCRIZIONI E RACCOMANDAZIONI	
N	DESCRIZIONE DELLA NON CONFORMITA'/OSSERVAZIONE	N	DESCRIZIONE AZIONI CORRETTIVE: PRESCRIZIONE E RACCOMANDAZIONI
1	NC: Manca la relazione tecnica relativa agli impianti tecnologici	1	P: Integrare il progetto con l'elaborazione della relazione tecnica degli impianti tecnologici conforme al livello di progettazione preliminare in verifica, come prescritto dall'art 17 e dall'art. 19, comma 1 n) del DPR 207/2010. La relazione tecnica degli impianti dovrà indicare i requisiti e le prestazioni attese e permettere di migliorare la cross-reference con i relativi elaborati grafici, eventualmente anche inserendo nella relazione stessa rimandi puntuali agli elementi grafici sviluppati nelle tavole



**VERBALE DI CONTRADDITTORIO n.01 16/02/2016**

**1. Dati di Commessa**

COMMESSA	617
PROGETTO DA VERIFICARE	PROGETTO PRELIMINARE: Ristrutturazione Unità di Ostetricia, Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano
CLIENTE	AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO-VASTO-CHIETI
PROGETTISTA	Ing. Filippo MANCI
RT	Sante Di Giuseppe
COO_VP	Conny Di Giuseppe

**2. Dati Riunione**

Data	16/02/2016		
Luogo	ASL LANCIANO		
<b>Partecipanti:</b>			
<b>Nome e Cognome</b>	<b>Organizzazione</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Firma</b>
CONCETTO GIANGIULIO,	C.&S. DI GIUSEPPE ING ASS SRL	ESPERTO COMPUTI, STIME, CAPITOLATI	
MICHELINA COSCIA	C.&S. DI GIUSEPPE ING ASS SRL	ESPERTO PROGETTAZIONE OSPEDALIERA	
EMILIO MEZZANELLO	ASL LANCIANO-VASTO-CHIETI	RUP	

**3. Elaborati di Riferimento**

DOCUMENTOTECNICO	
CODICE ELABORATO	TITOLO ELABORATO
Allegato - R1	Relazione Tecnica illustrativa
Allegato - R2	Studio di Prefattibilità Ambientale
Allegato - R3	Relazione interferenze
Allegato - R4	Criteri di sicurezza previsti per l'esercizio della struttura
Allegato - C1	Calcolo sommario della spesa e Quadro economico
Allegato - C2	Schema di contratto
Allegato - C3_0	Capitolato Speciale d'Appalto - Parte normativa ed edile
Allegato - C3_1	Capitolato prestazionale impianti meccanici
Allegato - C3_2	Capitolato prestazionale impianti elettrici
Allegato - C3_3	Specifiche componentistica edile e dispositivi medici
Allegato - C4	Cronoprogramma
Allegato - S1	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza
Allegato - E1	Elenco elaborati
Tavola - A01	Inquadramento territoriale
Tavola - A02	Planimetria generale
Tavola - A03	Pianta stato di fatto - Piano primo
Tavola - A04	Pianta stato di progetto - Piano primo
Tavola - I01	Schema distribuzione a blocchi
Tavola - I02	Impianto Elettrico Piano Primo
Tavola - I03	Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie
Tavola - I04	Impianto Rivelazione Incendi
Tavola - I05	Impianto Idrico Sanitario
Tavola - I06	Impianto Termico e Condizionamento
Tavola - I07	Schema funzionale trattamento aria Sale Parto

Tavola – I08	Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria
Tavola – I09	Impianto allarme e chiamata infermieri
Tavola – I10	Impianto diffusione sonora ed evacuazione
Tavola – I11	Distribuzione Gas Medicali
Tavola – I12	Zone Filtro

#### 4. Risultati del Contraddittorio

Il giorno 26 Febbraio 2016 presso la sede dell' U.O.C Investimenti Patrimonio e Manutenzione in Lanciano via Silvio Spaventa n° 37 , si sono incontrati :

- Geom. Emilio Mezzanello in qualità di RUP
- C&S Di Giuseppe Ingegneri Associati, quale soggetto preposto alla verifica, rappresentata da Concetto Giangiulio e Michela Coscia

al fine di procedere all'analisi in contraddittorio dell'attività di verifica del progetto preliminare "Ristrutturazione Unità di Ostetricia e Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano" redatto dal U.O.C. stesso.

Le Parti come sopra costituite, dopo ampio ed approfondito confronto sulle raccomandazioni e prescrizioni presenti nelle schede di verifica:

- 617PSAVP1-4 REV 01\_Sicurezza-computi-stime-capitolati
- 617PSAVP2 REV 01\_Progettazione ospedaliera
- 617PSAVP3 REV 01\_Impianti

hanno convenuto di addivenire al seguente verbale di incontro.

Nella riunione sono state evidenziate le azioni correttive da intraprendere conformemente ai contenuti delle su citate Schede di verifica. Il progettista concorda di rieditare gli elaborati sottoelencati interessati dalle modifiche prescritte, che vengono accettate integralmente, ad eccezione della Raccomandazione 5 AVP1-4 "revisione spese di progettazione e coordinamento sicurezza in base al D; 143/2013"; il Cliente/Progettista infatti deve attenersi ai dei limiti di spesa indicati dalla Regione per il finanziamento del Progetto.

Le modifiche dovranno coinvolgere i seguenti elaborati:

TITOLO	PRESENTE	
	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
E1 – ELENCO ELABORATI	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
R1 - RELAZIONE ILLUSTRATIVA	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
RELAZIONE TECNICA SUGLI IMPIANTI	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
S1 - PRIME INDICAZIONI E MISURE FINALIZZATE ALLA TUTELA DELLA SALUTE DEI LUOGHI DI LAVORO PER LA STESURA DEI PIANO DI SICUREZZA	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
C2/C3 - CAPITOLATO SPECIALE E SCHEMA CONTRATTO	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
C1 - CALCOLO SOMMARIO DELLA SPESA E QUADRO ECONOMICO	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
TAVOLE GRAFICHE PER ILLUSTRAZIONE CONTROFFITTI	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
TAVOLE GRAFICHE PER ILLUSTRAZIONE SUPERFICI AMIANTO	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
LAYOUT DI CANTIERE	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>

Geom. Emilio Mezzanello Data 16/02/2016 Firma.....	Concetto Giangiulio Data 16/02/2016 Firma.....	Michela Coscia Data 16/02/2016 Firma.....
--	--	---

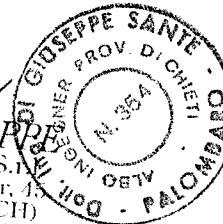
## ASL02 LANCIANO-VASTO-CHIETI

### RIORGANIZZAZIONE DEI PUNTI NASCITA REGIONE ABRUZZO. "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO"

#### PROGETTO PRELIMINARE

N°	elaborato		titolo	scala
	A01	Grafici	<i>Inquadramento Territoriale</i>	1:2000
2	A02	Grafici	<i>Planimetria Generale</i>	1:1000
3	A03	Grafici	<i>Pianta Stato di Fatto Piano Primo</i>	1:100
4	A04	Grafici	<i>Pianta Stato di Progetto Piano primo</i>	1:100
5	REV_A05	Grafici	<i>Mappatura Amianto</i>	1:200
6	REV_A06	Grafici	<i>Controsoffitti</i>	1:200
7	I01	Grafici	<i>Schema Distribuzione a Blocchi</i>	1:100
8	I02	Grafici	<i>Impianto Elettrico Piano Primo</i>	1:100
9	I03	Grafici	<i>Impianto Elettrico Speciale Sale Operatorie</i>	1:100
10	I04	Grafici	<i>Impianto Rivelazione Incendi</i>	1:100
11	I05	Grafici	<i>Impianto Idrico Sanitario</i>	1:100
12	I06	Grafici	<i>Impianto Termico e Condizionamento</i>	1:100
13	I07	Grafici	<i>Schema funzionale trattamento aria Sale Parto</i>	1:100
14	I08	Grafici	<i>Schema funzionale trattamento aria Sala Operatoria</i>	1:100
15	I09	Grafici	<i>Impianto allarme e chiamata infermieri</i>	1:100

*C. & S. DI GIUSEPPE*  
Ingegneri Associati S.r.l.  
Sede Legale: Via Cavour, 45  
66010 PALOMBARO (CH)  
Partita IVA 0218103068



N°	elaborato		titolo	scala
16	I10	Grafici	<b>Impianto diffusione sonora ed evacuazione</b>	1:100
17	I11	Grafici	<b>Distribuzione Gas Medicali</b>	1:100
18	I12	Grafici	<b>Zone Filtro</b>	1:100
19	REV_R1	Relazioni	<b>Relazione Illustrativa</b>	--
20	R2	Relazioni	<b>Studio di Prefattibilità Ambientale</b>	--
21	R3	Relazioni	<b>Relazione Interferenze</b>	--
22	R4	Relazioni	<b>Criteri di Sicurezza previsti per l'esercizio della struttura</b>	--
23	REV_R5	Relazioni	<b>Relazione Tecnica</b>	--
24	REV_C1	Relazioni	<b>Calcolo Sommario della Spesa e Quadro Economico di Progetto</b>	--
25	REV_C2	Relazioni	<b>Schema di Contratto</b>	--
26	REV_C3_0	Relazioni	<b>Capitolato Speciale D'Appalto parte normativa e Edile.</b>	--
27	C3_1	Relazioni	<b>Capitolato Prestazionale Impianti Meccanici</b>	--
28	C3_2	Relazioni	<b>Capitolato Prestazionale Impianti Elettrici</b>	--
29	C3_3	Relazioni	<b>Specifiche Componentistica Edile e Dispositivi Medici</b>	--
30	C4	Relazioni	<b>Cronoprogramma</b>	--
31	REV_S1	Relazioni	<b>Prime Indicazioni e Disposizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza</b>	--
32	REV_S2	Grafici	<b>Layout Cantiere Piano Terra</b>	1:1000
33	REV_S3	Grafici	<b>Layout Cantiere Piano Primo</b>	1:200
34	REV_E1	Relazioni	<b>Elenco Elaborati</b>	--

"B"



REGIONE ABRUZZO  
**AZIENDA SANITARIA LOCALE LANCIANO - VASTO - CHIETI**

Via Martiri Lancianesi, 17/19 66100 CHIETI  
 U.O.C. INVESTIMENTI - PATRIMONIO - MANUTENZIONE  
 - UFFICIO SETTORE INVESTIMENTI -

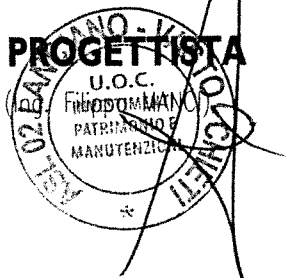


DIRIGENTE RESP. SETTORE INVESTIMENTI: Ing. Francesco CAU — DIRETTORE RESP. U.O.C. I.P.M.: Ing. Filippo MANCI — COORD. SETTORE INVESTIMENTI: Geom. Emilio MEZZANELLO

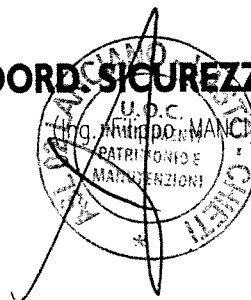
# RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICA, E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. LANCIANO.

DATA	FEBBRAIO 2016	FASE PROGETTUALE	PROGETTO PRELIMINARE
Revisione	Data FEBBRAIO 2016	LOCALIZZAZIONE	LANCIANO (CH)
		<b>RELAZIONE ILLUSTRATIVA</b>	
Operatore cad	Geom. Emilio MEZZANELLO		
FILE D:\Lavori\P.O. Lanciano\Ginecologia e Ostetricia\ \Progetto Preliminare\REV_R01_Relazione Tecnica illustrativa			
TAV.	<b>REV_R01</b>		
Scala			
IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE		Nulla Osta Responsabili dei Servizi	
R.U.d.P.: Geom. Emilio MEZZANELLO			
RESP. U.O.C.: Ing. Filippo MANCI			
RESP. SETTORE MANUT.I.P.M.: Ing. Francesco CAU			
COORD. SETTORE INVEST.: Geom. Emilio MEZZANELLO			

**IL PROGETTISTA**



**IL COORD. SICUREZZA PROG.**





## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO (CH)**

#### **SOMMARIO**

##### **Sommario**

1. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI .....	2
2. CONDIZIONI OPERATIVE ATTUALI .....	3
3. Ristrutturazione dell' Unità di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Lanciano .....	3
4. Lay out esistente .....	3
5. Attrezzature e Dispositivi medici. Stato di fatto locali Specialistici .....	4
6. Presenza di amianto nei pavimenti ( Criticità ) .....	5
7. PRINCIPALI OBIETTIVI DEL PROGETTO.....	5
8. ARCHITETTONICO.....	5
o RISTRUTTURAZIONE DEGLI AMBULATORI.....	6
o RISTRUTTURAZIONE DEGENZE.....	6
o RISTRUTTURAZIONE SALE PARTO E SALA OPERATORIA .....	7
o RISTRUTTURAZIONE DEGENZE SOLVENTI.....	7

## PREFAZIONE

Oltre alla ulteriore normativa di riferimento, il progetto è stato attuato sulla base delle Linee guida ISPESL per gli interventi di prevenzione relativi alla sicurezza e all'igiene del lavoro nel "Blocco parto" e al "Piano Fazio" per la riorganizzazione dei punti nascita: *"Linee di indirizzo per la promozione ed il miglioramento della qualità, della sicurezza e dell'appropriatezza degli interventi assistenziali nel percorso nascita e per la riduzione del taglio cesareo"*.

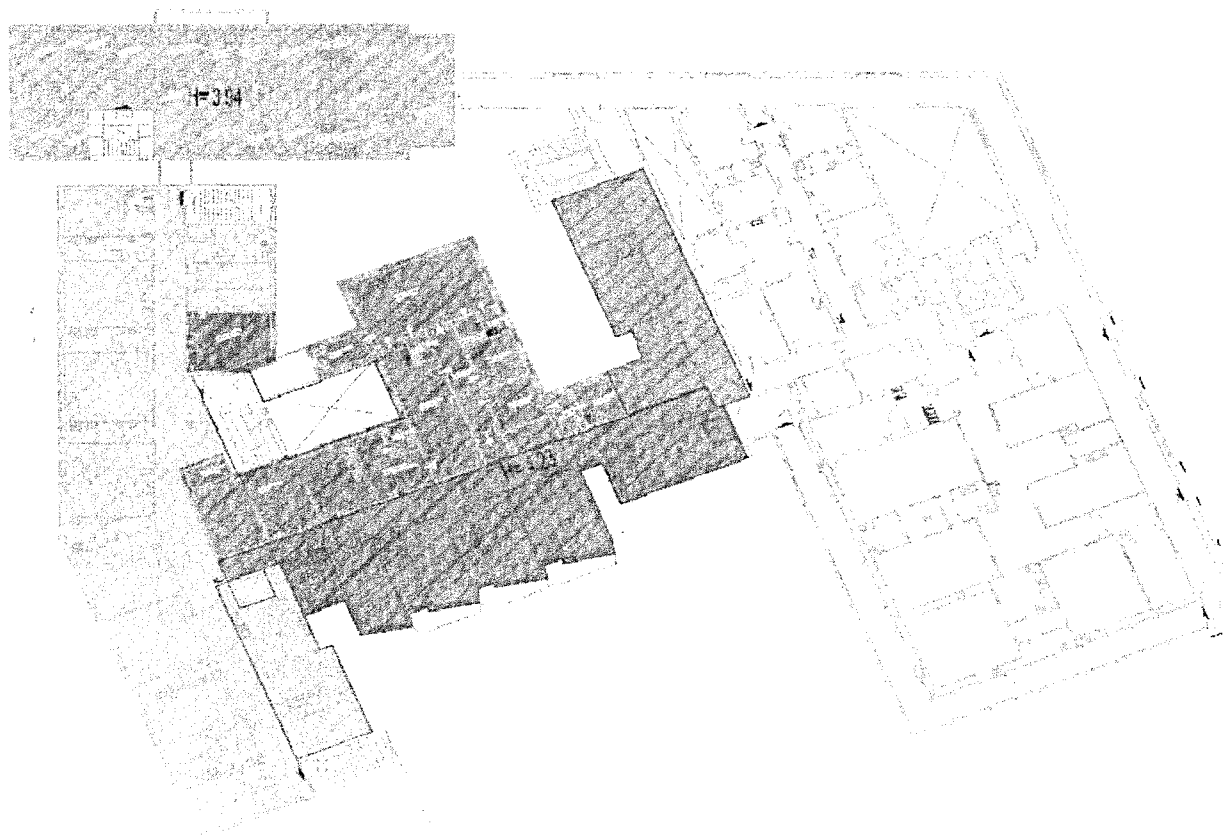
### 1. DESCRIZIONE DELLO STATO DEI LUOGHI

L'attuale reparto di Ostetricia e Ginecologia si trova al piano primo della palazzina situata a sud ovest lato ingresso principale P.O. di Lanciano, ed è collocato sul versante sud ovest del piano, confinante con il gruppo operatorio (posizionato a nord est dello stesso piano).

Il reparto può essere, per brevità di esposizione suddiviso in aree:

1. Area Verde: 340 m<sup>2</sup> ca. adibita ad Ambulatori
2. Area Azzurra: 670 m<sup>2</sup> ca. adibita a Degenze e spazi Attesa Ostetricia
3. Area Rossa: 610 m<sup>2</sup> ca. adibita ad area Specialistica e Trattamenti
4. Area Viola: 140 m<sup>2</sup> ca. adibita a Degenza ginecologia

Vi sono inoltre altri 100 m<sup>2</sup> ca. di spazi filtro e corridoi di collegamento con i rimanenti reparti. L'area interessata dall'intervento risulta essere quindi di circa 1860 m<sup>2</sup>.



## 2. CONDIZIONI OPERATIVE ATTUALI

Il Reparto è strutturato in modo da garantire:

- 750 parti annui circa,
- di questi parti circa 150 sono cesarei,
- inoltre vengono eseguite circa 200 interruzioni di gravidanza annue.

Il personale infermieristico impiegato è mediamente composto da:

- Una Capo Sala,
- 12 Ostetriche,
- 15 Infermieri.

Il personale medico impiegato è mediamente composto da:

- Un Primario,
- 9 Medici di guardia.

### 3. Ristrutturazione dell' Unità di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Lanciano

L'esigenza di potenziare il Punto Nascita a seguito delle decisioni Regionali che hanno comportato un Nuovo Piano Organizzativo dei Punti Nascita in Abruzzo, ha portato ad un'analisi preliminare dello stato di fatto del reparto esistente ai fini della sua ristrutturazione. Quest'analisi ha messo in evidenza quelli che sono le condizioni di base ( o criticità ) esistenti che di seguito si elencano:

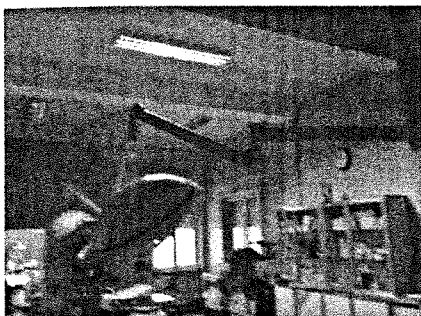
#### 4. Lay out esistente

Lo stato di fatto presenta un reparto che ha una dislocazione accettabile per quanto riguarda la planimetria generale ma presenta delle criticità in termini di:

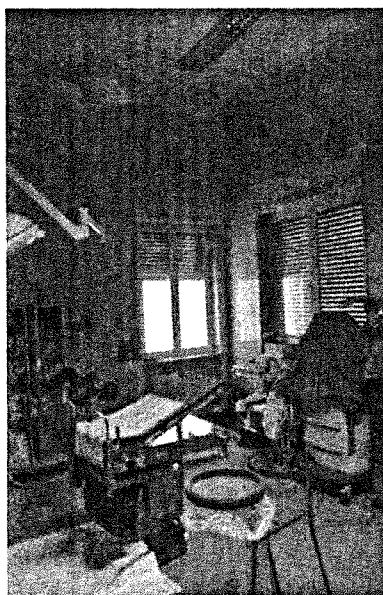
1. completezza di locali ai fini dell'accreditamento ed autorizzazione all'esercizio,
2. finiture interne dei locali,
3. impianti non sufficienti ed in qualche caso non a norme ( secondo le Leggi e normative vigenti ),
4. Altezza dei soffitti o controsoffitti esagerata secondo i moderni standard che comporta criticità nelle prestazioni degli impianti e maggiori costi.

## 5. Attrezzature e Dispositivi medici. Stato di fatto locali Specialistici

Anche i dispositivi medici ( soprattutto quelli installati, fissati strutturalmente e collegati ad impianti ) presentano un grado di vetust  elevata e sicuramente non pi  a norma secondo marcatura CE 93/42 vigente



Anche le superfici ( soprattutto nei locali specialistici come sono le sale operatorie ) risultano essere non adeguate agli standard di asetticit  ( essendo rivestimenti in materiale ceramico con "fughe stuccate" ).



Le sale operatorie o parto sono direttamente comunicanti con depositi ciechi ( la cui esistenza non   adeguata alla tipologia di locale e sono dotate di finestre apribili verso l'esterno con presenza di termosifoni a parete.



#### **6. Presenza di amianto nei pavimenti ( Criticità )**

Dove i pavimenti non risultano essere rivestiti con elementi ceramici, i pavimenti sono stati realizzati con materiali contenenti amianto. Allo stato attuale dell'indagine non è dato sapere se l'amianto sia presente solo a livello del rivestimento vinilico o, addirittura, sia presente anche a livello strutturale nella miscela che riguarda i massetti di sottofondo.

Questa criticità dovrà essere risolta asportando e sostituendo ( in fase di ristrutturazione ) tutti gli elementi contenenti amianto secondo le procedure attuali previste dalla legge per quanto attiene la rimozione e lo smaltimento di rifiuti speciali tossici.

#### **7. PRINCIPALI OBIETTIVI DEL PROGETTO**

Il progetto prevede la ristrutturazione secondo le normative vigenti dell'unità di Ostetricia e Ginecologia e punto nascita P.O. di Lanciano.

Dal punto di vista distributivo e funzionale, si prevedono interventi architettonici, impiantistici elettrici (speciali e non), impiantistici idraulici - termotecnici e di rifacimento della distribuzione gas medica.

#### **8. ARCHITETTONICO**

In questo capitolo vengono evidenziate le opere previste nella fase di ristrutturazione

## ○ RISTRUTTURAZIONE DEGLI AMBULATORI

- Disfacimento degli impianti esistenti e ricostruzione di nuovi con adeguamento alle normative vigenti;
- Costruzione di una Zona filtro di confine con le scale di ingresso e di una zona filtro a prova di fumo di separazione con le degenze;
- Sistema integrato di gestione dell'evacuazione e diffusione sonora;
- Costruzione controsoffitti adatti al luogo;
- Costruzione di pareti di separazione fra ambulatori e spazi confinanti in cartongesso con isolamento interno in lana di roccia;
- Rifacimento della pavimentazione ed eliminazione di eventuali residui di amianto;
- Costruzione di un rivestimento alle pareti di natura asettica;
- Ampliamento dello spazio ambulatoriale;
- Adeguamento dei servizi comuni con bagno per disabili;

## ○ RISTRUTTURAZIONE DEGENZE

- Disfacimento degli impianti esistenti e ricostruzione di nuovi con adeguamento alle normative vigenti;
- Costruzione di due Zone filtro di confine con le scale di ingresso e di una zona filtro a prova di fumo di separazione con gli ambulatori; nelle zone filtro sono previsti gli impianti di controllo e intervento richiesti dai VVFF;
- Sistema integrato di gestione dell'evacuazione e diffusione sonora, con centrale gestita dalla caposala;
- Costruzione controsoffitti;
- Costruzione di pareti di separazione fra stanze e spazi confinanti in cartongesso con isolamento interno in lana di roccia;
- Rifacimento della pavimentazione ed eliminazione di eventuali residui di amianto;
- Rivestimento alle pareti di natura asettica e ai pavimenti;
- Ampliamento dello spazio "vivibile" per le degenze;
- Adeguamento dei servizi igienici di ogni degenza, con bagni per disabili (in ogni stanza);
- Adeguamento del servizio igienico comune alla stanza di attesa e visita;
- Ampliamento dell'area di lavoro degli infermieri con la disponibilità di una tisaneria;

#### ○ RISTRUTTURAZIONE SALE PARTO E SALA OPERATORIA

- Disfacimento degli impianti esistenti e ricostruzione di nuovi con adeguamento alle normative vigenti;
- Sono previste due unità di trattamento aria ad asservimento delle sale parto (assieme) e della sala operatoria (sala operatoria, sala preparazione e lavaggio chirurgici);
- Sistema integrato di gestione dell'evacuazione e diffusione sonora, con centrale gestita dalla caposala;
- Costruzione controsoffitti normali ove previsto e a tenuta all'interno delle sale operatorie e parto;
- Costruzione di pareti di separazione fra ambulatori e spazi confinanti in cartongesso con isolamento interno in lana di roccia;
- Rifacimento della pavimentazione ed eliminazione di eventuali residui di amianto;
- Rivestimento alle pareti di natura asettica e anche della pavimentazione;
- Ampliamento dello spazio di lavoro per gli infermieri;
- Adeguamento del servizio igienico comune ai disabili;
- Ampliamento dell'area di lavoro degli infermieri;

#### ○ RISTRUTTURAZIONE DEGENZE SOLVENTI

- Disfacimento degli impianti esistenti e ricostruzione di nuovi con adeguamento alle normative vigenti;
- Sistema integrato di gestione dell'evacuazione e diffusione sonora, con centrale gestita dalla caposala;
- Costruzione controsoffitti;
- Costruzione di pareti di separazione fra stanze e spazi confinanti in cartongesso con isolamento interno in lana di roccia;
- Rifacimento della pavimentazione ed eliminazione di eventuali residui di amianto;
- Rivestimento alle pareti e della pavimentazione di natura asettica;
- Ampliamento dello spazio "vivibile" per le degenti;
- Adeguamento dei servizi igienici di ogni degenza, con bagni per disabili (in ogni stanza);

## QUADRO ECONOMICO DI SPESA

### A) RIEPILOGO IMPORTO LAVORI

A1_1	OG1	OG1 - Edifici civili ed industriali	€	249.281,00		
A1_2	OS6	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	€	1.305.920,00		
A1_3	OG12	OG12 - Opere ed impianti di bonifica e protezione ambientale	€	87.494,00		
A1_4	OS3	OS3 - Impianto idrico sanitario	€	408.855,00		
A1_5	OS28	OS28 - Impianti termici e di condizionamento	€	1.217.350,00		
A1_6	OS30	OS30 - Impianti elettrici	€	805.100,00		
		<i>Sommano lavori a base d'asta</i>	€	<b>4.074.000,00</b>		
A1_7		Costi della Sicurezza (all.to XV d.lgs 81/2008)	€	126.000,00		
		<i>Totale</i>	€	<b>4.200.000,00</b>		

### B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE

B1)		Lavori in economia e rimborsi previa fattura	€	-		
B2)		Rilievi accertamenti e indagini	€	20.000,00		
B3)		Allacciamenti ai pubblici servizi	€	20.000,00		
B4)		Imprevisti/ribasso d'asta	€	86.323,71		
B5)		Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi (Regolarizzazione catasto e CC.RR.II.)	€	-		
B6)		Accantonamento art. 133 commi 3 e 4 del D.Lgs 163/2006 (2% su A1+B4)	€	85.726,47		
B7_1		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (prog. def., esec., CSP L. 81/08)	€	200.000,00	} < 12% di A L.R. 08.01.1993 n. 3 art. 2 e s.m.i.	
B7_2		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (dir. lavori, CSE L. 81/08)	€	180.000,00		
B7_3		Spese tecniche art. 16 c.1 lett. b) punto 7 D.P.R. 207/2010 (incent. Ex art. 92 D.Lgs 163/06)	€	84.000,00		
B8_1		Spese attività tecnico amm./ve progettazione (oneri CRTA, VV.FF., ANAC, etc.)	€	20.000,00		
B8_2		Spese di supporto al R.U.d.P. e verifica e validazione progetto preliminare	€	15.000,00		
B/9		Spese per commissioni giudicatrici	€	6.000,00		
B/10		Spese per pubblicità	€	7.000,00		
B/11_1		Spese accertamenti Laboratorio verifiche da C.S.A.	€	8.000,00		
B/11_2		Collaudo tecnico amm./vo, collaudo statico ed altri collaudi specialistici	€	30.000,00		
B/12_1		C.N.P.A.I.A. (4% su B2+B7_1+B7_2+B8_2+B9+B11_2)	€	10.840,00		
B/12_2		I.V.A. 10% su A1+B1+B4+B6	€	437.205,02		
B/12_3		I.V.A. 22% su B2+B3+B7_1+B7_2+B8+B9+B10+B11_1+B11_2+B12_1+B13	€	159.904,80		
B/13		ARREDI E ATTREZZATURE	€	230.000,00		
		<i>Sommano a disposizione</i>	€	<b>1.600.000,00</b>		

<b>TOTALE FINANZIAMENTO A+B</b>	<b>€ 5.800.000,00</b>	
---------------------------------	-----------------------	--



"C"

## 8.2 ATTESTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI CANTIERABILITÀ

**OGGETTO:** Lavori di "RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. LANCIANO."

Attestazione condizioni di cantierabilità dei lavori.

Premesso che è in corso di approvazione il progetto preliminare da porre a base di gara per la procedura di appalto integrato ai sensi dell'art. 53 comma 2 lettera c) del D.Lgs 163/2006 e s.m.i.;

visto il verbale di verifica del Progetto Preliminare trasmesso da "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." con nota acquisita al prot. 11757 del 09.03.2016;

**considerato:**

- che non ancora si è ritenuto di nominare il Direttore dei lavori;
- che di conseguenza l'attestazione di cui all'art. 106 comma 1 del D.P.R. 207/2010 è rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento;

**tenuto conto** della nota prot. 12531U16-CH del 14.03.2016, che per opportunità si allega alla presente.

Il giorno 09 dell'anno 2016 il sottoscritto R.U.d.P. ha personalmente verificato, quanto segue:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali (2);
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione in corso del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

Data 09 marzo 2016.

IL R.U.d.P.



(1) L'attestazione è rilasciata dal responsabile del procedimento nel caso in cui non sia stato ancora nominato il direttore dei lavori (art. 106, comma 1, d.P.R. n. 207/2010).

(2) La verifica va condotta anche formalmente presso l'ufficio per le espropriazioni di cui al d.P.R. n. 327/2001.



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

Via Dei Martiri Lancianesi n.17/19 - 66100 Chieti  
Cod.Fisc. e Part.IVA 02307130696  
U.O.C. INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONE  
Via S. Spaventa, 37 - 66034 LANCIANO (CH)  
Segreteria 0872.706783 Fax 0872.706738 Ufficio 0872.706841

Prot. N. 12531/016-CH

Lanciano Il, 14-03-2016

**ALLA DIREZIONE MEDICA DEL  
P.O. DI LANCIANO  
D.ssa Marzia MUCCI  
(s e d e)**

**AL DIRETTORE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA  
P.O. DI LANCIANO  
Dott. Antonio DI FRANCESCO**

**Oggetto: Ristrutturazione Unità di Ostetricia e Ginecologia e Punto Nascita P.O. Lanciano.  
Approvazione Progetto Preliminare.**

Facendo seguito a precedente nota prot. 4427116-CH del 02.02.2016, ai fini della prosecuzione dell'azione amministrativa volta, all'approvazione del progetto preliminare dell'investimento in oggetto e dovendo adempiere preliminarmente agli accertamenti di rito dove in particolare le condizioni di cui all'art. 10 comma 1 lettera o) del D.P.R. 207/2010 (Regolamento attuazione Codice dei Contratti Pubblici), vogliamo le SS.LL., ognuna per l'ambito di competenza, dichiarare **"dell'esistenza dei presupposti di ordine tecnico ed amministrativo per conseguire la piena disponibilità degli immobili"** (ci si riferisce all'area oggetto di ristrutturazione).

Il valore di tale atto dichiarativo, ovviamente, è da intendere in considerazione della natura dell'appalto che prevede il sistema dell'appalto integrato (progettazione ed esecuzione lavori) con i lavori che saranno eseguiti per fasi, su determinate aree d'intervento e con la continuità dei servizi previsti nell'Unità oggetto di ristrutturazione.

La suddetta dichiarazione, quindi, attesta che, al momento, non vi sono impedimenti di tipo tecnico e/o amministrativo che possano inficiare la prosecuzione dell'iter amministrativo in itinere prima della imminente approvazione del progetto preliminare da porre a base di gara.

Nel porgere i più cordiali saluti, si comunica che non ricevendo alcun riscontro entro cinque giorni dalla data della presente, si considera tale attestazione come effettivamente resa a tutti gli effetti.

**IL R.U.d.P.**

(Geom. Emilio MEZZANELLO)

**IL DIRETTORE U.O.C. I.P.M.**

(Ing. Filippo MANCI)

**IL DIRETTORE GENERALE**

(Dott. Pasquale FRASCINO)

incaricato dell'istruttoria:  
Coll. Tecnico Prof./le Geom. Emilio MEZZANELLO

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservate e sono comunque, destinate esclusivamente alle persone o alla Società sopraindicati. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p. che ai sensi del D.Lvo n° 196/2003 e s.m.i.

Se avete ricevuto questo messaggio per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente.



REGIONE ABRUZZO

Azienda Sanitaria Locale 02 Lanciano-Vasto

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

UNITA' OPERATIVA COMPLESSA INVESTIMENTI, PATRIMONIO E MANUTENZIONI

Decreto Commissariale Regione Abruzzo n. 10 del 11.02.2015. RISTRUTTURAZIONE UNITA' DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA E PUNTO NASCITA P.O. DI LANCIANO.

## VALIDAZIONE PROGETTO PRELIMINARE

### IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

#### Premesso

- che sulla base di quanto previsto nell'Accordo Stato-Regioni, la Regione Abruzzo, ha istituito il Comitato Percorso Nascita con DGR n. 897 del 23.12.2011 integrato con DGR n. 197 del 02.04.2012 e confermato con Decreto Commissariale n. 21 del 13.03.2013 ed in ultimo con Decreto Commissariale n. 143 del 30.10.2014;
- che con Decreto Commissariale ad Acta della Regione Abruzzo n. 10 del 11.02.2015, è stata operata la riorganizzazione dei punti nascita in ambito Regionale, dalla quale si evince nella tabella 8 (Riorganizzazione dei punti nascita) nell'allegato al Decreto stesso, che tra i punti nascita previsti nella A.S.L. Lanciano-Vasto-Chieti è ricompresa quella dell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia Pediatria Neonatologia del P.O. di Lanciano;
- che, facendo seguito alle disposizioni di cui al medesimo provvedimento del Commissario ad Acta n. 10 del 11.02.2015, con Delibera del Direttore Generale FF. n. 89 del 03.07.2015, tra l'altro, è stata disposta la "Ristrutturazione dell'Unità Operativa di Ostetricia e Ginecologia del P.O. di Lanciano";
- che con delibera del Direttore Generale n. 206 del 03.08.2015 è stato approvato lo Studio di Fattibilità relativo alla "Ristrutturazione Unità di Ostetricia e Ginecologia e Punto Nascita P.O. di Lanciano";
- che con la medesima Delibera n. 206 del 03.08.2015 è stato disposto di procedere alla redazione del Progetto Preliminare, disponendo altresì di determinare la procedura di scelta dell'appaltatore per il tramite sistema di aggiudicazione dell'Appalto Integrato con a base, per l'appunto, il Progetto Preliminare;
- che il Progetto Preliminare è stato redatto dall'U.O.C. Investimenti, Patrimonio e Manutenzioni e reso disponibile per le verifiche prescritte dalla normativa vigente in quanto da porre a base di appalto integrato;
- che con Delibera del D.G. n. 89 del 26.01.2016 è stato individuato la "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." quale soggetto verificatore;
- che il progetto è stato messo a disposizione del soggetto verificatore ai fini della relativa conseguenza operazione di competenza;

**preso atto** che il soggetto verificatore ha effettuato le attività di competenza, rilasciando i seguenti rapporti di verifica con relativi verbali in contraddittorio con il progettista:

- rapporto n. 1 di verifica intermedia in data 16.02.2016 con prescrizioni;
- rapporto conclusivo datato 29.02.2016 senza prescrizioni ed acquisito al prot. A.S.L. n. 11757 del 09.03.2016;

**visto** il progetto dell'opera modificato ed integrato secondo le indicazioni del verificatore;

**considerato** che le modifiche incidono su aspetti formali ed amministrativi mentre mantengono inalterato la sostanza dell'opera, salvaguardandone gli obiettivi e la funzione per cui è stata promossa;

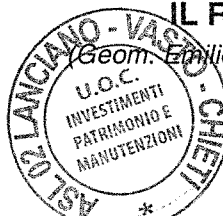
### DETERMINA

sulla base del rapporto di verifica in data 29.02.2016 redatto da "C.&S. DI GIUSEPPE INGEGNERI ASSOCIATI s.r.l." con sede in Via Cavour, 45 - 66010 Palombaro (CH), incaricato con Delibera del D.G. 89 del 26.01.2016, ai sensi e per gli effetti dell'art. 55 del d.P.R. n. 207/2010 la Validazione del Progetto Preliminare relativo alla "Ristrutturazione Unità di Ostetricia e Ginecologia e Punto Nascita P.O. di Lanciano."

Allega Rapporto di verifica del progetto preliminare.

Data 09 marzo 2016

IL R.U.d.P.



Geom. Emilio MEZZANELLO

*[Handwritten signature]*