FRONTESPIZIO DELIBERAZIONE

AOO: ASL BO

REGISTRO: Deliberazione

0000322 NUMERO:

DATA: 12/10/2020 11:51

OGGETTO: RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19

> (EX ART.2 D.L.34/2020). APPROVAZIONE DI A) PROGETTI ESECUTIVI DI ADEGUAMENTO DEI PRONTO SOCCORSO DEGLI OSPEDALI DI PORRETTA TERME E BAZZANO. B) STUDI DI FATTIBILITA' INTERVENTI RELATIVI A POSTI TERAPIA INTENSIVA E SEMINTENSIVA OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA E DI ADEGUAMENTO DEI PRONTO SOCCORSO DEGLI OSPEDALI MAGGIORE DI BOLOGNA, VERGATO, BENTIVOGLIO, BUDRIO E SAN

GIOVANNI IN PERSICETO.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA.

Il presente atto è stato firmato digitalmente da Bordon Paolo in qualità di Direttore Generale Con il parere favorevole di Longanesi Andrea - Direttore Sanitario ff. Con il parere favorevole di Ferro Giovanni - Direttore Amministrativo

Su proposta di Francesco Rainaldi - UO Progettazione e Sviluppo Edilizio e Patrimonio (SC) che esprime parere favorevole in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto

CLASSIFICAZIONI:

[01-07-02]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Servizio Unico Metropolitano Contabilita' e Finanza (SUMCF)

DOCUMENTI:

Firmato digita/mente da

DELI0000322 2020 delibera_firmata.pdf Bordon Paolo; Ferro Giovanni; Longanesi E4A18F30F17721EBDFDE7BFADC03D07

Andrea, Rainaldi Francesco CB1CHF89HEA3545EB84F6744188CDCEF

24D0D1478946E8C3814D5D9A400F8C6E

DEL[0000322_2020_Allegate1.pdf; 511A6BC251D7694469E9AA174DD3A19D



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente el conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Digs 92/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono prediscorre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma ejettron da avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 dei Digsi 39/1993.



File

DELI0000322_2020_Allegato2 pdf:

DELI0000322_2020_Allegato3.pdf:

Firmato digitalmente da

Hash

8643BCB98840E7928411593BABBF5ABC 1D8FE1E6A35D3C3926046B012074E18D 8890F34C7DB126CB1321673695FE543CB A8680000C01D1A16D8A5D20A0721C29



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente el conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.

DELIBERAZIONE

OGGETTO:

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19 (EX ART.2 D.L.34/2020). APPROVAZIONE DI A) PROGETTI ESECUTIVI DI ADEGUAMENTO DEI PRONTO SOCCORSO DEGLI OSPEDALI DI PORRETTA TERME E BAZZANO. B) STUDI DI FATTIBILITA' INTERVENTI RELATIVI A POSTI TERAPIA INTENSIVA E SEMINTENSIVA OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA E DI ADEGUAMENTO DEI PRONTO SOCCORSO DEGLI OSPEDALI MAGGIORE DI BOLOGNA, VERGATO, BENTIVOGLIO, BUDRIO E SAN GIOVANNI IN PERSICETO.

IL DIRETTORE GENERALE

Su proposta del Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale che esprime parere favorevole in ordine ai contenuti formali e sostanziali del presente atto;

Visto che l'adozione del presente atto non rientra nel novero delle deleghe attribuite alle UO del Dipartimento tecnico Patrimoniale trattandosi dell'approvazione di progetti non previsti nel piano annuale, programmazione triennale, piano investimenti, per cui si rende necessario l'atto deliberativo;

Visto il D.L.19 maggio 2020 n.34 (c.d. Decreto Rilancio), convertito in legge n.77 del 17 luglio 2020, recante "Misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavori e all'economica, nonché di politiche sociali connesse all'emergenza epidemiologica da Covid-19" ed, in particolare, l'articolo 2 che, nel disciplinare il riordino della rete ospedaliera in emergenza Covid-19, stabilisce che:

- le Regioni devono adottare piani di riorganizzazione per rafforzare strutturalmente il servizio sanitario nazionale in ambito ospedaliero al fine di fronteggiare emergenze pandemiche;
- i piani devono prevedere: 1) l'incremento delle attività in regime di ricovero in terapia intensiva e in aree di assistenza ad alta intensità di cura con aumento dei relativi posti letto in relazione alla densità demografica; 2) il consolidamento, all'interno delle strutture ospedaliere, della separazione dei percorsi; 3) la realizzazione, nei pronto soccorso, di aree separate per pazienti potenzialmente Covid o contagiosi in attesa di diagnosi;

Richiamati:

• l'atto deliberativo della Giunta della Regione Emilia Romagna (RER) n.869 del 17 luglio 2020 che approva il piano di riorganizzazione della rete ospedaliera e dà atto della copertura finanziaria degli interventi, ricomprendendo in essi anche: A) relativamente all'incremento dei posti letto di terapia intensiva e/o semintensiva: 1) ristrutturazione ex blocco operatorio monoblocco piano 13° ala lunga Ospedale Maggiore di Bologna; 2) ristrutturazione edificio Corpo D piano 6° Ospedale Maggiore di Bologna; B) relativamente alla realizzazione della separazione dei percorsi e delle aree separate all'interno dei pronto soccorso 1) ampliamento e modifica del pronto soccorso generale dell'Ospedale Maggiore di Bologna; 2) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di



- Vergato; 3) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale Dossetti di Bazzano; 4) ampliamento e modificato del pronto soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio; 5) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Budrio; 6) ampliamento e modifica del pronto soccorso di Porretta Terme;
- il Decreto del Direttore Generale della Programmazione sanitaria del Ministero della Salute (prot.n.0014319 del 13 luglio 2020) di approvazione del piano di riorganizzazione della rete ospedaliera proposto dalla Regione Emilia Romagna:

Atteso che, in ossequio alle indicazioni ricevute dalla RER con nota pervenuta il 27 luglio 2020 (conservata in atti al prot.n.74092), il Dipartimento Tecnico Patrimoniale di questa Amministrazione ha avviato le procedure necessarie per la messa a punto degli elementi progettuali e l'avvio dei relativi lavori;

Considerato che:

- per i pronto soccorso degli Ospedali di Bazzano e Porretta la Direzione Medica dei Presidi e del Dipartimento di emergenza aveva manifestato l'urgente necessità che i reparti venissero ristrutturati al fine di fronteggiare adeguatamente l'aumento della domanda assistenziale legata al prosieguo della pandemia Covid 19; infatti, tali pronto soccorso, più degli altri, mal si prestavano ad individuare percorsi/ambienti anche provvisori separati per pazienti potenzialmente infetti;
- le attività del pronto soccorso dell'Ospedale di Bazzano, peraltro, erano state, a suo tempo, sospese a causa di un focolaio scoppiato all'interno del reparto ed era indispensabile riavviame i servizi garantendo la sicurezza dei pazienti e degli operatori;
- l'estrema urgenza di adeguare le strutture ha imposto che i progetti di ristrutturazione venissero sviluppati fino al livello esecutivo ed i lavori commissionati anche per singoli corpi d'opera al fine di anticiparne l'ultimazione:
- nelle more del perfezionamento della procedura di finanziamento ex art.2 D.L.34/2000 (di cui si dirà successivamente), i fondi necessari per i citati interventi sono stati, provvisoriamente, previsti nel novero dei costi consequenti Emergenza Covid-19;

Ribadita dunque l'urgente necessità, in ossequio ai disposti normativi invalsi in materia, di fronteggiare l'emergenza con interventi volti al miglioramento e potenziamento strutturale della rete ospedaliera;

Visti:

- per i pronto soccorso degli Ospedali di Bazzano e Porretta gli elaborati di progetto esecutivo di cui all'elenco allegato (allegato 1) conservati in atti al prot.n.62432 del 18 giugno 2020, n.78942 del 4 agosto 2020 e n.94174 del 22 settembre 2020;
- per le altre strutture gli elaborati degli studi di fattibilità tecnica e economica; in particolare: 1) ristrutturazione ex blocco operatorio monoblocco piano 13° ala lunga: 2) ristrutturazione edificio Corpo D piano 6°; 3) ampliamento e modifica del pronto soccorso generale dell'Ospedale Maggiore di Bologna: 4) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Vergato; 5)



ampliamento e modificato del pronto soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio; 6) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Budrio, elaborati tutti di cui all'elenco allegato 2 conservati in atti al prot.n. 96763 del 29 settembre 2020;

Atteso che i progetti esecutivi sono stati validati con esito favorevole, come risulta dal relativo rapporto conclusivo, rispettivamente conservati agli atti al prot. n.62432 del 18 giugno 2020, n.78942 del 4 agosto 2020 e n. 94174 del 22 settembre 2020;

Visti i quadri economici (di cui all'elenco allegato 3) da cui si evince che il costo complessivo degli interventi ammonta complessivamente ad € 12.132.699,85, di cui:

- € 2.735.181,00 per la ristrutturazione ex blocco operatorio monoblocco piano 13° ala lunga.
 Ospedale Maggiore;
- € 4.759.159,00 per la ristrutturazione dell'edificio Corpo D piano 6°Ospedale Maggiore ;
- € 1.826.340,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso generale dell'Ospedale Maggiore;
- €.380.020,00 per l'ampliamento e modifica del pronto soccorso "A. Costa" di Porretta Terme;
- € 241.020,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale vergato;
- € 842,400,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale Dossetti di Bazzano:
- € 467.114,02 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio;
- € 358 020 .00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Budrio;
- € 513,445,83 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale "S. Salvatore" di San Giovanni in Persiceto:

Rilevata la necessità di approvare, ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., i progetti esecutivi e gli studi di fattibilità tecnica ed economica dei citati interventi al fine di l'atificarne le scelte progettuali, le caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali e le relative stime economiche;

Acquisito il parere favorevole del Dott. Longanesi nella qualità di Direttore del Presidio Ospedaliero Unico Aziendale come risulta dalle firme in calce ai progetti conservati in atti come sopra;

Dato atto che:

- gli interventi rientrano nel novero delle opere Covid 19 previsti dal piano di Riorganizzazione della Rete ospedaliera in emergenza da finanziarsi con risorse statali/regionali ex art.2 del D.L.34/2020 come da delibera della Giunta regionale n.869 del 17 luglio 2020;
- a ció fa eccezione l'importo di € 637.708,00 che sarà finanziato, ove la RER accolga l'istanza formulata da questa Amministrazione, con i risparmi conseguiti in occasione del completamento dei lavori di realizzazione della terapia intensiva del 12º piano del Corpo D dell'Ospedale Maggiore di Bologna:



Dato infine atto che il responsabile unico del procedimento è, in forza degli atti precedentemente adottati e ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs.n.50/2016 e s.m.i., il Dott. Ing. Francesco Rainaldi, Direttore UO Progettazione Sviluppo Edilizio e Patrimonio (SC);

Delibera

per le ragioni tutte esposte in premessa:

- 1. di approvare A) gli elaborati dei progetti esecutivi degli interventi relativi a A1) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale Dossetti di Bazzano; A2) ampliamento e modifica del pronto soccorso di Porretta Terme, elaborati (di cui all'elenco allegato 1) conservati in atti al prot.n.62432 del 18 giugno 2020, n.78942 del 4 agosto 2020 e n.94174 del 22 settembre 2020; B) g li elaborati degli studi di fattibilità tecnica e economica degli interventi relativi a: B1) ristrutturazione ex blocco operatorio monoblocco piano 13° ala lunga; B2) ristrutturazione edificio Corpo D piano 6°; B3) ampliamento e modifica del pronto soccorso generale dell'Ospedale Maggiore di Bologna; B4)ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Vergato; B5) ampliamento e modificato del pronto soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio; B6) ampliamento e modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Budrio; elaborati (di cui all'elenco allegato 2) conservati in atti al prot.n. 96763 del 29 settembre 2020;
- 2. di dare atto che il costo complessivo degli interventi (come evidenziato dall'allegato 3) ammonta complessivamente ad € 12.132.699.85, oneri fiscali compresi di cui: a) € 2.735.181,00 per la ristrutturazione ex blocco operatorio monoblocco piano 13° ala lunga Ospedale Maggiore; b) € 4.759.159,00 per la ristrutturazione dell'edificio Corpo D piano 6°Ospedale Maggiore; c) € 1.826.340,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso generale dell'Ospedale Maggiore; d) € 380.020.00 per l'ampliamento e modifica del pronto soccorso A.Costa di Porretta Terme; e) € 241.020,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale Vergato; f) € 842.400,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale Dossetti di Bazzano; g) € 467.114,02 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio; h) € 368.020,00 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale di Budrio; i) € 513,445,83 per l'ampliamento e la modifica del pronto soccorso dell'Ospedale S. Salvatore di San Giovanni in Persiceto;
- 3. di dare atto che a) gli interventi rientrano nel novero delle opere Covid-19 previsti dal piano di Riorganizzazione della Rete ospedaliera in emergenza da finanziarsi con risorse statali/regionali ex art.2 del D.L.34/2020 come da delibera della Giunta regionale n.869 del 17 luglio 2020; b) a ciò fa esclusivamente eccezione l'importo di € 637.708,00 che sarà finanziato, ove la RER accolga l'istanza formulata da questa Amministrazione, con i risparmi conseguiti in occasione del completamento dell'intervento di realizzazione della terapia intensiva del 12° piano del Corpo D dell'Ospedale Maggiore di Bologna; c) la spesa conseguente gli interventi realizzati in via d'urgenza (pronto soccorso Ospedali di Bazzano e Porretta Terme) è stata prevista (nelle more del



perfezionamento della procedura di finanziamento fondi statali/regionali ex art.2 D.L.34/2020) nel novero dei costi conseguenti emergenza Covid-19;

- 4. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è, ai sensi dell'art.31 D.Lgs.50/2016 e degli artt.4 e ss della legge 241/90, è l'Ing. Francesco Rainaldi, Direttore del Dipartimento tecnico Patrimoniale;
- 5. di inoltrare altresi copia del presente provvedimento al Dipartimento Tecnico Patrimoniale, al Servizio Unico Metropolitano Contabilità e Finanze e al Collegio Sindacale:
- 6. di pubblicare il presente atto all'Albo informatico dell'AUSL di Bologna.

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90: Francesco Rainaldi

OSPEDALE DI BAZZANO AMPLIAMENTO PS PER NUOVI PERCORSI COVID SPORCO E PULITO PROGETTO ESECUTIVO

N°	CODICE PROGETTO	CÓDICE ELABORATO	DESCRIZIONE ELABORATO	the state of
	ELABORATI TECNICI E GRAFICI DEL PROGETTO POSTO A BASE DI GARA			

PE	ĒE	ELENCO ELABORATI
		FASE 1
PE	EG01	RELAZIONE ILLUSTRATIVA
PE	€G02	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
PE	EG03	QUADRO ECONOMICO
PE	EG04	STIME PRELIMINARI INTERVENTI AMPLIAMENTO FASE 2
PE		CAPITOLATO PRESTAZIONALE DELL'OPERA
PE	ÇR	CRONOPROGRAMMA
PE		RELAZIONE SANITARIA
PE	AR.01	INQUADRAMENTO INTERVENTI COMPLESSIVO È STATO DI FATTO
PE	AR.02	PIANTA PIANO TERRA - PROGETTO
PE	AR.03	PIANTA PIANO TERRA INTERVENTI
		RELAZIONE DI CALCOLO, TECNICA ILLUSTRATIVA, SUI MATERIALI E
PE		MANUALE DI MANUTENZIONE
PÉ		RELAZIONE GEOLOGICA SISMICA E GEOTECNICA
PE		COSTRUTTIVO BASAMENTO 1
PE	<u> </u>	COSTRUTTIVO BASAMENTO 2
PE_		COSTRUTTIVO BASAMENTO 3
PE		MONTANTI E PIASTRE ACCIAIO
PE	L .	COSTRUTTIVO TETTO 1
PE		COSTRUTTIVO TETTO 2
PE		COSTRUTTIVO TETTO 3
PE		SEZIONE TRASVERSALE TIPO "CORRIDOIO"
PE	D01	PLATEA D' FONDAZIONE
PE	D02	BAGGIOLI
PE	IEQ1	IMPIANTO F.M. ILLUMINAZIONE E IMPIANTO ANTINCENDIO
PE	IE02	SCHEMI ELETTRICI
PE		IMPIANTI MECCANICI
	SIC 01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
PE	SIC 02	LAY OUT
PĒ.	SIC 03	COSTI DELLA SICUREZZA
PE		ALLEGATO PSC PER MISURE PER LA LIMITAZIONE DEL CONTAGIO COVID

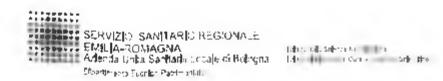
PE EG02 RELAZIONE GENERALE PE EG03 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA PE EG04 CME
PE EG04 CME
PE AR.01 DEMOLIZIONI Fase 1
PE AR.01a INTERVENTI EDILIZI
PE AR.02 PROGETTO
PE AR.03 DETTAGLI COSTRUTTIVI
PE AR.04 ABACO INFISSI INTERNI
PE AR.05 ABACO INFISSI ESTERNI
PE AR.06 ABACO PARETI
PE VF.01 SCHEMI GRAFICI
PE ST01 PIANTA FONDAZIONI
PE ST02 PIANTA SOLAIO DI COPERTURA
PE ST03 PENSILINA INGRESSO
PE ST,R01 RELAZIONE CALCOLO STRUTTURALE
PE ST.R02 RELAZIONE SUI MATERIALI
PE ST.R03 PIANO MANUTENZIONE OPERE STRUTTURALI
PE ST.R04 ANALISI PERICOLOSITA' SISMICA
PE IM.01 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
PE IM.02 IMPIANTO AERAULICO
PE EL.01 IMPIANTO ELETTRICO

Ν°	CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	DESCRIZIONE ELABORATO
	PE	SC.D1	RELAZIONE ILLUSTRATIVA
	PE	SC.02	DIAGRAMMA DI GAANT
	PE	SC.03	ANALISI E VALUTAZIONE DEI RISCHI
	PE	SC.04	STIMA ONERI SICUREZZA
	ÞΕ	SC.D5a	LAY OUT DI CANTIERE PRIMA FASE
	PE	SC.05b	LAY OUT DI CANTIERE SECONDAFASE

OSPEDALE COSTA DI PORRETTA TERME PROGETTO PER L'AMPLIAMENTO DEL PRONTO SOCCORSO PER LA REALIZZAZIONE DI UN PERCORSO, AREA ATTESA E AMBULATORIO PER SOSPETTI COVID

PROGETTO ESECUTIVO

N°	CODICE	CODICE	DESCRIZIONE ELABORATO
-	PROGETTO	ELABORATO ABORATITECNI	ICI E GRAFICI DEL PROGETTO POSTO A BASE DI GARA
-		ABOKATI TECH	OF C GRAFIES DE L'INGGETTO POSTO A BASE DI GARGA
1	PE	EE	ELENCO ELABORATI
2	PE	CR	CRONOPROGRAMMA
3	PE	RG	RELAZIONE TECNICA GENERALE
4	PE	QE	QUADRO ECONOMICO
_			OGETTO ESECUTIVO- ARCHITETTONICO
	T		CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO
5	PE	AR-CSA	PARTE TECNICA OPERE EDILI
- č	PE	ED01	PIANTA PIANO TERRA - ATTUALE
7	PE	ED02	PIANTA PIANO TERRA - PROGETTO
8	PE	ED03	PIANTA PIANO TERRA - INTERVENTI
9	PE	ED04	PROSPETTI - ATTUALE
10	PE	ED05	PROSPETTI - PROGETTO
11	PF	ED05	PROSPETTI - INTERVENTI
12	PE	ED07	SEZIONI
13	PE	ED08	PARTICOLARI COPERTURA
14	PE	ED09	ABACO - PARETI, PAVIMENTI E INFISSI
1-7	_ PC		ROGETTO ESECUTIVO - STRUTTURALI
15	T DE		DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA
16	PE PE	RM	RELAZIONE DEI MATERIALI
17	+PE	RG	RELAZIONE GEOTECNICA
18		RI-RC	RELAZIONE ILLUSTRATIVA E DI CALCOLO STRUTTURE
19	PE	RP RP	RELAZIONE PERICOLOSITA' SISMICA
20	PE		RELAZIONE GEOLOGICA SISMICA E GEOTECNICA
21	P≡	PM	PIANO MANUTENZIONE
22	PE PE	TAB1	TABULATI MODELLO PERCORSO COPERTO
23	+	TAB2	TABULATI MODELLO PENSILINA
24	PE -	ST01	TRACCIAMENTO PLATEE DI FONDAZIONE
25	PE	ST02	TRACCIAMENTO PICATEL DI FONDAZIONE
26	₽E	ST03	COPERTURA PERCORSO COPERTO
27	PE	ST04	COPERTURA PERCORSO COPERTO
_	PE	ST05	PROSPETITE SEZIONI STRUTTURALI
28	PE		GETTO ESECUTIVO- IMPIANTI ELETTRICI
	Т-		
29		IE01	IMPIANTI ELETTRICI FM E ILLUMINAZIONE
30	-	IE02	IMPIANTI DATI CHIAMATA INFERIMIERE E RIVELAZIONE INCENTI
31	-	[E03	SCHEMI ELETTRICI
32_		RT	RELAZIONE TECNICA E DESCRITTIVA
33			COMUTO METRICO ESRIMATIVO IMPIANTI ELETTRICI
		PRO	GETTO ESECUTIVO- IMPIANTI MECCANICI
34	PE		RELAZIONE ILLUSTRATIVA IMPIANTI MECCANICI
35	PE	IM 01	IMPIANTO AERAULICO
36	PE		RETE IDRAULICA STATO DI FATTO E DI PIOGETTO
			PIANO DI SICUREZZA
37	PE		LAY OUT DI CANTIERE PLANIMETRIA AREA RIFIUTI
38	PE		LAY OUT DI CANTIERE PLANIMETRIA AREA LOGISTICA E DI LAVORO
39	PE		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
40	PE		COSTI DELLA SICUREZZA CARPENTERIA METALLICA E COPERTURA
41	PE		COSTI DELLA SICUREZZA OPERE EDILI
42	PE		COSTI DELLA SICUREZZA INFISSI
43	PE		COSTI DELLA SICUREZZA IMPIANTI ELETTRICI
44	PE	_	COSTI DELLA SICUREZZA IMPIANTI MECCANICI



A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19 (EX-ART. 2, D.L. 34/20)

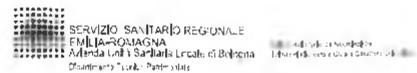
ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA



Agosto 2020

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA

	RELAZIONE
ALLEGATO 1:	RFLAZIONE SANITARIA O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO
ALLEGATO 5:	SONDAGGI GEOGNOSTICI



A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19

(EX-ART. 2, D.L. 34/20)

RISTRUTTURAZIONE PIANO 6° CORPO D OSPEDALE MAGGIORE

ADEGUAMENTO REPARTO DI DEGENZA CON POSSIBILITA' DI RICONVERSIONE IN TERAPIA INTENSIVA/SUBINTENSIVA



Agosto 2020

ADEGUAMENTO REPARTO DI DEGENZA CON POSSIBILITA' DI RICONVERSIONE IN TERAPIA INTENSIVA / SUBINTENSIVA OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA

	RELAZIONE
ALLEGATO 1:	RELAZIONE SANITARIA O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO

Julius nell Light is Salural of the Till the difference of Color a Greaters Saluration

STUDIO DI FATTIBILITA'

A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19

(EX-ART. 2, D.L. 34/20)

RISTRUTTURAZIONE PIANO 13° ALA LUNGA MONOBLOCCO DELL'OSPEDALE MAGGIORE – NUOVO



Agosto 2020

RISTRUTTURAZIONE PIANO 13 ALA LUNGA MONOBLOCCO DELL' OSPEDALE MAGGIORE DI BOLOGNA NUOVO REPARTO DI DEGENZA

	RELAZIONE
ALLEGATO 1:	RELAZIONE SANITARIA O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO

A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALJERA IN EMERGENZA COVID-19 (EX-ART. 2, D.L. 34/20)

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI S.GIOVANNI IN PERSICETO



Agosto 2020

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

	RELAZIONE
ALLEGATO 1:	RELAZIONE SANITARIA O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO
ALLEGATO 5:	SONDAGGI GEOGNOSTICI

Topore stalle Sub-ran Source Lighter Topore (1) I have been a Constant and Sub-Pipe

STUDIO DI FATTIBILITA'

A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19

(EX-ART. 2, D.L. 34/20)

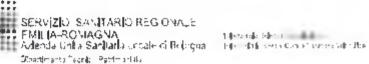
ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI VERGATO



Agosto 2020

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI VERGATO

	RELAZIONE
ALLEGATO 1:	RELAZIONE SANITARIA O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO
ALLEGATO 5:	RELAZIONE GEOLOGICA



A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19

(EX-ART, 2, D.L. 34/20)

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO



Agosto 2020

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO

	RELAZIONE
ALLEGATO 1:	RELAZIONE SANITARIO O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO E FINANZIARIO

A cura del Dipartimento Tecnico Patrimoniale dell'Azienda USL di Bologna

RIORGANIZZAZIONE DELLA RETE OSPEDALIERA IN EMERGENZA COVID-19

(EX-ART, 2, D.L. 34/20)

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BUDRIO



Agosto 2020

ADEGUAMENTO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BUDRIO

	RFLAZIONF
ALLEGATO 1:	RELAZIONE SANITARIA O DI COMMITTENZA
ALLEGATO 2:	SCHEMI GRAFICI
ALLEGATO 3:	CRONOPROGRAMMA
ALLEGATO 4:	QUADRO ECONOMICO É FINANZIARIO
ALLEGATO 5:	SONDAGGI GEOGNOSTICI

tolo intervento	Imparto lav [€]	mpo- o attrezzature e e	Altro [€]	***	quadro economico IVA inclusa [€]
azione Ex Blocco Operatorio, PIANO 13° ALA LUNGA, per ea critica Ospedale Maggiore i Bologna	2.368.299,00 €	106.€0 0 ,00 €	0,05€	260.282,00 €	2.735.181,00 €
azione EDIFICIO "CORPO D" - avare 36 PLTSI trasformabili Aaggiore "C.A. Pizzardi" di	1.459.450,00 €	2.441.500,00 €	0,00€	858.209,00 €	4.759.159,00 €
ento e modifica PS generale ore: "C.A. Pizzardi" di	1.415.000,00 €	82.000,00 €	0,00€	329.340,00 €	1.826.340,00 €
nto e modifica PS Ospedale Ita Terme	300.000,00 €	41.00 0 ,00 €	0,05€	39.020,00 €	380.020,00 €
nto e modifica PS Ospedale	173.636,36 €	41.000,00 €	0,05€	26.383,64 €	241.020,00 €
nto e modifica PS Ospedale ino	434 000,00 €	341.000,00 €	0,00€	67.400,00 €	842.400,00 €
nto e modifica PS Ospedale	341.880,34 €	41.000,00 €	0,00€	84.233,68 €	467.114,02 €
nto e modifica PS Ospedale	289 090,91 €	41.000.00 €	0,00 €	37.929.09 €	368.020,00 €
nto e modifica PS Ospedale Giovann in Persiceto	421 296,30 €	41.000,00 €	0,00€	51.149.53 €	513,445,83 €
	7.202.652,91 €	3.176.100,00 €	0,00 €	1.753.946,94 €	12.132.699,85 €

tolo (ntervento	Per la	Importer elementations ele	Alem 10	INA	quadro economico (VA Inclusa [€]

tolo intervento	manufacture line	Imparto electrone ele	Albert [4]	INA	quadro economico IVA Inclusa [€]

tolo intervento	manufacture line	Imparto electrone ele	Albert [4]	INA	quadro economico IVA Inclusa [€]

tolo intervento	Pil	Impactor elementations ele	Albert [4]	INA	quadro economico (VA Inclusa [€]

tolo intervento	Pil	Impactor elementations ele	Albert [4]	INA	quadro economico (VA Inclusa [€]

tolo (intervento	manufaction in	Impacto elementrione ele	Albert [6]	INA	quadro económico IVA Inclusa [€]

tolo intervento	Pil	Impactor elementations ele	Albert [4]	INA	quadro economico (VA Inclusa [€]

