



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0002522  
DATA: 25/08/2017 15:38  
OGGETTO: PROGRAMMA STRAORDINARIO INVESTIMENTI IN SANITA' EX ART.20 L. 67/88 - IV FASE 2° STRALCIO - INTERVENTO APb17 – LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO PRONTO SOCCORSO DELL'OSPEDALE DI BENTIVOGLIO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO A BASE DI GARA E CONTESTUALE INDIZIONE PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI (PA 80/2017)

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesco Rainaldi

DIRETTORE DI:

Dipartimento Tecnico-Patrimoniale

CLASSIFICAZIONI:

- [05-02-02]

DESTINATARI:

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

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0002522_2017_determina_firma ta.pdf	E1F0FE65C43F2EE96D5B8389D78A1A686837AE1AC20E65720A568C7C82EB3D88
DETE0002522_2017_Allegato1:	20DF641656B71DDAE694FB1E741BF3C2740E0CDC566CAEDF846DCC435A9BD6C4
DETE0002522_2017_Allegato2:	18AA697CACCD1591060CB25202CC7F3F18FAFBDE9E183AA413F3FC72CCBE3D54



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' 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.



Dipartimento Tecnico-Patrimoniale

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** PROGRAMMA STRAORDINARIO INVESTIMENTI IN SANITA' EX ART.20 L. 67/88 - IV FASE 2° STRALCIO - INTERVENTO APb17 – LAVORI DI REALIZZAZIONE NUOVO PRONTO SOCCORSO DELL'OSPEDALE DI BENTIVOGLIO. APPROVAZIONE DEL PROGETTO A BASE DI GARA E CONTESTUALE INDIZIONE PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO DEI LAVORI (PA 80/2017)

## **IL DIRETTORE**

Visto il D. Lgs. n. 50 del 19 aprile 2016 recante il nuovo Codice dei contratti pubblici, come successivamente integrato e modificato;

Vista la Deliberazione del Direttore Generale n. 275 del 26 ottobre 2016, per cui spetta al Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale, nonché dell'UO Progettazione e Sviluppo Edilizio, nella forma della determinazione dirigenziale, provvedere all'approvazione del presente atto;

Premesso che:

- con propria Determinazione n. 3625 del 23/12/2016 si è approvato il progetto di fattibilità/preliminare dell'intervento di realizzazione del nuovo Pronto Soccorso c/o l'Ospedale di Bentivoglio, in attuazione dell'Accordo di Programma "Addendum" sottoscritto tra Ministero della Salute di concerto con Ministero dell'Economia e delle Finanze e Regione Emilia Romagna, del 27/09/2016 e successiva integrazione del 02/11/2016 (intervento APb17);
- con propria Determinazione n. 1024 del 4/4/2017 è stato approvato il progetto esecutivo del medesimo intervento, conseguentemente ammesso al finanziamento ex art. 20 L. 67/88 con Determinazione dirigenziale Num. 5880 del 21/04/2017 della Giunta R.E.R. - D.G. Cura della persona, Salute e Welfare, comunicata con nota del 27/4/2017 con contestuale richiesta di integrazione documentale;
- il predetto intervento, già compreso nel Programma Triennale delle opere pubbliche 2016/2018 - Elenco Annuale 2016 approvati unitamente al bilancio preventivo con Deliberazione del D.G. n. 165 del 30/06/2016, è riportato negli allegati al bilancio dell'esercizio 2017 approvato con Deliberazione n. 210 del 15/6/2017 (intervento 2013/32):
- ribadito che il finanziamento per la realizzazione dell'opera ammonta ad Euro 3.400.000,00, di cui Euro 3.230.000,00 a carico dello Stato ex art. 20 Legge n. 67/88 ed Euro 170.000,00 a carico della Regione (5%);

Tanto premesso;



Visti gli elaborati del progetto esecutivo, come integrati a seguito della menzionata richiesta del Servizio Strutture, Tecnologie e Sistemi informativi (cfr. prot. AUSL n. 51493 del 27/4/2017), conservati in atti al prot. n. 99229 del 23 agosto 2017, di cui all'elenco allegato (Allegato A);

Dato atto che detto progetto è stato verificato con esito favorevole, ai sensi di quanto previsto dall'art. 26 del D. Lgs 50/2016, come risulta dal relativo rapporto conclusivo, conservato agli atti al prot. n. 99229 del 23 agosto 2017, integrativo del precedente documento prot. 41556 del 3/4/2017;

Ravvisata la necessità di:

- approvare gli elaborati del progetto esecutivo dell'intervento conservati in atti, ivi compreso il quadro economico e finanziario dell'intervento (Allegato B);
- indire la gara d'appalto per l'individuazione del contraente affidatario dei lavori;

Precisato che:

- la gara sarà indetta con procedura aperta al fine di consentire ampia partecipazione;
- il criterio di aggiudicazione prescelto, ex art. 95, c.2, D. Lgs 50/2016, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo;
- l'appalto non può essere suddiviso in lotti funzionali, attesa l'unitarietà dell'intervento, la stretta interrelazione delle opere e la necessità di mantenere in capo ad un unico interlocutore la responsabilità dei lavori nella loro interezza;

Ribadito che:

- l'importo dei lavori ammonta complessivamente ad € 3.007.302,57, oneri fiscali esclusi, di cui € 85.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso;
- i costi per la realizzazione dell'intervento nella sua interezza ammontano complessivamente a € 3.400.000,00, come risulta da quadro economico e finanziario (allegato 2);

Accertata la necessità, pertanto, di procedere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 27 del D. Lgs. 50/2016, all'approvazione degli elaborati del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione del nuovo pronto soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio, come integrati a seguito della richiesta R.E.R., da porre a base di gara e, al contempo, all'indizione della procedura per l'affidamento in appalto dei lavori;

Dato atto che il Responsabile del Procedimento è, ai sensi dell'art. 31 comma del D.Lgs.50/2016 e degli artt. 4 e ss. della Legge n. 241/90 e s.m.i., in forza degli atti precedentemente adottati, il Dott. Ing. Francesco Rainaldi, Direttore del Dipartimento Tecnico Patrimoniale;

Individuato nella Dott.ssa Arianna Laurenti, collaboratore professionale amministrativo esperto presso il Dipartimento Tecnico Patrimoniale, il funzionario estensore del presente provvedimento nonché Responsabile del Procedimento per la sola parte amministrativa;



## Determina

per le ragioni tutte esposte in premessa:

1. di approvare gli elaborati del progetto esecutivo dei lavori di realizzazione del nuovo Pronto Soccorso dell'Ospedale di Bentivoglio da porre a base di gara, come integrati a seguito di richiesta R.E.R. e conservati al prot. n. 99229 del 23/8/2017, assegnato al relativo documento di validazione ex art. 26, c.8, D. Lgs 50/2016, integrativo del precedente prot. 41556 del 3/4/2017;
2. di allegare al presente atto, quale parte integrante e sostanziale, i seguenti elaborati compresi tra quelli di cui al punto 1: Elenco degli elaborati (Allegato A), Quadro economico e finanziario (Allegato B)
3. di dare atto che l'importo dell'intervento ammonta complessivamente ad € 3.400.000,00 e risulta finanziato con fondi a carico dello Stato ex 20 Legge n. 67/88 per un importo pari ad € 3.230.000,00 e con fondi a carico della Regione (5%) per un importo pari a € 170.000,00;
4. di procedere all'indizione della gara d'appalto per la realizzazione dei lavori di cui al punto 1., mediante procedura aperta, per un importo complessivo di € 3.007.302,57, oneri fiscali esclusi, di cui € 85.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, approvando il relativo bando di gara, sottoscritto e conservato agli atti al prot. 100368 del 25/8/2017 e disponendone la pubblicazione a termini di legge (sulla G.U.R.I. in forma integrale, estratto sui quotidiani di cui al D.M. 2/11/2016);
5. 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 e s.m.i., il Dott. Ing. Francesco Rainaldi;
6. di individuare il funzionario estensore del presente provvedimento, nonché il Responsabile del procedimento per la sola parte amministrativa, nella Dott.ssa Arianna Laurenti;
7. di inoltrare copia del presente provvedimento alla Regione Emilia Romagna (D.G. Cura della persona, Salute e Welfare), ai fini di cui alle premesse;
8. di inoltrare, altresì, copia del presente provvedimento al SUMCF e al Collegio Sindacale;
9. di pubblicare il presente atto all'Albo informatico dell'AUSL di Bologna .

Letto, approvato e sottoscritto

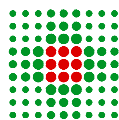
Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:

Francesco Rainaldi

Firmato digitalmente da:

Francesco Rainaldi

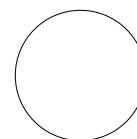
# COMUNE DI BENTIVOGLIO



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna  
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° Progr.



CONSEGNA

VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE

DATA E PROT.

DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

## OSPEDALE DI BENTIVOGLIO NUOVO PRONTO SOCCORSO PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Fabio Penacchioni		PROGETTO STRUTTURALE Ing. Daniele Biondi		PROPRIETA': AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATO CON DELIBERA N. 275 del 26/10/2016	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Studio AZ S.r.l. Per. Ind. Loris Amaduzzi		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI P.I. Leonardo Belloni		IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)	
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE Geom. Umberta Ugolini		COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE		DIRETTORE GENERALE Dott. ssa Chiara Gibertoni	
RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile Ing. Franco Emiliani		RESPONSABILE PROCEDIMENTO Ing. Francesco Rainaldi		INGEGNERIZZAZIONE BIM Ing. Fabio Penacchioni Geom. Daniele Dall'Olio	
PRESIDIO: <b>OSPEDALE DI BENTIVOGLIO</b>		EDIFICIO: <b>NUOVO PRONTO SOCCORSO</b>		CODICE EDIFICIO <b>140</b>	
PIANO:		DIREZIONE LAVORI			
ELABORATO: <b>ELENCO ELABORATI</b>		CODICE PROG. <b>PE</b>		ELAB. N. <b>EG.EE</b>	
ARCHIVIO USL N.:		DATA: Marzo 2017		SCALA:	
ARCHIVIO N.:		FILE:		REFERENTE AMMINISTRATIVO: MOD01 PsqB01 ADT Rev. 5.1 del 26/10/2016	
AGGIORNAMENTI		1		3	
2		4		SOSTITUISCE IL N.	
SOSTITUITO DAL N.		SOSTITUITO DAL N.			

ELENCO ELABORATI				
NUOVO PRONTO SOCCORSO OSPEDALE DI BENTIVOGLIO PROGETTO ESECUTIVO				ELABORATO
				<b>01</b>
N° progres.	COD PROG.	TAV. N	DESCRIZIONE	
<b>ELABORATI GENERALI</b>				
1	PE	EG.EE	Elenco Elaborati	
2	PE	EG.RS	Relazione Sanitaria	
3	PE	EG.ACU	Relazione Acustica	
4	PE	EG.CSA	Capitolato Speciale d'Appalto	
5	PE	RG.SC	Schema di contratto	
6	PE	RG.CAM	Relazione sui criteri ambientali minimi	
<b>ELABORATI OPERE EDILI</b>				
7	PE	ED1.01	Planimetrie generali - Planimetria situazione attuale	
8	PE	ED1.02	Planimetrie generali - Planimetria di Progetto (Tracciamento)	
9	PE	ED2.01	Piante complessive - Pianta Piano Seminterrato	
10	PE	ED2.02	Piante complessive - Pianta Piano Rialzato	
11	PE	ED2.03	Piante complessive - Pianta Piano Primo-Copertura	
12	PE	ED2.04	Piante complessive - Elementi di prevenzione incendi	
13	PE	ED3.01	Viste Complessive - Prospetti	
14	PE	ED3.02	Viste Complessive - Sezioni generali	
15	PE	ED3.03	Viste Complessive - Spaccato 3D	
16	PE	ED3.04	Viste Complessive - Viste Tridimensionali	
17	PE	ED3.05	Viste Complessive - Viste Tridimensionali delle strutture	
18	PE	ED4.01	Corpo principale - Pianta Piano Seminterrato	
19	PE	ED4.01a	Corpo principale - Ittercapedine aerato controterra	
20	PE	ED4.01b	Pianta Seminterrato - Protezioni antincendio strutture	
21	PE	ED4.02	Corpo principale - Pianta Piano Rialzato	
22	PE	ED4.03	Corpo principale - Pianta Piano Primo-Copertura	
23	PE	ED4.04	Corpo principale - Sezioni Longitudinali	
24	PE	ED4.05	Corpo principale - Sezioni Trasversali	
25	PE	ED4.06	Corpo principale - Prospetti	
26	PE	ED5.01	Camera Calda - Piante	
27	PE	ED5.02	Camera Calda - Prospetti e Sezioni	
28	PE	ED5.03	Camera Calda - Prospetti strutturali di facciata	
29	PE	ED6.01	Tunnel di collegamento - Piante e Sezioni trasversali	
30	PE	ED6.02	Tunnel di collegamento - Prospetti e Sezioni longitudinali	
31	PE	ED6.02a	Tunnel di collegamento - Opere provvisorie di sicurezza	

32	PE	ED7.01a	Abaco particolari - Abaco Pareti	
33	PE	ED7.01b	Abaco particolari - Abaco dei pacchetti solai	
34	PE	ED7.01c	Abaco particolari - Trattamenti protettivi strutture metalliche	
35	PE	ED7.01d	Abaco particolari - Forometrie principali sui solai	
36	PE	ED7.01e	Abaco particolari - Forometrie principali sulle pareti	
37	PE	ED7.01f	abaco particolari - Elementi non strutturali	
38	PE	ED7.02a	Abaco particolari - Sezioni Murarie corpo principale	
39	PE	ED7.02b	Abaco particolari - Sezioni Murarie corpo principale	
40	PE	ED7.03	Abaco particolari - Sezioni murarie camera calda	
41	PE	ED7.04	Abaco particolari - Sezioni murarie tunnel di collegamento	
42	PE	ED8.01	Abaco infissi - Infissi Interni	
43	PE	ED8.01a	Abaco infissi - Telai di supporto serramenti interni	
44	PE	ED8.02	Abaco infissi - Infissi Esterni	
45	PE	ED8.03	Abaco infissi - Facciate Continue	
46	PE	ED8.03a	Abaco infissi - Dettagli rivestimento in alluminio	
47	PE	ED8.04	Abaco infissi - Particolari serramenti	
48	PE	ED9.01	Abaco Finiture - Pavimenti	
49	PE	ED9.02	Abaco Finiture - Controsoffitti - tipologie	
50	PE	ED9.03	Abaco Finiture - Controsoffitti - altezze	
51	PE	ED9.04	Abaco Finiture - Protezioni	
52	PE	ED9.05	Abaco Finiture - Rivestimenti e Tinte	
53	PE	ED10.01	Sistemazioni esterne - Opere di scavo	
54	PE	ED10.02	Sistemazioni esterne - Interferenze sull'area di intervento	
55	PE	ED10.03	Sistemazioni esterne - Opere stradali e verde	
56	PE	ED10.04	Sistemazioni esterne - Reti di scarico	
57	PE	ED11.01	Relazione illustrativa	
58	PE	ED11.02	Elenco prezzi unitari	
59	PE	ED11.03	Computo metrico	
60	PE	ED11.04	Computo metrico estimativo	
61	PE	ED11.05	Capitolato Opere edili e di finitura	
62	PE	ED11.06	Relazione sui criteri di verifica degli elementi non strutturali	
<b>ELABORATI STRUTTURALI</b>				
63	PE	ST.RC	Relazione di calcolo delle strutture	
64	PE	ST.R -INT	Relazione di calcolo delle strutture - Relazione di integrazioni e chiarimenti	
65	PE	ST.GEO	Relazione Geologica	
66	PE	ST.GEOT	Relazione Geologica integrativa	
67	PE	ST.CSA	Capitolato speciale d'appalto - opere strutturali	

68	PE	ST.01	Pianta Fondazioni e spiccato pareti e pilastri - Carpenteria	
69	PE	ST.02	Pianta Piano rialzato - Carpenteria	
70	PE	ST.03	Pianta Piano coperture - Carpenteria	
71	PE	ST.04	Sezioni - Carpenteria	
72	PE	ST.05	Viste edificio principale - Carpenteria	
73	PE	ST.06	Pianta fondazioni - Armatura	
74	PE	ST.07	Pianta piano rialzato - Armatura solaio	
75	PE	ST.08	Pianta coperture - Armatura solai	
76	PE	ST.09	Armatura travi livello 1 - quota +3,28	
77	PE	ST.10	Armatura travi livello 2 quota +7,60 - livello3 quota + 10,67	
78	PE	ST.11	Armatura pilastri Filo A - Filo B	
79	PE	ST.12	Armatura pilastri Filo C - Filo D	
80	PE	ST.13	Vano scala: Piante, prospetti, sezioni - Carpenteria	
81	PE	ST.14	Vano scala: Armatura	
82	PE	ST.15	Camera Calda: Carpenteria, armatura,	
83	PE	ST.16	Camera Calda: Strutture metalliche	
84	PE	ST.17	Passerella metallica- piante, viste, sezioni	
85	PE	ST.18	Passerella metallica- prospetti	
86	PE	ST.19	Particolari costruttivi - strutture metalliche- capitelli appoggi passerella	
87	PE	ST.20	Setti in c.a. - piante - prospetti - sezioni	
88	PE	ST.21	Muretti e parapetti in c.a. - piante - prospetti - sezioni tipiche	
89	PE	ST.22	Scala di sicurezza - piante - prospetti - particolari costruttivi	
90	PE	ST.EPU	Elenco prezzi unitari	
91	PE	ST.CME	Computo metrico estimativo	
92	PE	ST.CM	Computo metrico	
<b>ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>				
93	PE	EL 01	Schema a blocchi di distribuzione impianti elettrici	
94	PE	EL02	Schema a blocchi di distribuzione impianti telefonici e trasmissione dati	
95	PE	EL 03	Schema a blocchi di distribuzione impianti rilevazione incendio e diffusione sonora dell'emergenza	
96	PE	EL 04	Schema a blocchi di distribuzione impianto di illuminazione di sicurezza	
97	PE	EL 05	Schema a blocchi di distribuzione impianto TV, TV.CC. di sorveglianza e citofonico	
98	PE	EL 06	Schema generale impianto chiamata infermieri	
99	PE	EL 07	Particolari esecutivi	
100	PE	EL 08.A	Schemi elettrici dei quadri	
101	PE	EL 08.B	Tipico schema regolazione al servizio dell'impianto meccanico	
102	PE	EL 09	Planimetria esterna polifore interrate, impianto di terra, illuminazione e impianti speciali	



103	PE	EL 10a	Pianta piano seminterrato - Distribuzione canali sezione energia e ausiliari	
104	PE	EL 10b	Pianta piano seminterrato - Impianto d'illuminazione normale e di emergenza	
105	PE	EL 10c	Pianta piano seminterrato - Impianto di forza motrice	
106	PE	EL 10d	Pianta piano seminterrato - Impianti speciali e di segnalazione	
107	PE	EL 11a	Pianta piano rialzato - Distribuzione canali sezione energia e ausiliari	
108	PE	EL 11b	Pianta piano rialzato - Impianto d'illuminazione normale e di emergenza	
109	PE	EL 11c	Pianta piano rialzato - Impianto di forza motrice	
110	PE	EL 11d	Pianta piano rialzato - Impianti speciali e di segnalazione	
111	PE	EL 12	Pianta piano copertura - Distribuzione canali, impianto d'illuminazione normale e di emergenza, FM e impianti speciali	
112	PE	EL RT	Relazione tecnica e descrittiva impianti elettrici	
113	PE	EL RC	Relazione per dimensionamenti e calcoli degli impianti elettrici	
114	PE	EL EPU	Elenco prezzi unitari impianti elettrici	
115	PE	EL CME	Computo metrico estimativo impianti elettrici	
116	PE	EL CSA	Capitolato speciale d'appalto	
<b>ELABORATI IMPIANTI MECCANICI</b>				
117	PE	IM 01	Schema funzionale	
118	PE	IM 02	Impianto idrico antincendio: Planimetria	
119	PE	IM 03	Impianto idrico antincendio: Naspi e sprinkler piano seminterrato	
120	PE	IM 04	Impianto idrico antincendio: Naspi piano rialzato	
121	PE	IM 05	Impianto idrico antincendio: Naspi piano coperto	
122	PE	IM 06	Impianto idrico sanitario e scarichi: piano seminterrato	
123	PE	IM 07	Impianto idrico sanitario e scarichi: piano rialzato	
124	PE	IM 08	Impianto idrico sanitario e scarichi: piano coperto	
125	PE	IM 09	VRV e Split: termostrisce camera calda	
126	PE	IM 10	VRV e Split: piano seminterrato	
127	PE	IM 11	VRV e Split: piano rialzato	
128	PE	IM 12	VRV e Split: piano coperto	
129	PE	IM 13	Ventilazione meccanica: piano seminterrato	
130	PE	IM 14	Ventilazione meccanica: piano rialzato	
131	PE	IM 15	Ventilazione meccanica: piano coperto	
132	PE	IM 16	Gas Medicali: piano rialzato	
133	PE	IM 17	Capitolato speciale d'appalto	
134	PE	IM 18	Relazione tecnica Specialistica	
135	PE	IM 19	Calcoli esecutivi	
136	PE	IM 20	Computo metrico estimativo impianti meccanici	
137	PE	IM 21	Elenco prezzi unitari impianti meccanici	
138	PE	IM 22	Relazione D.Lgs152/08 R.E.R	

139	PE	IM.23	Calcoli fabbisogno estivo	
<b>SICUREZZA</b>				
140	PE	SC.01	Piano della Sicurezza e Coordinamento - Relazione	
141	PE	SC.02	Lay out di cantiere Fasi 1-2-3-4-5	
142	PE	SC.03	Lay out di cantiere Piani seminterrato, rialzato e copertura	
143	PE	SC.04	Cronoprogramma	
144	PE	SC.05	Stima dei costi della sicurezza	
145	PE	SC.06	Fascicolo dell'opera	
<b>ESCLUSI DALLA VISIONE DELLE DITTE</b>				
146	PE	ED.11.07	Incidenza della Mano d'opera opere edili	
147	PE	ST.IMO	Incidenza della Mano d'opera opere strutturali	
148	PE	IE.IMO	Incidenza della Mano d'opera Impianti elettrici	
149	PE	IM.IMO	Incidenza della Mano d'opera Impianti meccanici	
150	PE	QE	Quadro Economico	
151	PE	ED.11.08	Analisi prezzi Opere edili	
152	PE	ST.AP	Analisi prezzi Opere strutturali	
153	PE	IE.AP	Analisi prezzi Impianti elettrici	
154	PE	IM.AP	Analisi prezzi Impianti meccanici	

<b>QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO</b>	
<b>Stima economica Nuovo Pronto Soccorso Ospedale di Bentivoglio</b>	<b>IMPORTI</b>
<b>A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI</b>	
Opere edili	1.425.910,63
Opere strutturali	666.377,14
Impianti elettrici	403.356,24
Impianti meccanici	426.658,56
<b>Totale lavori</b>	<b>2.922.302,57</b>
<b>B) ONERI SICUREZZA</b>	<b>85.000,00</b>
<b>TOTALE A)+B)</b>	<b>3.007.302,57</b>
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
c1) altri lavori allacciamenti apparati informatici di rete)	-
c2) Lavori indagini propedeutiche	5.040,00
c3) Imprevisti 5% (IVA esclusa) (finanziati con ribasso d'asta)	-
c4) Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice (1%)	-
c5) Accantonamento per accordo bonario: 3% (finanziato con ribasso d'asta)	-
c6) Spese tecniche comprensive del contributo previdenziale	50.707,64
c7) Incentivi	13.955,06
c8) Spese per pubblicità e contributo AVCP	10.000,00
c9) Spese per attività di consulenza e supporto	-
c11) IVA su spese tecniche (22%)	12.264,48
c12) IVA sui lavori (10%)	300.730,26
<b>C) Totale somme a disposizione</b>	<b>392.697,43</b>
arrotondamento	
<b>TOTALE = A+B+C</b>	<b>3.400.000,00</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C+D+E)</b>	
	<b>3.400.000,00</b>
<b>FONTI DI FINANZIAMENTO:</b>	
Fondi Stato	3.230.000,00
Fondi Regione (quota parte 5%)	170.000,00
<b>TOTALE GENERALE FINANZIAMENTI</b>	<b>3.400.000,00</b>