



DETERMINAZIONE N.

2771

del

04 DIC. 2015

Atti n. 1240/14 – all. 772

APPALTO LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO DIPARTIMENTO DI EMERGENZA ATTRAVERSO LA RISTRUTTURAZIONE E L'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE GUARDIA ACCETTAZIONE, SECONDA FASE – APPROVAZIONE PROGETTI: "LAVORI COMPLEMENTARI - ARREDI FISSI E MOBILI DI REPARTO", "GRUPPO OPERATORIO" E "RADIOLOGIA".

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che :

Per la realizzazione del nuovo DEAS si è proceduto e si sta procedendo in tre fasi distinte:

- Prima fase: "Demolizione del Padiglione Pasini, scavi e opere propedeutiche e impiantistiche"
- Seconda fase: "Demolizione parziali del padiglione Guardia Accettazione, ulteriori scavi e realizzazione ampliamento" fase all'interno della quale sono attualmente le lavorazioni e con la quale si è data completezza al Pronto Soccorso, alle degenze e alla rianimazione e si darà completezza ai gruppi operatori e radiologici.
- Terza fase riguardante la ristrutturazione del vecchio padiglione, che è già in corso nelle aree svuotate dalle attività trasferite nell'ampliamento.

RICHIAMATE:

- la Deliberazione Commissariale n° 3090 del 23.12.2003, (allegata in atti 863/03 al n° 67), con la quale è stata aggiudicata la gara d'appalto, mediante pubblico incanto, per "l'affidamento dei servizi di progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, direzione lavori, assistenza al collaudo e contabilizzazione per la ristrutturazione del padiglione Guardia-Accettazione dell'IRCSS Ospedale Maggiore di Milano" allo Studio Altieri S.r.l. in Associazione Temporanea con Svei S.p.A., TIFS Ingegneria S.r.l., S.T.E.P. S.n.c., E.T.S. S.p.A. e Arch. Carlo Costa;
- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 15 del 28.02.2006 con la quale il C.d.A. ha deliberato di procedere alla modifica ed all'ampliamento dell'intervento di ristrutturazione del Padiglione Guardia Accettazione che contempli anche nuovi volumi da realizzarsi dopo le demolizioni previste, demandando al Direttore Generale il compito di provvedere secondo competenza;
- la Determinazione del Direttore Generale n° 1281 del 19.05.2006 con la quale venivano approvati l'estensione dell'incarico di progettazione per l'intervento in argomento ed il relativo quadro economico generale, ammontante a complessivi € 30.700.000,00;
- la Determinazione del Direttore Generale n° 2100 del 08.09.2006 (allegata in atti 863/03 al n. 170), con la quale, tra l'altro, si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo per la "REALIZZAZIONE DEL NUOVO DIPARTIMENTO DI EMERGENZA" ATTRAVERSO LA RISTRUTTURAZIONE E L'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE GUARDIA ACCETTAZIONE DELL'OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, MANGIAGALLI E REGINA ELENA – FONDAZIONE IRCCS - PRIMA FASE: DEMOLIZIONE DEL PADIGLIONE PASINI, SCAVI ED OPERE IMPIANTISTICHE PROPEDEUTICHE" e del relativo quadro economico generale;
- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 43 del 25.09.2006 e la Determinazione del Direttore Generale n° 220 del 31.01.2008 con le quali sono stati approvati rispettivamente il

IRCCS di natura pubblica

gi



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 2 di 8

DETERMINAZIONE N.

2771

del

04 DIC. 2015

Atti n. 1240/14 – all. 772

progetto preliminare e il progetto definitivo per la "REALIZZAZIONE DEL NUOVO DIPARTIMENTO DI EMERGENZA" ATTRAVERSO LA RISTRUTTURAZIONE E L'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE GUARDIA ACCETTAZIONE DELL'OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, MANGIAGALLI E REGINA ELENA – FONDAZIONE IRCCS – FASE DI RICOSTRUZIONE" e il relativo quadro economico generale, demandando al Direttore Generale il compito di provvedere secondo competenza;

- la Determinazione del Direttore Generale n° 219 del 04.02.2010, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo per la "REALIZZAZIONE DEL NUOVO DIPARTIMENTO DI EMERGENZA" ATTRAVERSO LA RISTRUTTURAZIONE E L'AMPLIAMENTO DEL PADIGLIONE GUARDIA ACCETTAZIONE DELL'OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO, MANGIAGALLI E REGINA ELENA – FONDAZIONE IRCCS – FASE DI RICOSTRUZIONE ed è stata indetta la relativa procedura di gara;

PRESO ATTO che il progetto esecutivo di ricostruzione, oggetto della procedura di gara di realizzazione del Nuovo Dipartimento di Emergenza (fasi seconda e terza) contemplava la realizzazione del nuovo DEAS senza comprendere, tra l'altro, gli interventi connessi agli arredi e alle attrezzature, al completamento del gruppo operatorio e di radiologia, pur riportando dei lay out di massima, e ciò:

- in aderenza alle disponibilità previste dal quadro economico originario, per l'incremento del quale nel tempo sarebbero state recuperate le relative risorse necessarie attraverso mezzi propri o finanziamenti esterni;
- in previsione di inevitabili modifiche dei lay out in nuce, derivanti dai progressi tecnologici nel campo della diagnostica per immagini e della chirurgia, con riferimento ai blocchi di radiologia e operatori, che non avrebbero consentito la redazione di un progetto esecutivo realizzabile senza corposi rimaneggiamenti;

PRESO ATTO, altresì, che i ritrovamenti archeologici, le scelte operative per il raggiungimento di maggiore sicurezza per lo svolgimento delle attività sanitarie, le difficoltà economiche delle imprese e i conseguenti rallentamenti e blocchi cantieri, hanno comportato un inevitabile allungamento del crono programma iniziale e, contemporaneamente, incertezze tali che, comunque, non avrebbero consentito di procedere con le procedure per i lavori complementari relativi ad arredi fissi e mobili e attrezzature per il PS, le degenze e la Rianimazione, nonché, anche, di affidamento dei lavori per il completamento della radiologia e del gruppo operatorio e, quindi, di procedere con l'assunzione formale di impegni da parte di questa Fondazione, senza avere garanzia di poterli mantenere;

CONSIDERATO che, coerentemente con la d.g.r. n. X/1521/2014, questa Fondazione ha aderito al percorso con le strutture ospedaliere dell'area territoriale di Milano, per l'individuazione delle necessità di intervento nell'ambito dell'emergenza urgenza valutando le ricadute dovute all'afflusso di persone durante il periodo di svolgimento di Expo 2015, avviato dalla Direzione Generale Salute, valutando come prioritaria necessità il completamento di alcune opere complementari e l'acquisizione arredi e attrezzature. Con nota prot. n. 0008725 del 9.6.2014 inviata alla Direzione Generale Salute si è provveduto a motivare nel dettaglio la richiesta di contributo finalizzato alla realizzazione di opere di sicurezza idraulica, al trasferimento e alla sostituzione di attrezzature, apparecchiature e arredi nonché all'adeguamento del blocco operatorio;

IRCCS di natura pubblica



DETERMINAZIONE N. **2771** del **04 DIC. 2015** Atti n. 1240/14 – all. 772

PRESO ATTO del positivo accoglimento delle richieste avanzate e della conseguente assegnazione del contributo di € 4.801.896,00, di cui alla DGR in oggetto per l'esecuzione di lavori e la fornitura, montaggio, posa di attrezzature, apparecchiature e arredi;

PRESO ATTO, altresì, che l'U.O. Economico Finanziaria ha reso disponibili ai fini delle acquisizioni e dei completamenti di cui ai punti precedenti ulteriori € 3.342.705,57 attraverso l'utilizzo di mezzi propri connessi, in particolare, al patrimonio disponibile;

DATO ATTO che, alla luce dei finanziamenti di cui ai due punti precedenti la somma complessiva del quadro economico generale varia da € 30.700.000,00 a € 38.844.601,57;

CONSIDERATO che, per quanto espresso ai punti precedenti e in considerazione dell'accelerazione dei lavori, avuta nell'ultimo anno dopo rallentamenti non dipendenti da questa amministrazione (ritrovamenti archeologici, difficoltà economiche delle imprese e conseguenti scorrimenti delle graduatorie di gara, ...), si sono concretizzate le condizioni economiche, tecniche e di opportunità per completare la progettazione per "Lavori complementari - arredi fissi e mobili di reparto", "Gruppo operatorio" e "Radiologia" e individuare la modalità di esecuzione di detti interventi alla luce delle condizioni attuali;

RICHIAMATO il verbale del 04.03.2015 relativo all'incontro promosso dal RUP con l'impresa e la DL/progettisti al fine di:

- valutare la possibilità di procedere al completamento della progettazione del DEAS con la redazione dei progetti esecutivi progettazione esecutiva per "Lavori complementari - arredi fissi e mobili di reparto", "Gruppo operatorio" e "Radiologia";
- iniziare a valutare l'esistenza delle condizioni di applicazione dell'art. 57, comma 5, lett. a1) e a2) del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- verificare la disponibilità dell'impresa a eseguire i lavori di cui al punto precedente;
- riservarsi decisioni definitive solo dopo la verifica della legittimità, della correttezza e dell'opportunità di quanto ipotizzato nonché dopo la condivisione formale della Direzione Strategica della Fondazione;

RICHIAMATA, altresì, la "Dichiarazione di Intenti" dell'08.04.2015 derivante dall'incontro tra la Direzione della Fondazione Ca' Granda, il RUP, la DL/Progettisti e l'Impresa con la quale sono valutate positivamente e condivise dalla Direzione Strategica le decisioni prospettate durante l'incontro del 04.03.2015 e che adesso devono concretizzarsi attraverso l'impegno:

- dei progettisti a completare il progetto esecutivo del Nuovo DEAS e quindi di redigere nei tempi più brevi possibili, compatibilmente anche con la disponibilità del personale sanitario a fornire le necessarie ulteriori specifiche, i progetti esecutivi per "Lavori complementari - arredi fissi e mobili di reparto", "Gruppo operatorio" e "Radiologia";
- dell'impresa a eseguire i lavori di che trattasi, ferma restando l'impossibilità, di pronunciarsi sull'offerta di sconti senza conoscere i prezzi che deriveranno dai progetti esecutivi;

IRCCS di natura pubblica

fu



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 4di8

DETERMINAZIONE N.

2771

del

04 DIC. 2015

Atti n. 1240/14 - all. 772

- della Fondazione a istruire il corretto iter per l'affidamento dei lavori complementari secondo l'art. 57, comma 5, lett. al) e a2) del D. Lgs. 163/2006 e seguendo, comunque, le modalità previste dal comma 13 dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010 per le varianti;

VISTO il progetto del blocco radiologico consegnato dai progettisti in data 09.06.2015 e composto dalla seguente documentazione:

PROGETTO ESECUTIVO - RADIOLOGIA

OPERE EDILI

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

IMPIANTI TERMOMECCANICI

Relazione Tecnica Specialistica	10H00353	EC	RL	M	0 0 0 1	-	01
Relazione di Calcolo	10H00353	EC	RL	M	0 0 0 2	-	00
Relazione di Calcolo Allegato A	10H00353	EC	RL	M	0 0 0 3	-	00
Relazione di Calcolo Allegato B	10H00353	EC	RL	M	0 0 0 4	-	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353	EC	RL	M	0 0 0 5	-	01
Banco Prezzi Unitari	10H00353	EC	RL	M	0 0 0 6	-	01

Regolazione automatica	10H00353	EC	DS	M	0 0 2 0	-	00
Schemi elettrici unitari e prospetti quadri tecnologici	10H00353	EC	DS	M	0 0 3 0	-	00
Impianto di riscaldamento - Pianta piano interrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	M	1 0 1 2	1.100	01
Impianto di riscaldamento - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	M	1 0 2 2	1.100	01
Impianto di riscaldamento - Pianta piano rialzato - Radiologia	10H00353	EC	DS	M	1 0 3 2	1.100	01
Impianto di condizionamento - Pianta piano interrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	M	2 0 1 1	1.100	01
Impianto di condizionamento - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	M	2 0 2 1	1.100	01
Impianto scaldili - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	M	3 0 2 2	1.100	01
Schema funzionale centrale di trattamento aria e caratteristiche CTA	10H00353	EC	DS	M	2 0 8 0	-	00

IMPIANTI ELETTRICI

Relazione Tecnica Specialistica	10H00353	EC	RL	E	0 0 0 1	-	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353	EC	RL	E	0 0 0 2	-	01
Elenco Prezzi Unitari	10H00353	EC	RL	E	0 0 0 3	-	01

Schema a blocchi - reti di distribuzione principale MT e BT	10H00353	EC	DS	E	0 0 0 1	-	00
Schema a blocchi - impianto cablaggio strutturato	10H00353	EC	DS	E	0 0 0 2	-	00
Schema a blocchi - impianto rivelazione di fumo	10H00353	EC	DS	E	0 0 0 3	-	00
Schema a blocchi - impianto antintrusione, controllo accessi, interfono, TVCC e orologi	10H00353	EC	DS	E	0 0 0 4	-	00
Schema a blocchi - impianto diffusione sonora	10H00353	EC	DS	E	0 0 0 5	-	00

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 5 di 8

DETERMINAZIONE N. **2771**

del

04 DIC. 2015

Atti n. 1240/14 – all. 772

Schema a blocchi - impianto chiamata infermiera	10H00353	EC	DS	E	0	0	0	6	-	00
Schema a blocchi - impianto antenna tv	10H00353	EC	DS	E	0	0	0	7	-	00
Disposizione apparati e cavi/codotti - distribuzione principale e secondaria - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	E	1	0	2	2	1:100	00
Disposizione apparecchiature impianti di illuminazione generale e di sicurezza - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	E	2	0	2	2	1:100	00
Disposizione apparecchiature impianti forza motrice - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	E	3	0	2	2	1:100	00
Disposizione apparecchiature impianti speciali - Pianta piano seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	E	4	0	2	2	1:100	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadro generale - BT Q_GBT	10H00353	EC	DS	E	5	0	0	2	-	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadro generale continuità assoluta - utenze informatiche Q_GCAI	10H00353	EC	DS	E	6	0	0	4	-	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadro generale continuità assoluta - utenze mediche Q_GCAM	10H00353	EC	DS	E	5	0	0	5	-	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadro generale servizi di sicurezza Q_GSIC	10H00353	EC	DS	E	5	0	0	6	-	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadri piano seminterrato - Q_PS/...	10H00353	EC	DS	E	5	0	0	9	-	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadri servizi di sicurezza piano seminterrato - Q_SIC/PS/...	10H00353	EC	DS	E	5	0	1	4	-	00
Schema elettrici unitari e prospetti quadri locali tipo o dedicati - Q_P/...	10H00353	EC	DS	E	5	0	1	8	-	00

IMPIANTI IDRICO-SANITARIO-GAS MEDICALI-ANTINCENDIO										
Elaborati										
Relazione Tecnica Specialistica	10H00353	EC	RL	I	0	0	0	1	-	00
Relazione di Calcolo	10H00353	EC	RL	I	0	0	0	2	-	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353	EC	RL	I	0	0	0	3	-	00
Elenco Prezzi Unitari	10H00353	EC	RL	I	0	0	0	4	-	00
Impianto Idrico e Antincendio - Pianta Piano Seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	I	1	0	2	0	1:100	00
Impianto Gas Medicali - Pianta Piano Seminterrato - Radiologia	10H00353	EC	DS	I	2	0	2	0	1:100	00

PIANO DELLA SICUREZZA										
Elaborati										
Piano di manutenzione	10H00353	EC	A	C	0	0	0	1	5	00
Piano della sicurezza e coordinamento	10H00353	EC	RL	C	0	0	0	0	-	00
C.M.E. Oneri Specifici per la sicurezza	10H00353	EC	RL	C	0	0	0	1	-	00
E.P.U. Oneri Specifici per la sicurezza	10H00354	EC	RL	C	0	0	0	2	-	00
Fascicolo tecnico dell'opera	10H00355	EC	RL	C	0	0	0	3	-	00
Layout di cantiere	10H00356	EC	DS	S	0	0	0	1	-	00

e ritenuto di doverlo approvare;

VISTO il progetto degli arredi consegnato dai progettisti in data 20.10.2015 e composto dalla seguente documentazione:

Titolo	Codice Elaborato									Rev
Elaborati descrittivi/amministrativi										
Elenco elaborati	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	0	0	00
Quadro economico di spesa	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	1	1	00
Capitolato Speciale d'Appalto	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	2	00	00
Elenco descrittivo voci	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	3	00	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	4	00	00
Computo Metrico	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	5	00	00
Elenco prezzi unitari	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	6	00	00
Richiesta offerta	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	7	00	00
Analisi prezzi unitari	10H00353	D2	RL	A	0	0	0	8	00	00
Elaborati grafici										
Pianta piano interrato	10H00353	D2	DS	A	1	1	0	1	00	00
Pianta piano seminterrato	10H00353	D2	DS	A	1	1	0	2	00	00
Pianta piano rialzato	10H00353	D2	DS	A	1	1	0	3	00	00
Pianta piano primo	10H00353	D2	DS	A	1	1	0	4	00	00
Pianta piano secondo	10H00353	D2	DS	A	1	1	0	5	00	00
Schemi tipologici	10H00353	D2	DS	A	1	1	0	6	00	00

e ritenuto di doverlo approvare;

VISTO il progetto del blocco operatorio consegnato dai progettisti in data 26.11.2015 e composto

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 6 di 8

DETERMINAZIONE N. **2771** del **04 DIC. 2015**

Atti n. 1240/14 - all. 772

dalla seguente documentazione:

P.S. GUARDIA GRUPPO OPERATORIO - PROGETTO ESECUTIVO

OPERE EDILI

Titolo	Codice Elaborato	Stato	Rev.
Elenco elaborati	10H00353 EB RL A 0 0 0 1	-	01
Quadro economico di spesa dell'intervento	10H00353 EB RL A 0 0 0 2	-	01
Relazione tecnica generale	10H00353 EB RL A 0 0 0 3	-	01
Cronoprogramma lavori	10H00353 EB RL A 0 0 0 4	-	00
Capitolato Speciale d'Appalto - Oneri e prescrizioni	10H00353 EB RL A 0 0 0 5	-	01
Capitolato Speciale d'Appalto - Norme tecniche di esecuzione	10H00353 EB RL A 0 0 0 6	-	00
Computo metrico estimativo	10H00353 EB RL A 0 0 0 7	-	00
Computo metrico	10H00353 EB RL A 0 0 0 8	-	00
Analisi prezzi unitari	10H00353 EB RL A 0 0 0 9	-	00
Elenco descrittivo delle varie lavorazioni e finiture	10H00353 EB RL A 0 0 1 0	-	00
Lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dell'opera	10H00353 EB RL A 0 0 1 1	-	00
Quadro incidenza percentuale mano d'opera	10H00353 EB RL A 0 0 1 2	-	01

Planimetria generale di inquadramento	10H00353 EB DS A 0 1 0 0	1:200	00
Pianta piano seminterrato (Qt. + 115,30) - Stato di fatto	10H00353 EB DS A 1 0 0 0	1:100	00
Pianta piano seminterrato (Qt. + 115,30) - Stato di Progetto	10H00353 EB DS A 1 4 1 0	1:50	00
Sezioni A-A e B-B	10H00353 EB DS A 2 1 0 0	1:100	00
Pianta piano seminterrato - Controsoffitti	10H00353 EB DS A 6 0 0 0	1:50	00
Pianta piano seminterrato - Pavimenti e finiture a parete	10H00353 EB DS A 6 0 0 1	1:50	00
Pianta piano seminterrato - Pareti piombate sale operatorie	10H00353 EB DS A 6 0 0 2	1:100	00
Pianta piano seminterrato - Compartimentazioni tagliafuoco	10H00353 EB DS F 6 0 0 3	1:100	00
Pianta piano seminterrato - Posizionamento piastre a soffitto	10H00353 EB DS A 6 0 0 4	1:100	00
Pianta piano seminterrato - Abaco solai	10H00353 EB DS A 6 5 0 0	-	00
Pianta piano seminterrato - Abaco porte	10H00353 EB DS A 6 5 0 1	-	00
Pianta piano seminterrato - Abaco pareti	10H00353 EB DS A 6 6 0 2	-	00

IMPIANTI TERMOMECCANICI

Relazione Tecnica Specialistica	10H00353 EB RL M 0 0 0 1	-	01
Relazione di Calcolo	10H00353 EB RL M 0 0 0 2	-	00
Relazione di Calcolo Allegato A	10H00353 EB RL M 0 0 0 3	-	00
Relazione di Calcolo Allegato B	10H00353 EB RL M 0 0 0 4	-	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353 EB RL M 0 0 0 5	-	01
Elenco Prezzi Unitari	10H00353 EB RL M 0 0 0 6	-	01
Regolazione automatica	10H00353 EB DS M 0 0 2 0	-	00
Schemi elettrici unifilari e prospetti quadri tecnologici	10H00353 EB DS M 0 0 3 0	-	00
Impianto di riscaldamento - Pianta piano interrato 1/2	10H00353 EB DS M 1 0 1 1	1:100	01
Impianto di riscaldamento - Pianta piano interrato 2/2	10H00353 EB DS M 1 0 1 2	1:100	01
Impianto di riscaldamento - Pianta piano seminterrato	10H00353 EB DS M 1 0 2 2	1:100	01
Impianto di riscaldamento - Pianta piano rialzato	10H00353 EB DS M 1 0 3 2	1:100	01
Schema funzionale sottocentrale termofrigorifera	10H00353 EB DS M 1 0 8 0	-	00
Impianto di condizionamento - Pianta piano interrato	10H00353 EB DS M 2 0 1 1	1:100	01
Impianto di condizionamento - Pianta piano seminterrato	10H00353 EB DS M 2 0 2 1	1:100	01
Schema funzionale Centrali L.A.	10H00353 EB DS M 2 0 8 0	-	00
Impianto scariichi - Pianta piano interrato	10H00353 EB DS M 3 0 1 2	1:100	01
Impianto scariichi - Pianta piano seminterrato	10H00353 EB DS M 3 0 2 2	1:100	01

IMPIANTI ELETTRICI

Relazione Tecnica Specialistica	10H00353 EB RL E 0 0 0 1	-	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353 EB RL E 0 0 0 2	-	01
Elenco Prezzi Unitari	10H00353 EB RL E 0 0 0 3	-	01

IRCCS di natura pubblica

Sistema Sanitario



Regione
Lombardia



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 7 di 8

DETERMINAZIONE N.

2771

del

04 DIC. 2015

Atti n. 1240/14 - all. 772

Elenco Lavori									
Schemi a blocchi - reti di distribuzione principale Mt e BT	10H00353	EB	DS	E	0	0	0	1	00
Sistema a blocchi - impianto cablaggio strutturato	10H00353	EB	DS	E	0	0	0	2	00
Sistema a blocchi - impianto rivelazione fumo	10H00353	EB	DS	E	0	0	0	3	00
Sistema a blocchi - impianto antintrusione, controllo accessi, interferisco, TVCC e orologi	10H00353	EB	DS	E	0	0	0	4	00
Sistema a blocchi - impianto diffusione sonora	10H00353	EB	DS	E	0	0	0	5	00
Disposizione apparati e cavidotti - Distribuzione principale e secondaria - Pianta piano seminterrato - Gruppo Operatorio	10H00353	EB	DS	E	1	0	2	2	1:100 00
Disposizione apparecchiature impianti di illuminazione generale e di sicurezza - Pianta piano seminterrato - Gruppo Operatorio	10H00353	EB	DS	E	2	0	2	2	1:100 00
Disposizione apparecchiature impianti forza motrice - Pianta piano seminterrato - Gruppo Operatorio	10H00353	EB	DS	E	3	0	2	2	1:100 00
Disposizione apparecchiature impianti speciali - Pianta piano seminterrato - Gruppo Operatorio	10H00353	EB	DS	E	4	0	2	2	1:100 00
Sistema elettrico unifilare e prospetto quadro generale di BT-D_GBT	10H00353	EB	DS	E	5	0	0	2	00
Sistema elettrico unifilare e prospetto quadro generale continuità assoluta - utenze informatiche Q_SCAI	10H00353	EB	DS	E	5	0	0	4	00
Sistema elettrico unifilare e prospetto quadro generale continuità assoluta - utenze medicali Q_GCAM	10H00353	EB	DS	E	5	0	0	5	00
Sistema elettrico unifilare e prospetto quadro generale servizi di sicurezza - Q_GSIC	10H00353	EB	DS	E	5	0	0	6	00
Schemi elettrici unifilare e prospetti quadri piano seminterrato - Q_PS/.....	10H00353	EB	DS	E	5	0	0	6	00
Schemi elettrici unifilare e prospetti quadri servizi di sicurezza piano seminterrato - Q_SIC/PS/.....	10H00353	EB	DS	E	5	0	1	4	00
Schemi elettrici unifilare e prospetti quadri locali tipo o dedicati - Q_JP_.../...	10H00353	EB	DS	E	5	0	1	6	00

IMPIANTI IDRICO SANITARIO ANTINCENDIO E GAS MEDICALI

Elenco Lavori									
Relazione Tecnico Specialistica	10H00353	EB	RL	I	0	0	0	1	00
Relazione di Calcolo	10H00353	EB	RL	I	0	0	0	2	00
Computo Metrico Estimativo	10H00353	EB	RL	I	0	0	0	3	00
Elenco Prezzi Unitari	10H00353	EB	RL	I	0	0	0	4	00
Elenco Lavori									
Impianto Idrico e Aria Compressa - Pianta Piano Interrato - (QT +111,30)	10H00353	EB	DS	I	1	0	1	0	1:50/100 00
Impianto Idrico e Antincendio - Pianta Piano Seminterrato - (QT +115,30)	10H00353	EB	DS	I	1	0	2	0	1:100 00
Sistema Funzionale - Centrale Idrica - Trattamento Acqua	10H00353	EB	DS	I	1	0	0	0	00
Impianto Gas Medicali - Pianta Piano Seminterrato - (QT +115,30)	10H00353	EB	DS	I	2	0	2	0	1:100 00
Impianto di monitoraggio e disinquinamento - Pianta Piano Seminterrato - (QT +115,30)	10H00353	EB	DS	I	2	0	2	1	1:100 00
Schemi funzionali - Gas medicali	10H00353	EB	DS	I	2	0	0	0	00

PIANO DELLA SICUREZZA

Elenco Lavori									
Piano di manutenzione	10H00353	EC	RL	A	0	0	1	3	00
Piano della sicurezza e coordinamento	10H00353	EC	RL	C	0	0	0	0	00
C.M.E. Oneri Specifici per la sicurezza	10H00353	EC	RL	C	0	0	0	1	00
E.P.U. Oneri Specifici per la sicurezza	10H00354	EC	RL	C	0	0	0	2	00
Fascicolo teorico dell'opera	10H00355	EC	RL	C	0	0	0	3	00
Lay out di cantiere	10H00356	EC	D	S	0	0	0	1	00

e ritenuto di doverlo approvare;

DATO ATTO che l'importo dei lavori di che trattasi desunto dal progetto esecutivo è il seguente:

	Netto	IVA (10%)	Lordo
Lavori complementari - arredi fissi e mobili di reparto	464.666,07	46.466,61	511.132,68
Gruppo operatorio	1.373.805,18	137.380,52	1.511.185,70
Radiologia	994.442,05	99.444,21	1.093.886,26
TOTALE	2.832.913,30	283.291,33	3.116.204,63

VERIFICATO che gli interventi di che trattasi e le relative spese tecniche trovano copertura all'interno dell'importo complessivo finanziato nel conto 020925 come segue:

PROG. CC-01302 (contributo ministeriale)	€	7.000.000,00
PROG. CC-01302 (alienazioni)	"	700.000,00
PROG. CC-01302 (mutuo)	"	23.000.000,00

IRCCS di natura pubblica



FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA
OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO

Pag. 8 di 8

DETERMINAZIONE N.

2771

del

04 DIC. 2015

Atti n. 1240/14 – all. 772

X/2111 (finanziamento regionale)

“ 4.801.896,00

PROG. CC-01302 (mezzi propri/patrimonio disponibile)

“ 3.342.705,57

e così per complessivi:

€ 38.844.601,57

RITENUTO, comunque, opportuno rimandare la rideterminazione del quadro economico generale alla conclusione dell'iter di affidamento dei lavori complementari;

ACQUISITO il parere favorevole, espresso per specifica competenza, dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DETERMINA

1. **DI APPROVARE** i progetti esecutivi del blocco radiologico, degli arredi e del blocco operatorio;
2. **DI DEMANDARE** al RUP il compito di istruire tempestivamente il corretto iter per l'affidamento dei lavori complementari di che trattasi secondo l'art. 57, comma 5, lett. al) e a2) del D. Lgs. 163/2006 e seguendo, comunque, le modalità previste dal comma 13 dell'art. 161 del D.P.R. 207/2010 per le varianti;
3. **DI RISERVARSI** la rideterminazione del quadro economico generale a conclusione dell'iter di cui al punto precedente;
4. **DI DARE ATTO** che l'intervento complessivo nel conto 020925 è finanziato come segue:

DI 2011001460 - FIN 10100000 - PROG. CC-01302 (contributo ministeriale):	€	7.000.000,00
DI 2011001461 - FIN 10400000 - PROG. CC-01302 (alienazioni):	“	700.000,00
DI 2011001462 - FIN 10300000 - PROG. CC-01302 (mutuo)	“	23.000.000,00
X/2111 (finanziamento regionale)	“	4.801.896,00
PROG. CC-01302 (mezzi propri/patrimonio disponibile)	“	3.342.705,57
e così per complessivi	€	38.844.601,57

IL DIRETTORE GENERALE
(Dr. Luigi Macchi)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Anna Pavan)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Francesca Fancelli)

Procedimento presso: U.O. Funzioni Tecniche
Responsabile del procedimento: ing. Santo De Stefano

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 04 DIC. 2015 AL N. 2771

IRCCS di natura pubblica