



Determinazione n. 1 0 6 5 del 1 7 SET 2018, avente come oggetto:

“APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SONDRIO 1^ FASE - CUP F74H14000940002”

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

- **Esposizione del contenuto della determinazione:** La determinazione riguarda l'approvazione del progetto esecutivo delle opere di adeguamento alla normativa antincendio del presidio ospedaliero di Sondrio 1^ fase.
- 1. **Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo relativo alla presente determinazione:**
 - D.G.R. n. X/2392 del 19.12.2014;
 - D.G.R. n. X/6548 del 04.05.2017;
 - delibera 1443 del 10.12.2015 aggiudicazione incarico professionale per la *progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione direzione lavori per gli interventi di adeguamento alla normativa antincendio del presidio ospedaliero di Sondrio 1^ fase*, al RTP Capogruppo Keller Associati srl – Via Inganni n. 84, 20147 Milano, C.F./P.IVA 05974460965;
 - determina n. 939 del 14.11.2016 di conferimento incarico per il “*Servizio di verifica del progetto definitivo ed esecutivo, relativo all'intervento di opere di adeguamento alla normativa antincendio del Presidio Ospedaliero di Sondrio 1^ fase*” alla Società Bureau Veritas Italia S.p.A. – Via Miramare, 15 20126 Milano C.F./P.Iva 11498640157;
 - verbale di validazione del progetto esecutivo ed allegati.
- **La presente determinazione comporta oneri pari a € 3.503.174,58 (IVA compresa).**

Pratica gestita da:  Ing. Cristiano Zanesi

Sondrio, 12/09/2018

Il Direttore UOC Gestione Patrimonio Immobiliare
Dott. Renato Paroli



ATTESTAZIONE di COMPATIBILITA' di BUDGET per gestore di spesa			
<input type="checkbox"/> Area Sanitaria			
ANNO	CONTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
<input type="checkbox"/> Area Territoriale			
ANNO	CONTO	DESCRIZIONE	IMPORTO
Si attesta che l'importo relativo all'anno 2018 sarà compatibile con il Budget assegnato. Sondrio, _____			
Il Responsabile Gestore di spesa UOC Gestione Patrimonio Immobiliare (Dott. Renato Paroli)			

VISTO di COPERTURA ECONOMICO – PATRIMONIALE					
Il costo complessivo di € 3.503.174,58 sarà imputato nel Bilancio così come segue:					
BILANCIO	N. CONTO e DESCRIZIONE	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	IMPORTO 2020	TOTALE
SAN	1B0901 (DGR X/2392 del 19.12.14) DGR X/6548 del 04.05.2017)	200.000,00	1.651.587,29	1.651.587,29	3.503.174,58
Totale		200.000,00	1.651.587,29	1.651.587,29	3.503.174,58
TER					
Totale					
TOTALE		200.000,00	1.651.587,29	1.651.587,29	3.503.174,58
Sondrio, <u>13/8/2018</u>					
Il Direttore della UOC Economico-Finanziario (dr.ssa Giuliana Rabbiosi)					



DETERMINAZIONE n. 1.0.6.5... del 17 SET 2018

“APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO RELATIVO ALLE OPERE DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI SONDRIO 1^ FASE - CUP F74H14000940002”

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

PREMESSO CHE:

- con deliberazione del Direttore Generale n. 972 del 13.10.2014 è stato adottato il piano triennale dei lavori pubblici 2015–2017 ed il piano annuale dei lavori anno 2015 dell'Azienda Ospedaliera della Valtellina e della Valchiavenna;
- nel periodo successivo all'adozione dei programmi suddetti la Regione Lombardia con delibera di giunta regionale n. X/2392 del 19.12.2014 ha approvato l'intervento di “Opere di adeguamento alla normativa antincendio del Presidio Ospedaliero di Sondrio – 1^ fase” per un importo di € 2.803.174,58;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 232 del 18.02.2015, è stato adottato l'aggiornamento del programma triennale dei lavori pubblici anni 2015-2017 ai sensi del D.Lgs. 163/2006;
- con delibera 1443 del 10.12.2015 veniva aggiudicato l'incarico professionale per “*i servizi attinenti all'ingegneria ed all'architettura relativi alla progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione direzione lavori per gli interventi di adeguamento alla normativa antincendio del presidio ospedaliero di Sondrio 1^ fase*”, al RTP Capogruppo Keller Associati srl – Via Inganni n. 84, 20147 Milano, C.F./P.IVA 05974460965;
- con determina n. 939 del 14.11.2016 veniva conferito l'incarico per il “*Servizio di verifica del progetto definitivo ed esecutivo, relativo all'intervento di opere di adeguamento alla normativa antincendio del Presidio Ospedaliero di Sondrio 1^ fase*” alla Società Bureau Veritas Italia S.p.A. – Via Miramare, 15 20126 Milano C.F./P.Iva 11498640157;

DATO ATTO CHE:

- con deliberazione di Giunta n. X/6548 del 04.05.2017 veniva assegnato un ulteriore finanziamento per la messa in sicurezza del Presidio Ospedaliero di Sondrio – Padiglione Nord di € 700.000,00, portando la somma complessiva per l'esecuzione dell'opera in premessa a € 3.503.174,58;
- con determinazione n. 477 del 15.06.2017 è stato approvato il progetto definitivo relativo alle opere in parola;



VISTO il progetto esecutivo relativo alle “opere di adeguamento alla normativa antincendio del presidio ospedaliero di Sondrio 1^ fase” redatto dalla al RTP Capogruppo Keller Associati srl – Via Inganni n. 84, 20147 Milano, C.F./P.IVA 05974460965, comportante una spesa di € 3.503.174,58 così ripartita:

OPERE A BASE D'ASTA

– Lavori a base d'asta	€	2.531.083,27	
– oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	€	<u>120.000,00</u>	
– totale opere a base d'asta			€ 2.651.083,27

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

– I.V.A. (10%) su lavori	€	265.108,33	
– Spese tecniche iva compresa	€	371.845,50	
– Per Commissioni	€	10.000,00	
– Imprevisti ed arrotondamenti	€	132.493,75	
– Per rilievi, accertamenti e indagini	€	16.646,23	
– Incentivo art. 113 D.Lgs 50/2016	€	52.997,50	
– Spese di pubblicazione	€	<u>3.000,00</u>	
– Totale somme a disposizione			€ <u>852.091,31</u>
– <u>TOTALE GENERALE DELL'OPERA</u>			€ <u>3.503.174,58</u>

VISTI i pareri favorevoli acquisiti dagli Enti competenti:

- Comando Provinciale VVF di Sondrio prot. n. 11039 del 07/12/2017, previo parere di deroga rilasciata dal Comando Tecnico Regionale in data 27.10.2017 ;
- A.T.S. della Montagna, Tit. L06.03 prot. 0025534/2017 del 31.05.2017;
- STER Provinciale, prot. AE11.2017.0002326 del 14.06.2017 come integrata con prot. AE11.2017.0003166 del 10.08.2017 ;

VISTO il “rapporto d'ispezione finale n. J05579/18/RG/rc del 31.07.2018 con il quale la citata Società Bureau Veritas Italia S.p.A. ha provveduto all'attività di controllo, ai fini della verifica di cui all'art. 26 del D.Lgs 50/2016;

VISTO il verbale di validazione del RUP in data 11 settembre 2018 ai sensi dell'art. 26 c.8 del D.lgs 50/2016;

ATTESO che gli elaborati costituenti il progetto esecutivo per le opere di adeguamento alla normativa antincendio del presidio ospedaliero di Sondrio 1^ fase del Presidio Ospedaliero di Sondrio, come di seguito elencati, risultano depositati agli atti del Servizio Tecnico Patrimoniale.

1 - STATO ATTUALE**1.1. Architettonici**



254 1 1 01 rev0 15.03.17 Planimetria generale 1:500
254 1 1 02 rev0 15.03.17 Piani seminterrato e rialzato 1:200
254 1 1 03 rev0 15.03.17 Piani primo e secondo 1:200
254 1 1 04 rev0 15.03.17 Piani terzo, quarto 1:200
254 1 1 05 rev0 15.03.17 Piano sottotetto 1:200
254 1 1 06 rev0 15.03.17 Prospetti vano scala S03 1:100
254 1 1 07 rev0 15.03.17 Prospetti vani scala S04 1:100

1.7. Elettrici e altri Impianti

254 1 7 01 rev2 13.11.17 Piano seminterrato - smantellamenti 1:100
254 1 7 02 rev1 29.06.17 Piano rialzato - smantellamenti 1:100
254 1 7 03 rev1 29.06.17 Piano primo - smantellamenti 1:100
254 1 7 04 rev1 29.06.17 Piano secondo - smantellamenti 1:100
254 1 7 05 rev1 29.06.17 Piano terzo - smantellamenti 1:100
254 1 7 06 rev1 29.06.17 Piano quarto - smantellamenti 1:100
254 1 7 07 rev0 15.03.17 Piano sottotetto - smantellamenti 1:100

4 PROGETTO ESECUTIVO

E - Elaborati tecnico - amministrativi

254 4 E 00 rev5 29.08.18 Elenco elaborati -
254 4 E 01 rev3 26.06.18 Relazione generale -
254 4 E 02 rev2 26.06.18 Relazione tecnica impianti elettrici -
254 4 E 03 rev3 26.06.18 Relazione di calcolo impianti elettrici -
254 4 E 04 rev1 22.01.18 Relazione tecnica impianti meccanici -
254 4 E 05 rev1 22.01.18 Relazione di calcolo impianti meccanici -
254 4 E 06 rev0 29.06.17 Relazione Tecnica Impianto Gas Medicali
254 4 E 07 rev1 27.03.18 Relazione di Calcolo Impianti Gas Medicali -
254 4 E 08 rev1 22.01.18 Relazione di calcolo scala S03 -
254 4 E 09 rev1 22.01.18 Relazione di calcolo scala S04 -
254 4 E 10 rev0 29.06.17 Disciplinare prestazionale delle strutture -
254 4 E 11 rev0 29.06.17 Relazione strutturale scale S03 e S04 -
254 4 E 12 rev2 22.01.18 Computo metrico estimativo -
254 4 E 13 rev3 26.06.18 Capitolato speciale di appalto - Amministrativo
254 4 E 14 rev3 27.08.18 Capitolato speciale di appalto - Prestazionale
254 4 E 15 rev0 29.06.17 Schema contratto -
254 4 E 16 rev2 26.06.18 Analisi prezzi
254 4 1 17 rev2 26.06.18 Elenco prezzi unitari -
254 4 1 18 rev1 22.01.18 Piano di manutenzione -
254 4 1 19 rev0 13.11.17 Quadro incidenza mano d'opera -
254 4 1 20 rev2 29.08.18 Quadro economico -
254 4 1 21 rev0 03.07.18 Allegato al progetto esecutivo - Indagine geologica e geotecnica

4 - Elaborati grafici

4.1. Architettonici

254 4 1 01 rev3 26.06.18 Piano seminterrato 1:100
254 4 1 02 rev3 26.06.18 Piano rialzato 1:100
254 4 1 03 rev3 26.06.18 Piano primo 1:100
254 4 1 04 rev3 26.06.18 Piano secondo 1:100
254 4 1 05 rev3 26.06.18 Piano terzo 1:100
254 4 1 06 rev3 26.06.18 Piano quarto 1:100
254 4 1 07 rev2 22.01.18 Piano sottotetto 1:100
254 4 1 08 rev1 22.01.18 Abaco serramenti 1:50
254 4 1 09 rev1 22.01.18 Particolari costruttivi 1:20
254 4 1 10 rev0 13.11.17 Particolari costruttivi scala S04 1:20

4.3. Strutture

254 4 3 01 rev0 29.06.17 Planimetria generale scala S03 1:50 -1:20
254 4 3 02 rev3 27.08.18 Nuovo vano scala S03 - piante e sezioni 1:50 -1:20
254 4 3 03 rev0 29.06.17 Nuovo vano scala S03 - dettagli nodi 1:50 -1:20
254 4 3 04 rev0 29.06.17 Nuovo vano scala S03 - dettagli nodi controventi 1:5
254 4 3 05 rev0 29.06.17 Sopraelevazione scala S04 - pianta sottotetto e sezioni 1:50 -1:20



254 4 3 06 rev1 22.01.18 Sopraelevazione scala S04 - dettagli nodi 1:5

4.5 - Gas medicali

254 4 5 01 rev1 27.03.18 Planimetria Padiglione Sud - Punti di Allaccio a centrali Gas 1:100

254 4 5 02 rev0 29.06.17 Planimetria Padiglione Sud - Distribuzione da Padiglione Sud a Nord 1:100

254 4 5 04 rev1 27.03.18 Piano seminterrato 1:100

254 4 5 05 rev1 22.01.18 Piano rialzato 1:100

254 4 5 06 rev1 22.01.18 Piano primo 1:100

254 4 5 07 rev0 29.06.17 Piano secondo 1:100

254 4 5 08 rev1 22.01.18 Piano terzo 1:100

254 4 5 09 rev0 29.06.17 Piano quarto 1:100

254 4 5 10 rev0 29.06.17 Piano sottotetto 1:100

4.7 - Elettrici e speciali

254 4 7 01 rev1 13.11.17 Piano seminterrato -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 02 rev1 13.11.17 Piano rialzato -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 03 rev1 13.11.17 Piano primo -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 04 rev1 13.11.17 Piano secondo -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 05 rev1 13.11.17 Piano terzo -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 06 rev1 13.11.17 Piano quarto -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 07 rev1 13.11.17 Piano sottotetto -Rivelazione Incendio/Evac 1:100

254 4 7 08 rev1 13.11.17 Piano seminterrato - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 09 rev1 13.11.17 Piano rialzato - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 10 rev1 13.11.17 Piano primo - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 11 rev1 13.11.17 Piano secondo - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 12 rev1 13.11.17 Piano terzo - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 13 rev1 13.11.17 Piano quarto - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 14 rev1 13.11.17 Piano sottotetto - Illuminazione Emergenza 1:100

254 4 7 15 rev2 22.01.18 Piano seminterrato - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 16 rev1 22.01.18 Piano rialzato - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 17 rev2 22.01.18 Piano primo - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 18 rev2 22.01.18 Piano secondo - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 19 rev2 22.01.18 Piano terzo - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 20 rev2 22.01.18 Piano quarto - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 21 rev2 22.01.18 Piano sottotetto - FM, illuminazione e ripristini 1:100

254 4 7 22 rev2 22.01.18 Schemi elettrici - FM, illuminazione e ripristini -

4.8 - Termomeccanici

254 4 8 01 rev0 29.06.17 Piano seminterrato - rete antincendio 1:100

254 4 8 02 rev0 29.06.17 Piano rialzato - rete antincendio 1:100

254 4 8 03 rev0 29.06.17 Piano primo - rete antincendio 1:100

254 4 8 04 rev0 29.06.17 Piano secondo - rete antincendio 1:100

254 4 8 05 rev0 29.06.17 Piano terzo - rete antincendio 1:100

254 4 8 06 rev0 29.06.17 Piano quarto - rete antincendio 1:100

254 4 8 07 rev0 29.06.17 Piano sottotetto - rete antincendio 1:100

4.11 - Piano di sicurezza e coordinamento

254 4 11 01 rev3 20.04.18 Relazione tecnica -

254 4 11 02 rev2 20.04.18 Layout di cantiere 1:250

254 4 11 03 rev3 26.06.18 Cronoprogramma con allegati 1 e 2

254 4 11 04 rev2 27.03.18 PSC - Stima analitica dei costi della sicurezza

254 4 11 05 rev1 22.01.18 PSC - Fascicolo dell'opera

254 4 11 06 rev0 22.01.18 PSC - Layout tipologico di zona

254 4 11 07 rev0 22.01.18 PSC - Cronoprogramma tipologico di zona

5 - STATO COMPARATO

5.1. Architettonici

254 5 1 01 rev0 15.03.17 Planimetria generale 1:500

254 5 1 02 rev0 15.03.17 Piani seminterrato e rialzato 1:200

254 5 1 03 rev0 15.03.17 Piani primo e secondo 1:200

254 5 1 04 rev0 15.03.17 Piani terzo e quarto 1:200

254 5 1 05 rev0 15.03.17 Piano sottotetto 1:200

254 5 1 06 rev0 15.03.17 Prospetti vano scala S03 1:100



254 5 1 07 rev0 15.03.17 Prospetti vani scala S04 1:100

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

VISTA l'attestazione di compatibilità di Budget per gestore di spesa;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati:

- di approvare il progetto esecutivo per le "opere di adeguamento alla normativa antincendio del presidio ospedaliero di Sondrio 1^ fase" dell'importo di € 3.503.174,58;
- di dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente provvedimento;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015).
- di disporre l'invio della presente determinazione alle SS.CC. interessate.

Il Direttore UOC Gestione Patrimonio Immobiliare
Dott. Renato Paroli

Determinazione pubblicata all'Albo online dell'Azienda
dal..... al

Il Direttore ad interim
UOC Legale, Giuridico e Affari Generali
(Carlo Maria Iacomino)