



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma

Regione Emilia Romagna

AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE DI PARMA
Strada del Quartiere n. 2/a – Parma

* * * * *

**VERBALE DELLE DELIBERAZIONI
DEL DIRETTORE GENERALE**

Deliberazione assunta il 20/10/2015 N.654

Proposta n. 19160

Ufficio/Servizio proponente: SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE

OGGETTO

REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELL'OSPEDALE DI VAIO – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E RELATIVI QUADRI ECONOMICI E FINANZIARI
--

Il giorno 20/10/2015 alle ore 12:00 nella sede dell'Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma – Strada del Quartiere n.2/a – Parma, il Direttore Generale, sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario, ha adottato l'atto in oggetto specificato.

OGGETTO: REALIZZAZIONE DELL'AMPLIAMENTO DELL'OSPEDALE DI VAIO – APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E RELATIVI QUADRI ECONOMICI E FINANZIARI.

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATE le proprie deliberazioni:

- n°395 del 02.07.2013 recante “Realizzazione dell’ampliamento dell’Ospedale di Vaio – Approvazione Nuovo Progetto Preliminare e Quadri Economici e Finanziari”;
- n°614 del 09/10/2013 recante “Realizzazione dell’ampliamento dell’Ospedale di Vaio – Approvazione Progetto Definitivo e Quadri Economici e Finanziari”;

ATTESO che i progetti preliminari e definitivi, approvati con le deliberazioni sopra richiamate, prevedono la realizzazione di interventi di ristrutturazione e riorganizzazione del Pronto Soccorso e di costruzione di una nuova ala in ampliamento al Complesso Ospedaliero di Vaio e che tali opere beneficino, giusta deliberazione della Giunta Regionale n°625 del 21/05/2013 e nell’ambito della IV° Fase – 2° Stralcio del Programma Investimenti in Sanità, di un finanziamento di complessivi € 6.136.594,12, di cui € 5.829.764,40 a carico dello Stato ed € 306.829,72 a carico della Regione Emilia Romagna;

ACCERTATO che, con atto deliberativo n°337 del 19/06/2014, è stata indetta una procedura aperta per l’affidamento della progettazione esecutiva e la successiva realizzazione dei lavori di ristrutturazione del Pronto Soccorso e di costruzione della nuova ala dell’Ospedale di Vaio (CUP D57E13000460006 – CIG 5806891E08) e che, con successiva deliberazione n°655 del 04/11/2014, la procedura medesima è stata aggiudicata alla UNIECO Soc. Coop. di Reggio Emilia per un importo di Euro 8.599.065,62 (IVA esclusa) di cui:

- Euro 8.077.442,09 (IVA esclusa) per lavori al netto del ribasso offerto del 25,74%,
- Euro 135.200,00 (oneri contributivi compresi ed IVA esclusa) per le prestazioni tecniche inerenti il progetto esecutivo,
- Euro 386.423,53 (IVA esclusa) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d’asta;

VERIFICATO che il relativo Contratto d’Appalto è stato sottoscritto il 22/12/2014 e che l’aggiudicatario ha provveduto a redigere la progettazione esecutiva dell’opera, effettuando la consegna degli elaborati grafici e dattiloscritti con nota del 26/06/2015 in atti al prot. 54041 del 09/07/2015;

DATO ATTO che, durante la progettazione esecutiva dell’opera, si è reso necessario apportare alcune modifiche al progetto definitivo posto a base di gara, modifiche meglio descritte nell’elaborato “Relazione Generale” e così riassumibili:

- modifiche distributive interne, richieste da mutate esigenze delle attività sanitarie destinate ad utilizzare gli ambienti oggetto della progettazione in parola;
- adeguamento a sopravvenute disposizioni legislative in materia di prevenzione incendi;

ACCERTATO che le modifiche sopra menzionate hanno comportato, in fase di progettazione esecutiva, la previsione sia di lavorazioni diverse da quelle previste dal progetto definitivo posto a base di gara, sia di opere aggiuntive rispetto allo stesso progetto definitivo e che tale previsione ha determinato un aumento dell’importo lavori di Euro 223.205,02 (al netto dell’IVA e del ribasso d’asta) ed una riduzione dei costi per la sicurezza di Euro 12.362,42 (IVA esclusa);

PRESO ATTO che i maggiori oneri derivanti dalle modifiche sopra menzionate trovano copertura all'interno del quadro economico dell'intervento e non determinano pertanto un aumento del costo complessivo dell'opera;

DATO ATTO che il nuovo quadro economico dell'intervento viene quindi così riformulato:

Importo esecuzione lavorazioni	Da contratto d'appalto	Da progetto esecutivo
Lavori a corpo	€ 8.077.442,09	€ 8.077.442,09
Variazioni al progetto definitivo posto a base di gara	€ -	€ 223.205,02
Oneri per la sicurezza	€ 386.423,53	€ 374.061,11
Totale per opere	€ 8.463.865,62	€ 8.674.708,22
Somme a disposizione della stazione appaltante		
Ribasso d'asta	€ 2.799.802,85	€ 2.588.960,25
Lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 70.288,34	€ 70.288,34
Rilievi accertamenti e indagini	€ 9.230,00	€ 9.230,00
Acquisto arredi	€ -	€ -
Acquisto attrezzature sanitarie	€ -	€ -
Acquisto apparecchiature informatiche	€ -	€ -
Allacciamenti a pubblici servizi	€ -	€ -
Imprevisti	€ 250.000,00	€ 250.000,00
Acquisizione aree o immobili	€ -	€ -
Accantonamento ex art.133 D.Lgs 163/06	€ -	€ -
Spese tecniche (ex art.62 D.Lgs 163/06) 2%	€ 231.679,14	€ 231.679,14
Spese per attività consulenza e supporto	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese per pubblicità	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese tecniche (collaudi) compreso CNPAIA	€ 108.160,00	€ 108.160,00
Spese tecniche (progettazione esecutiva) compreso CNPAIA	€ 135.200,00	€ 135.200,00
IVA 22% (arredi e attrezzature)	€ 29.125,80	€ 29.125,80
IVA 10% (lavori)	€ 1.158.395,68	€ 1.158.395,68
Totale somme a disposizione	€ 4.806.881,81	€ 4.596.039,21
Totale generale	€ 13.270.747,43	€ 13.270.747,43

CONSIDERATO che, con determinazione del Direttore del Servizio Attività Tecniche n°49 del 08/06/2015, si è provveduto, per le motivazioni indicate nella determinazione stessa ed in riferimento all'articolo 267 - comma 10 del DPR n. 207/2010 ed all'articolo 125 - comma 10 del D.Lgs 163/2006, a conferire alla Società Rina Ceck Srl di Genova l'incarico per la verifica del progetto esecutivo redatto dalla UNIECO Soc. Coop.;

DATO ATTO che tale verifica non comprende l'elaborato contenente la relazione revisionale di impatto acustico sull'impianto di cogenerazione, in quanto tale relazione potrà essere redatta

dall'aggiudicatario solo sulla base dei dati reali di funzionamento dell'apparecchiatura prescelta e, pertanto, solo successivamente all'avvenuta convalida, da parte della Direzione Lavori, di marca e modello della macchina di cogenerazione;

VISTI il rapporto finale della verifica effettuata da Rina Ceck Srl ai sensi dell'art. 112 del D.Lgs.vo 163/2006, ed il successivo rapporto conclusivo recante il positivo completamento della verifica stessa, rapporti rispettivamente pervenuti con n°17387 RC 01 del 02/10/2015 e n°17387 RC 02 del 13/10/2015 in atti al Servizio Attività Tecniche di quest'Azienda;

ACCERTATO che la spesa per i lavori in oggetto trova copertura nel Piano Triennale degli Investimenti per l'anno 2013-2015 al codice intervento n° 2013/34;

RITENUTO di approvare il progetto di cui trattasi, composto dagli elaborati grafici e dattiloscritti di cui all'allegato elenco, e di procedere pertanto alla formale consegna dei lavori ai sensi dell'art.153 del DPR 05/10/2010, n°207 e successive modifiche ed integrazioni, dando atto che il progetto medesimo non comprende, per le ragioni più sopra esposte, l'elaborato contenente la relazione revisionale di impatto acustico sull'impianto di cogenerazione;

SU PROPOSTA del Responsabile del Servizio Attività Tecniche;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

1. Di approvare, per le ragioni in premessa illustrate, il progetto esecutivo per la realizzazione dei lavori di ristrutturazione del Pronto Soccorso e di costruzione della nuova ala dell'Ospedale di Vaio, composto dagli elaborati tecnici di cui all'allegato elenco;
2. Di dare atto che il progetto sopra menzionato non comprende l'elaborato contenente la relazione revisionale di impatto acustico sull'impianto di cogenerazione, in quanto tale relazione potrà essere redatta dall'aggiudicatario solo sulla base dei dati reali di funzionamento dell'apparecchiatura prescelta e, pertanto, solo successivamente all'avvenuta convalida, da parte della Direzione Lavori, di marca e modello della macchina di cogenerazione;
3. Di dare atto che, durante la progettazione esecutiva dell'opera, si è reso necessario apportare alcune modifiche al progetto definitivo posto a base di gara, modifiche meglio descritte nell'elaborato "Relazione Generale" e relative sia a variazioni distributive interne, richieste da mutate esigenze delle attività ospedaliere, sia all'adeguamento a sopravvenute disposizioni legislative in materia di prevenzione incendi;
4. Di dare atto che le modifiche sopra menzionate hanno comportato un aumento dell'importo lavori di Euro 223.205,02 (al netto dell'IVA e del ribasso d'asta), importo che trova copertura all'interno del quadro economico dell'intervento e non determina pertanto un aumento del costo complessivo dell'opera, ed una riduzione dei costi per la sicurezza di Euro 12.362,42 (IVA esclusa);
5. Di approvare il nuovo quadro economico iniziale dell'opera riportato in narrativa;
6. Di dare atto che l'intervento beneficia di un contributo nell'ambito del programma straordinario investimenti in sanità ex art.20 della legge 67/88 – IV fase – 2° stralcio per complessivi Euro 6.136.594,12, di cui Euro 5.829.764,40 a carico dello Stato ed Euro 306.829,72 a carico della Regione Emilia Romagna e che la spesa complessiva per i lavori

in oggetto trova copertura nel Piano Triennale degli Investimenti per l'anno 2013-2015 al codice intervento n° 2013/34;

7. Di procedere alla formale consegna dei lavori ai sensi dell'art.153 del DPR 05/10/2010, n°207 e successive modifiche ed integrazioni;
8. Di trasmettere il presente atto alla Regione Emilia Romagna ai fini della comunicazione delle variazioni apportate al progetto esecutivo rispetto al definitivo posto a base di gara.

Elenco elaborati:

ELABORATI TECNICO ECONOMICI			
Tav.	Descrizione	Scala	File
TE 001 0	Elenco prezzi unitari	-	AZP 4 C U 001 B
TE 002 0	Analisi prezzi unitari	-	AZP 4 C P 001 C
TE 003 0	Computo metrico estimativo	-	AZP 4 C E 002 A
TE 004 0	Piano di manutenzione opere edili	-	AZP 4 C Z 001 B
TE 005 0	Piano di manutenzione strutture	-	AZP 4 C Z 002 B
TE 006 0	Piano di manutenzione impianti	-	AZP 4 C Z 003 B
TE 007 0	Capitolato speciale di appalto Norme tecniche di esecuzione	-	AZP 4 C A 001 B

ELABORATI ARCHITETTONICI			
Tav.	Descrizione	Scala	File
AR 001 0	Relazione generale	-	AZP 4 R A 001 A
AR 002 0	Relazione spacialistica architettonica	-	AZP 4 R A 002 B
AR 003 0	Planimetria generale	1:500- 1:200	AZP 4 D A 001 A
AR 004 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato	1:100	AZP 4 D A 002 A
AR 005 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra	1:100	AZP 4 D A 003 A
AR 006 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo	1:100	AZP 4 D A 004 A
AR 007 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo	1:100	AZP 4 D A 005 A
AR 008 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo	1:100	AZP 4 D A 006 A
AR 009 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto	1:100	AZP 4 D A 007 A
AR 010 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano copertura	1:100	AZP 4 D A 008 A
AR 011 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Sezioni AA e CC	1:100	AZP 4 D A 009 A
AR 012 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Sezioni BB e DD	1:100	AZP 4 D A 010 A
AR 013 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Prospetti Ovest e Nord	1:100	AZP 4 D A 011 A
AR 014 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Prospetti Sud ed Est	1:100	AZP 4 D A 012 A
AR 015 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Abaco infissi esterni	1:200 1:20 - 1:5	AZP 4 D A 013 B
AR 016 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Abaco infissi esterni	1:200 1:20 - 1:5	AZP 4 D A 014 B
AR 017 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Abaco infissi interni (Porte REI)	1:50-1:5	AZP 4 D A 015 A
AR 018 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Abaco infissi interni (Porte standard)	1:50-1:5	AZP 4 D A 016 A
AR 019 0	<i>Ristrutturazione PS e realizzazione Ambulat. Csm e spogliatoi</i>	-	AZP 4 D A 017 A

	Abaco infissi interni (Porte PS, CSM, Spogliatoi e Amb.		
AR 020 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolari costruttivi Dettaglio cordolo copertura e facciata A	1:10	AZP 4 D A 018 B
AR 021 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolari costruttivi Dettaglio facciata tipica pilastro e infisso B e C	1:10	AZP 4 D A 019 B
AR 022 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolari costruttivi Dettaglio facciata e fondazione, pavimentazione esterna D e E	1:10	AZP 4 D A 020 B
AR 023 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolari costruttivi Abaco pareti interne e abaco pareti perimetrali	1:10	AZP 4 D A 021 A
AR 024 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolari costruttivi Abaco solai e pavimenti Abaco controsoffitti	1:10	AZP 4 D A 022 A
AR 025 0	<i>Corpo di collegamento</i> Particolari costruttivi Sezione di dettaglio tipica corpo di collegamento	1:10	AZP 4 D A 023 A
AR 026 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolari costruttivi Sezione di dettaglio tipica vano scale	1:10	AZP 4 D A 024 A
AR 027 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Particolare degenza Dettaglio stratigrafie esterne ed interne	1:10	AZP 4 D A 025 A
AR 028 0	<i>Ristrutturazione pronto soccorso</i> Stato di fatto	1:100	AZP 4 D A 026 A
AR 029 0	<i>Ristrutturazione pronto soccorso</i> Stato sovrapposto	1:100	AZP 4 D A 027 A
AR 030 0	<i>Ristrutturazione pronto soccorso</i> Stato di progetto	1:100	AZP 4 D A 028 A
AR 031 0	<i>Ristrutturazione pronto soccorso</i> Sezione	1:100	AZP 4 D A 029 A
AR 032 0	Realizzazione ambulatori chirurgici	1:100	AZP 4 D A 030 A
AR 033 0	CSM Corpo O	1:100	AZP 4 D A 031 A
AR 034 0	<i>Spogliatoi Corpo D</i> Stato di fatto	1:100	AZP 4 D A 032 A
AR 035 0	<i>Spogliatoi Corpo D</i> Stato sovrapposto	1:100	AZP 4 D A 033 A
AR 036 0	<i>Spogliatoi Corpo D</i> Stato di progetto	1:100	AZP 4 D A 034 A
AR 037 0	<i>Visualizzazioni S.D.F. e Progetto</i> <i>Valutazione paesaggistica</i>	-	AZP 4 D A 035 A
AR 038 0	<i>Opere di urbanizzazione</i> Pianta e Sezione parcheggio	1:1000	AZP 4 D A 036 A

ELABORATI STRUTTURALI			
Tav.	Descrizione	Scala	File
RS 001 0	<i>Relazione illustrativa sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale</i>	-	AZP 4 R S 001 A

RS 002 0	<i>Allegato 1</i> Reazioni vincolari in fondazione	-	AZP 4 R S 002 A
RS 003 0	<i>Allegato 2</i> Progetto e verifica travi prefabbricate in c.a.	-	AZP 4 R S 003 A
RS 004 0	<i>Allegato 3</i> Progetto e verifica pilastri prefabbricati in c.a.	-	AZP 4 R S 004 A
RS 005 0	<i>Allegato 4</i> Progetto e verifica nuclei vani scala	-	AZP 4 R S 005 A
RS 006 0	<i>Allegato 5</i> Progetto e verifica travi rovesce di fondazione	-	AZP 4 R S 006 A
RS 007 0	<i>Allegato 6</i> Progetto e verifica scale, solai, muri e tunnel	-	AZP 4 R S 007 A
RS 008 0	<i>Allegato 7</i> Verifica di resistenza travi prefabbricate in c.a.	-	AZP 4 R S 008 A
RS 009 0	<i>Allegato 8</i> Verifica di resistenza pilastri prefabbricati in c.a.	-	AZP 4 R S 009 A
RS 010 0	<i>Allegato 9</i> Verifica di resistenza nuclei scala	-	AZP 4 R S 010 A
RS 011 0	<i>Allegato 10</i> Relazione di calcolo copertura metallica	-	AZP 4 R S 011 A
RS 012 0	<i>Piano di manutenzione strutturale</i>	-	AZP 4 R S 012 B
ST 001 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta fondazioni	1:50	AZP 4 D S 001 A
ST 002 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria 1° solaio	1:50	AZP 4 D S 002 A
ST 003 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria 2° solaio	1:50	AZP 4 D S 003 A
ST 004 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria 3° solaio	1:50	AZP 4 D S 004 A
ST 005 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria 4° solaio	1:50	AZP 4 D S 005 A
ST 006 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria 5° solaio	1:50	AZP 4 D S 006 A
ST 007 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria 6° solaio	1:50	AZP 4 D S 007 A
ST 008 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Sezioni schematiche e prospetti	1:50	AZP 4 D S 008 A
ST 009 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Prospetto "B-B"	1:50	AZP 4 D S 009 A
ST 010 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Prospetto "A-A"	1:50	AZP 4 D S 010 A
ST 011 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria copertura metallica - Lotto 1-	1:50	AZP 4 D S 011 A
ST 012 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Carpenteria copertura metallica - Lotto 2 -	1:50	AZP 4 D S 012 A
ST 013 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Sezioni e particolari costruttivi copertura metallica	1:50 1:10	AZP 4 D S 013 A
ST 014 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature fondazioni 1/3 Sezione schematica	1:50	AZP 4 D S 014 A
ST 015 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature fondazioni 2/3	1:50	AZP 4 D S 015 A

ST 016 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature fondazioni 3/3	1:50	AZP 4 D S 016 A
ST 017 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armatura travi 1/7	1:50	AZP 4 D S 017 A
ST 018 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature travi 2/7	1:50	AZP 4 D S 018 A
ST 019 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature travi 3/7	1:50	AZP 4 D S 019 A
ST 020 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature travi 4/7	1:50	AZP 4 D S 020 A
ST 021 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature travi 5/7	1:50	AZP 4 D S 021 A
ST 022 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armatura travi 6/7	1:50	AZP 4 D S 022 A
ST 023 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armatura travi 7/7	1:50	AZP 4 D S 023 A
ST 024 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armatura pilastri bipiano 1° e 2° solaio	1:50	AZP 4 D S 024 A
ST 025 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature pilastri bipiano 3° e 4° solaio	1:50	AZP 4 D S 025 A
ST 026 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature pilastri tripiano 3°-4°-5° solaio Armatura pilastri monopiano in opera	1:50	AZP 4 D S 026 A
ST 027 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armatura setti vano scala 'A'	1:50	AZP 4 D S 027 A
ST 028 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature setti vano scala 'B'	1:50	AZP 4 D S 028 A
ST 029 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature sovrapporta setti vani scala 'A' e 'B'	1:25 1:100	AZP 4 D S 029 A
ST 030 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Esecutivi scala 'A'	1:50	AZP 4 D S 030 A
ST 031 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Esecutivi scala 'B'	1:50	AZP 4 D S 031 A
ST 032 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Armature e sezioni Tunnel verso corpo 'B' e bocche di lupo	1:25	AZP 4 D S 032 A

ELABORATI GEOLOGICI-GEOTECNICI			
Tav.	Descrizione	Scala	File
GE 001 0	Relazione geologica e geotecnica	-	AZP 4 R G 001 A
GE 002 0	Risultati indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche	-	AZP 4 R G 002 A
GE 003 0	Carta geologica – geomorfologica con ubicazione sezione e indagini geologiche	1:500	AZP 4 D G 001 A
GE 004 0	Sezione geologica	1:200	AZP 4 D G 002 A
GE 005 0	Carta idrogeologica	1:5000	AZP 4 D G 003 A
GE 006 0	Corografia dei bacini	1:25000	AZP 4 D G 004 A

ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI			
Tav.	Descrizione	Scala	File
IE 001 0	Relazione tecnica e di calcolo impianti elettrici e speciali	-	AZP 4 R I 001 B
IE 002 0	<i>Corpo H</i> Ampliamento Cabina MT-BT, Cogenerazione e Gruppo	1:100	AZP 4 D I 001 B

	Frigo		
IE 003 0	<i>Corpo H</i> Schema Unifilare Generale Cabina MT-BT, Cogenerazione e Fotovoltaico	-	AZP 4 D I 002 B
IE 004 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianto di illuminazione e f.m. Distribuzione principale energia	1:100	AZP 4 D I 003 B
IE 005 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianto di illuminazione e f.m. Distribuzione principale energia	1:100	AZP 4 D I 004 B
IE 006 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianto di illuminazione e f.m. Distribuzione principale energia	1:100	AZP 4 D I 005 B
IE 007 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianto di illuminazione e f.m. Distribuzione principale energia	1:100	AZP 4 D I 006 B
IE 008 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianto di illuminazione e f.m. Distribuzione principale energia	1:100	AZP 4 D I 007 B
IE 009 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Impianto di illuminazione e f.m. Distribuzione principale energia	1:100	AZP 4 D I 008 A
IE 010 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 009 A
IE 011 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 010 A
IE 012 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 011 B
IE 013 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 012 A
IE 014 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 013 A
IE 015 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 014 A
IE 016 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianto rilevazione incendi e fughe gas	1:100	AZP 4 D I 015 A
IE 017 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianto rilevazione incendi e fughe gas	1:100	AZP 4 D I 016 B

IE 018 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianto rilevazione incendi e fughe gas	1:100	AZP 4 D I 017 A
IE 019 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianto rilevazione incendi e fughe gas	1:100	AZP 4 D I 018 A
IE 020 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianto rilevazione incendi e fughe gas	1:100	AZP 4 D I 019 A
IE 021 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Impianto rilevazione incendi e fughe gas	1:100	AZP 4 D I 020 A
IE 022 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 021 A
IE 023 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 022 A
IE 024 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 023 A
IE 025 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 024 A
IE 026 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 025 B
IE 027 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 026 A
IE 028 0	<i>Ambulatori chirurgici</i> Impianti elettrici e speciali	1:100	AZP 4 D I 027 B
IE 029 0	<i>Centro Salute Mentale (CSM)</i> Impianto di illuminazione e f.m. - Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 028 B
IE 030 0	<i>Pronto soccorso</i> Impianto di illuminazione	1:100	AZP 4 D I 029 B
IE 031 0	<i>Pronto soccorso</i> Impianti speciali - Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 030 B
IE 032 0	<i>Spogliatoi</i> Impianto di illuminazione e f.m. - Impianti elettrici per meccanici	1:100	AZP 4 D I 031 A
IE 033 0	<i>Spogliatoi</i> Impianti speciali	1:100	AZP 4 D I 032 A
IE 034 0	Schema quadro QGBT/3, Q_SIC/3, Q_SA/3	-	AZP 4 D I 033 A
IE 035 0	Schemi unifilari quadri elettrici	-	AZP 4 D I 034 B
IE 036 0	Schemi a blocchi impianti speciali	-	AZP 4 D I 035 B
IE 037 0	Planimetria generale illuminazione esterna	1:500	AZP 4 D I 036 A
IE 038 0	Impianto di protezione scariche atmosferiche	Varie	AZP 4 D I 037 A
IE 039 0	Planimetria impianto fotovoltaico	Varie	AZP 4 D I 038 A
IE 040 0	Schema unifilare impianto fotovoltaico	-	AZP 4 D I 039 A
IE 041 0	Schemi quadri di campo impianto fotovoltaico	-	AZP 4 D I 040 A
IE 042 0	Schemi quadri di parallelo impianto fotovoltaico	-	AZP 4 D I 041 A

IE 043 0	Aggiornamento schema quadro Q_CT1/H (Centrale Termica)	-	AZP 4 D I 042 A
IE 044 0	Aggiornamento schema quadro Q_CF (Centrale Frigo)	-	AZP 4 D I 043 A
IE 045 0	Schema quadro Q_GF (Gruppo Frigo)	-	AZP 4 D I 044 A
IE 046 0	Schema quadro Q_AS (Assorbitore)	-	AZP 4 D I 045 A
IE 047 0	Planimetria Connessioni Quadro Q_CT1/H (Centrale Termica)	Varie	AZP 4 D I 046 A
IE 048 0	Planimetria Connessioni Quadro Q_CF (Centrale Frigo)	Varie	AZP 4 D I 047 A
IE 049 0	Planimetria Connessioni Quadro Q_AS (Assorbitore)	Varie	AZP 4 D I 048 A
IE 050 0	Schema a blocchi sistema di supervisione e telecontrollo impianti	-	AZP 4 D I 049 A

ELABORATI IMPIANTI MECCANICI			
Tav.	Descrizione	Scala	File
IM 001 0	Relazione tecnica e di calcolo impianti meccanici	-	AZP 4 R J 001 B
IM 002 0	Relazione di calcolo consumi energetici (Art. 28 L.10/91 - D.Lgs. 19/08/2005 n. 192, D.Lgs. 29/12/2006 n.311 Allegato E, D.P.R. 02/04/2009 n. 59, D.Lgs. 28/03/2011 n.28, Deliberazione 26/09/2011 n.1366)	-	AZP 4 R J 002 A
IM 003 0	Relazione di calcolo rientrate di calore in regime estivo	-	AZP 4 R J 003 B
IM 004 0	Relazione tecnica e di calcolo impianti di generazione fluidi termovettori primari	-	AZP 4 R J 004 B
IM 005 0	Planimetria generale acque nere e acque bianche	1:200	AZP 4 D J 001 A
IM 006 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 002 A
IM 007 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 003 A
IM 008 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 004 A
IM 009 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 005 A
IM 010 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 006 A
IM 011 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 007 B
IM 012 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 008 B
IM 013 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 009 B

IM 014 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 010 B
IM 015 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 011 B
IM 016 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 012 B
IM 017 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 013 A
IM 018 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 014 A
IM 019 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 015 A
IM 020 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 016 A
IM 021 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 017 A
IM 022 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto e copertura Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 018 A
IM 023 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Impianto idrico antincendio	1:100	AZP 4 D J 019 B
IM 024 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Impianto idrico antincendio	1:100	AZP 4 D J 020 B
IM 025 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Impianto idrico antincendio	1:100	AZP 4 D J 021 B
IM 026 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Impianto idrico antincendio	1:100	AZP 4 D J 022 B
IM 027 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Impianto idrico antincendio	1:100	AZP 4 D J 023 B
IM 028 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano interrato Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 024 A
IM 029 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terra Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 025 A
IM 030 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano primo Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 026 A

IM 031 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano secondo Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 027 A
IM 032 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano terzo Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 028 A
IM 033 0	<i>Corpo di ampliamento</i> Pianta piano sottotetto Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 029 A
IM 034 0	<i>Ambulatori chirurgici</i> Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 030 A
IM 035 0	<i>Ambulatori chirurgici</i> Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 031 A
IM 036 0	<i>Ambulatori chirurgici</i> Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 032 A
IM 037 0	<i>Ambulatori chirurgici</i> Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 033 A
IM 038 0	<i>Pronto soccorso</i> Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 034 A
IM 039 0	<i>Pronto soccorso</i> Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 035 A
IM 040 0	<i>Pronto soccorso</i> Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 036 A
IM 041 0	<i>Pronto soccorso</i> Distribuzione gas medicali	1:100	AZP 4 D J 037 A
IM 042 0	<i>Spogliatoi</i> Impianto di climatizzazione - Canalizzazioni aria	1:100	AZP 4 D J 038 A
IM 043 0	<i>Spogliatoi</i> Impianto di climatizzazione - Distribuzione fluidi termovettori e corpi scaldanti	1:100	AZP 4 D J 039 A
IM 044 0	<i>Spogliatoi</i> Impianto idrico sanitario, distribuzione reti e scarichi	1:100	AZP 4 D J 040 A
IM 045 0	Layout e schema funzionale Sottocentrale corpo di ampliamento	1:50	AZP 4 D J 041 B
IM 046 0	Layout e schema funzionale Sottocentrale corpo B	1:100	AZP 4 D J 042 B
IM 047 0	Schemi e caratteristiche UTA	-	AZP 4 D J 043 A
IM 048 0	Layout centrale frigorifera	-	AZP 4 D J 044 A
IM 049 0	Layout centrale termica	-	AZP 4 D J 045 A
IM 050 0	Layout centrale idrica e pompa di calore geotermica	-	AZP 4 D J 046 A
IM 051 0	Layout impianto di trigenerazione	-	AZP 4 D J 047 A
IM 052 0	Schema funzionale produzione termofrigorifera	-	AZP 4 D J 048 B
IM 053 0	Schema funzionale pompa di calore geotermica	-	AZP 4 D J 049 A
IM 054 0	Schema funzionale impianto di trigenerazione	-	AZP 4 D J 050 B
IM 055 0	Particolari impianto di trigenerazione	-	AZP 4 D J 051 B
IM 056 0	Schema funzionale connessioni all'impianto termo- frigorifero esistente	-	AZP 4 D J 052 B
IM 057 0	Particolari costruttivi e di installazione impianti meccanici	-	AZP 4 D J 053 A

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Tav.	Descrizione	Scala	File
RC 001 0	Piano sicurezza e coordinamento Progetto definitivo + integrazione progetto esecutivo (Art. 100 D.Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008)	-	AZP 4 R C 001 A
RC 002 0	Analisi e valutazione rischi Progetto definitivo + integrazione progetto esecutivo (Art. 100 D.Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008)	-	AZP 4 R C 002 A
RC 003 0	Fascicolo fabbricato Progetto definitivo + integrazione progetto esecutivo (Art. 91 comma 1 lett. b) D.Lgs. n. 81 del 09 aprile 2008)	-	AZP 4 R C 003 B
RC 004 0	Stima costi sicurezza	-	AZP 4 R C 004 A
RC 005 0	Stima incidenza manodopera	-	AZP 4 R C 005 A
RC 006 0	Stima incidenza manodopera - costi della sicurezza	-	AZP 4 R C 006 A
RC 007 0	Cronoprogramma - diagramma di Gantt - esteso	-	AZP 4 R C 007 A
RC 008 0	Cronoprogramma - diagramma di Gantt - sintetico	-	AZP 4 R C 008 A
RC 009 0	Tavola grafica Accesso al cantiere e riduzione disagi Pronto Soccorso	Varie	AZP 4 D C 001 A
RC 010 0	Tavola grafica Modalità di accesso e viabilità cantiere, parcheggio, corpo di ampliamento, CSM e ambulatori chirurgici	Varie	AZP 4 D C 002 A

Letto, confermato, firmato:

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Marco Chiari

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr. Ettore Brianti

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Elena Saccenti

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto certifica che la deliberazione è stata **affissa all'albo** di questa Azienda Unità Sanitaria Locale **IL GIORNO 20/10/2015** e vi rimarrà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi ai sensi e per gli effetti del 5° comma dell'art.37 della L.R.20/12/94 n.50 così come modificato dall'art.12 della L.R.23/12/04 n.29.

La presente deliberazione diventa esecutiva dal primo giorno di pubblicazione, come previsto dalla Legge Regionale sopra indicata.

Lì 20/10/2015 IL FUNZIONARIO

Dott.ssa Maria Cristina Pomi

Per copia conforme all'originale ad uso amministrativo.

IL FUNZIONARIO

Dott.ssa Maria Cristina Pomi

La presente deliberazione pubblicata il _____, **soggetta a controllo** della Giunta Regionale (Legge 30/12/1991 n. 412 Art. 4 c.8)
Data ricevimento Regione prot. n. _____ del _____
Chiarimenti Regione prot n.. _____ del _____
Richiesta chiarimenti ai servizi/uffici prot. n. _____ / _____ del _____
Controdeduzioni Regione _____
Regione annullamento parziale/totale prot. _____ del _____
È divenuta esecutiva in data _____
è stata approvata nella seduta della Giunta Regionale del _____

La presente deliberazione viene trasmessa

- al Collegio Sindacale, ai sensi dell'art. 40, comma 3), della Legge Regionale 20 dicembre 1994, n. 50 il 20/10/2015
- al Consiglio dei Sanitari il
- alla Conferenza dei Sindaci il

ai seguenti uffici/servizi: