



CL 01.01.02

DELIBERAZIONE N. 753 DEL 20/07/2018

PROPOSTA N. 837 DEL 20/07/2018

**OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA SEDE ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO.
APPROVAZIONE DEI PROGETTI ESECUTIVI E INDIZIONE DI PROCEDURA APERTA IN FORMA
TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI DI VIA
CONCA DEL NAVIGLIO 45 E CORSO ITALIA 52, MILANO. CUP: D41B17000030005.**

PUBBLICAZIONE DAL 20/07/2018

sull'Albo Pretorio on-line dell'Agenzia di Tutela della Salute della Città Metropolitana di Milano.



CL 01.01.02

Proposta n. 837 del 20/07/2018

OGGETTO: REALIZZAZIONE NUOVA SEDE ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO. APPROVAZIONE DEI PROGETTI ESECUTIVI E INDIZIONE DI PROCEDURA APERTA IN FORMA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI DI VIA CONCA DEL NAVIGLIO 45 E CORSO ITALIA 52, MILANO. CUP: D41B17000030005.

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che:

- con deliberazione del Direttore Generale nr. 147 del 08 febbraio 2017 ATS, nel prendere atto della D.G.R. n. X/5966 del 12.12.2016 ad oggetto "Ulteriori determinazioni relative alla realizzazione della nuova sede ATS della Città Metropolitana di Milano e contestuali determinazioni a valere sulla D.G.R. 4190/2015", ha disposto -tra l'altro- l'avvio degli interventi necessari alla riqualificazione degli immobili di proprietà ATS siti in Milano, via Conca del Naviglio 45 e corso Italia 52, da destinare a nuova sede dell'ATS;
- in conformità alle linee di indirizzo di cui al citato atto deliberativo è stata demandata alla UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento la predisposizione degli specifici provvedimenti di attuazione;
- con deliberazione del Direttore Generale nr. 271 del 14 marzo 2017, ATS ha proceduto alla nomina del responsabile unico del procedimento, arch. Mariagrazia Bisceglia, per la riqualificazione degli stabili di via Conca del Naviglio, 45 e corso Italia, 52 a Milano, da destinare a nuova sede;
- con deliberazione del Direttore Generale nr. 364 del 29 marzo 2017, ATS ha proceduto alla nomina del progettista interno, arch. Maria Antonia Ambrogetti, per la riqualificazione degli stabili di via Conca del Naviglio, 45 e corso Italia, 52 a Milano, da destinare a nuova sede;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 514 del 21/04/2017 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica relativo ai predetti lavori;
- sulla base di quanto sopra, l'arch. Maria Antonia Ambrogetti ha provveduto a redigere i progetti esecutivi delle opere in oggetto;
- con deliberazione del Direttore Generale n. 266 del 13/03/2018, si è stabilito di affidare alla Società Inarcheck spa, il servizio di verifica preventiva della progettazione esecutiva relativa ai lavori di riqualificazione degli stabili suindicati;

CONSIDERATO che:

- concluso l'iter della progettazione esecutiva si è provveduto a trasmettere tutta la documentazione progettuale alla Società Inarcheck spa per la verifica della stessa;
- la Società Inarcheck spa ha trasmesso i verbali di verifica dei progetti esecutivi dei due stabili, ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016;

o in data 17/07/2018 (prot. ATS n. 106238) per quanto concerne il progetto esecutivo relativo ai lavori di manutenzione straordinaria dell'immobile ubicato in corso Italia 52, Milano;

o in data 19/07/2018 (prot. ATS n. 107525) per quanto concerne il progetto esecutivo relativo ai lavori di risanamento conservativo dell'immobile ubicato in via Conca del Naviglio 45, Milano;

- in funzione di quanto emerso dai rapporti redatti dalla Società Inarcheck spa, il RUP, arch. Mariagrazia Bisceglia, ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016, ha provveduto a validare i progetti esecutivi in data 18/07/2018 per l'immobile di corso Italia 52 e in data 19/07/2018 per l'immobile di via Conca del Naviglio 45, come risulta dai verbali di validazione che formano parte integrante e sostanziale del presente atto anche se allo stesso non vengono materialmente allegati, ma restano depositati agli atti della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento;

VISTI i progetti esecutivi di riqualificazione degli immobili di via Conca del Naviglio 45 e corso Italia 52, da destinare a nuova sede dell'ATS che si compongono degli elaborati dettagliatamente riportati nell'elenco che si allega al presente provvedimento per farne parte integrante e sostanziale (**all. 1**);

DATO ATTO che i quadri tecnici economici delle opere di cui trattasi, desunti dalla documentazione di progetto assumono la seguente configurazione:

- Immobile di via Conca del Naviglio 45-Milano:

Lavori di risanamento conservativo Immobile di Via Conca del Naviglio, n. 45 - Milano		
A	LAVORI	
a1	lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 9.520.580,33
a2	oneri della sicurezza esterni, non soggetti a ribasso d'asta	€ 203.575,38
	totale lavori	€ 9.724.155,71
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b1a	lavori in economia e funzionali alla cantierizzazione	€ 20.000,00
b1b	bonifica da amianto	€ 59.000,00
b2	rilevi, accertamenti e indagini (perizia statica, verifica impianti e antincendio)	€ 40.000,00
b3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 30.000,00
b4	imprevisti e arrotondamenti	€ 892.961,65
b5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b6	revisione prezzi art. 106, c.1 del Codice	€ 0,00
b7a	spese tecniche relative alla progettazione, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 180.000,00
b7b	spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 350.000,00

b7c	importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 194.483,11
b8	verifica e validazione, oneri previdenziali inclusi	€ 80.000,00
b9	eventuali spese per commissioni giudicatrici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 15.000,00
b10	spese per pubblicità	€ 24.000,00
b11a	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, diritti di segreteria Enti terzi	€ 30.000,00
b11b	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 190.000,00
b12a	I.V.A. 10% per lavori e imprevisti	€ 1.061.711,74
b12b	I.V.A. 22% per somme a disposizione (esclusi arredi e logistica)	€ 205.480,00
b13	accantonamento per eventuale accordo bonario 5%	€ 486.207,79
b14	acquisizione arredi e attrezzature, logistica (compresa IVA)	€ 732.000,00
	TOT somme a disposizione	€ 4.590.844,29
	TOTALE A+B	€ 14.315.000,00

- Immobile di corso Italia 52 -Milano:

	Lavori di manutenzione straordinaria Immobile di Corso Italia, 52 – Milano	
A	LAVORI	
a1	lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 5.014.329,08
a2	oneri della sicurezza esterni, non soggetti a ribasso d'asta	€ 118.701,53
	totale lavori	€ 5.133.030,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b1a	lavori in economia e funzionali alla cantierizzazione	€ 12.000,00
b1b	bonifica da amianto	€ 30.000,00
b2	rilevi, accertamenti e indagini (perizia statica, verifica impianti e antincendio)	€ 10.000,00
b3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00
b4	impresvisi e arrotondamenti	€ 470.697,14
b5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b6	revisione prezzi art. 106, c.1 del Codice	€ 0,00
b7a	spese tecniche relative alla progettazione, CNAIPA 4% eventuale incluso	€ 50.000,00
b7b	spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità CNAIPA 4% eventuale incluso	€ 180.000,00

b7c	importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 102.660,61
b8	verifica e validazione, oneri previdenziali inclusi	€ 30.000,00
b9	eventuali spese per commissioni giudicatrici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 15.000,00
b10	spese per pubblicità	€ 12.000,00
b11a	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, diritti di segreteria Enti terzi	€ 20.000,00
b11b	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 110.000,00
b12	I.V.A. 22% per lavori e somme a disposizione (esclusi arredi e logistica)	€ 1.328.960,11
b13	accantonamento per eventuale accordo bonario 5%	€ 256.651,53
b14	acquisizione arredi e attrezzature, logistica (compresa IVA)	€ 366.000,00
	TOT somme a disposizione	€ 3.003.969,39
	TOTALE A+B	€ 8.137.000,00

DATO ATTO che in relazione alle opere di cui trattasi sono stati acquisiti i seguenti pareri che risultano depositati agli atti della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento:

- Immobile di via Conca del Naviglio 45, Milano:
 - o nulla osta della Soprintendenza Archeologica e Belle Arti e Paesaggio di Milano (nota prot. Mibact-Sabap- Mi 0005060 del 28/05/2018) così suddiviso:
 - autorizzazione degli interventi di risanamento conservativo proposti su bene tutelato;
 - parere favorevole condizionato per gli scavi di progetto;
 - o autorizzazione paesaggistica semplificata rilasciata dal Comune di Milano (prot. 0311388 del 12/07/2018);
 - o parere di conformità condizionato rilasciato dall'ufficio prevenzione incendi del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Milano (prot. ATS n. 106132 del 17/07/2018)
- Immobile di corso Italia 52, Milano:
 - o autorizzazione della Soprintendenza Archeologica e Belle Arti e Paesaggio di Milano (nota prot. Mibact-Sabap- Mi 0003689 del 18/04/2018);

DATO ATTO altresì che i necessari titoli abilitativi edilizi (SCIA) per l'esecuzione dei lavori progettati per i due stabili verranno richiesti prima dell'avvio dell'esecuzione delle opere di cui trattasi;

DATO ATTO che il codice CUP del progetto in questione risulta essere il seguente:
D41B17000030005

RITENUTO di approvare i suddetti progetti esecutivi;

RITENUTO altresì di procedere all'affidamento delle opere di cui trattasi, sulla base dei progetti esecutivi e dei quadri economici sopra riportati, mediante ricorso a una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del decreto legislativo n. 50/2016, da esperire in

forma telematica (tramite la piattaforma Sintel di Regione Lombardia), da aggiudicare al migliore offerente da individuarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del medesimo decreto legislativo;

STABILITO di suddividere la suddetta procedura aperta in due lotti funzionali 1) e 2), non cumulabili e riferiti rispettivamente all'immobile di via Conca del Naviglio 45 e all'immobile di Corso Italia 52;

VISTI i seguenti atti di gara, predisposti dal personale della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di investimento, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto anche se allo stesso non vengono materialmente allegati ma restano conservati agli atti della medesima struttura:

- Il bando di gara;
- l'estratto del bando di gara;
- il disciplinare di gara ed i relativi allegati;

RICHIAMATO l'art. 77, comma 1, del decreto legislativo n. 50/2016, ai sensi del quale, nel caso in cui l'aggiudicazione avvenga con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, la valutazione delle offerte dal punto di vista tecnico ed economico è demandata a una commissione giudicatrice composta da esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto del contratto, la cui nomina dovrà avvenire, ai sensi del comma 7 del codice dei contratti pubblici, dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte;

RICHIAMATO altresì l'art. 101, comma 2, del decreto legislativo n. 50/2016, che prevede l'individuazione, da parte della stazione appaltante, della figura del direttore lavori prima dell'avvio della procedura per l'affidamento dell'appalto;

RITENUTO, su proposta del RUP, di nominare l'arch. Jacopo Casadio, dipendente ATS in qualità di collaboratore tecnico professionale presso la UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento, quale direttore dei lavori con riferimento alle opere di riqualificazione degli immobili di via Conca del Naviglio 45 e corso Italia 52, Milano, in quanto in possesso dei requisiti richiesti da normativa vigente;

SU CONFORME PROPOSTA del Direttore della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento, che dichiara la legittimità e la regolarità tecnica del presente provvedimento;

ACQUISITO il parere favorevole del Direttore Amministrativo nonché del Direttore Sanitario e del Direttore Socio Sanitario;

DELIBERA

per le motivazioni formulate in premessa che qui si intendono integralmente richiamate:

1. **di approvare** i progetti esecutivi dei lavori di riqualificazione degli immobili di via Conca del Naviglio 45 e corso Italia 52, Milano, redatti dall'arch. Maria Antonia Ambrogetti e conservati agli atti della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento, che si compongono degli elaborati dettagliatamente riportati nell'elenco che si allega alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale **(all.1)**;

2. **di approvare** altresì i quadri tecnici economici delle suddette opere, desunti dalle documentazioni di progetto come sopra approvate, che assumono la seguente configurazione:

- Lotto 1 -Immobile di via Conca del Naviglio 45-Milano:

	Lavori di risanamento conservativo Immobile di Via Conca del Naviglio, n. 45 - Milano	
A	LAVORI	
a1	lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 9.520.580,33
a2	oneri della sicurezza esterni, non soggetti a ribasso d'asta	€ 203.575,38
	totale lavori	€ 9.724.155,71
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b1a	lavori in economia e funzionali alla cantierizzazione	€ 20.000,00
b1b	bonifica da amianto	€ 59.000,00
b2	rilevi, accertamenti e indagini (perizia statica, verifica impianti e antincendio)	€ 40.000,00
b3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 30.000,00
b4	imprevisti e arrotondamenti	€ 892.961,65
b5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b6	revisione prezzi art. 106, c.1 del Codice	€ 0,00
b7a	spese tecniche relative alla progettazione, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 180.000,00
b7b	spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 350.000,00
b7c	importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 194.483,11
b8	verifica e validazione, oneri previdenziali inclusi	€ 80.000,00
b9	eventuali spese per commissioni giudicatrici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 15.000,00
b10	spese per pubblicità	€ 24.000,00
b11a	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, diritti di segreteria Enti terzi	€ 30.000,00
b11b	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 190.000,00
b12a	I.V.A. 10% per lavori e imprevisti	€ 1.061.711,74
b12b	I.V.A. 22% per somme a disposizione (esclusi arredi e logistica)	€ 205.480,00
b13	accantonamento per eventuale accordo bonario 5%	€ 486.207,79
b14	acquisizione arredi e attrezzature, logistica (compresa IVA)	€ 732.000,00
	TOT somme a disposizione	€ 4.590.844,29
	TOTALE A+B	€ 14.315.000,00

- Lotto 2- Immobile di corso Italia 52 -Milano:

	Lavori di manutenzione straordinaria Immobile di Corso Italia, 52 – Milano	
A	LAVORI	
a1	lavori a corpo soggetti a ribasso	€ 5.014.329,08
a2	oneri della sicurezza esterni, non soggetti a ribasso d'asta	€ 118.701,53
	totale lavori	€ 5.133.030,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE	
b1a	lavori in economia e funzionali alla cantierizzazione	€ 12.000,00
b1b	bonifica da amianto	€ 30.000,00
b2	rilievi, accertamenti e indagini (perizia statica, verifica impianti e antincendio)	€ 10.000,00
b3	allacciamenti ai pubblici servizi	€ 10.000,00
b4	imprevisti e arrotondamenti	€ 470.697,14
b5	acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 0,00
b6	revisione prezzi art. 106, c.1 del Codice	€ 0,00
b7a	spese tecniche relative alla progettazione, CNAIPA 4% eventuale incluso	€ 50.000,00
b7b	spese tecniche relative alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, contabilità CNAIPA 4% eventuale incluso	€ 180.000,00
b7c	importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 113, comma 2, del Codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente	€ 102.660,61
b8	verifica e validazione, oneri previdenziali inclusi	€ 30.000,00
b9	eventuali spese per commissioni giudicatrici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 15.000,00
b10	spese per pubblicità	€ 12.000,00
b11a	spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, diritti di segreteria Enti terzi	€ 20.000,00
b11b	collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, CNPAIA 4% eventuale incluso	€ 110.000,00
b12	I.V.A. 22% per lavori e somme a disposizione (esclusi arredi e logistica)	€ 1.328.960,11
b13	accantonamento per eventuale accordo bonario 5%	€ 256.651,53
b14	acquisizione arredi e attrezzature, logistica (compresa IVA)	€ 366.000,00
	TOT somme a disposizione	€ 3.003.969,39
	TOTALE A+B	€ 8.137.000,00

3. **di dare atto** che, in funzione di quanto emerso dai rapporti di verifica redatti dalla Società Inarcheck, il RUP, ai sensi dell'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016, in data 18/07/2018 per l'immobile di corso Italia 52 e in data 19/07/2018 per l'immobile di via Conca del Naviglio 45 ha provveduto a validare i progetti esecutivi, come risulta dai verbali di validazione che formano parte integrante e sostanziale del presente atto anche se allo stesso non vengono materialmente allegati ma restano depositati agli atti della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento;
4. **di dare atto** che il codice CUP del progetto in questione risulta essere il seguente: D41B17000030005;
5. **di approvare** il bando di gara, l'estratto, il disciplinare di gara ed i relativi allegati predisposti dal personale della UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di investimento, che formano parte integrante e sostanziale del presente atto anche se allo stesso non vengono materialmente allegati ma restano conservati agli atti della medesima struttura;
6. **di procedere all'indizione** di procedura aperta in forma telematica (ricorrendo alla piattaforma Sintel di Regione Lombardia) per l'affidamento dei lavori di riqualificazione degli immobili di via Conca del Naviglio 45 e corso Italia 52, Milano ai sensi dell'art. 60 del decreto legislativo n. 50/2016, mediante aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 dello stesso decreto legislativo, sulla base dei criteri di valutazione dell'offerta dettagliatamente riportati nel disciplinare di gara e suddividendo l'appalto in due lotti funzionali non cumulabili come segue:
 - Lotto 1 – immobile di via Conca del Naviglio 45, Milano per un importo a base di gara di € 9.724.155,71 di cui € 203.575,38 quali oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, al netto dell'imposta sul valore aggiunto nella misura dovuta ai sensi di legge;
 - Lotto 2 – immobile corso Italia 52, Milano per un importo a base di gara di € 5.133.030,61 di cui € 118.701,53 quali oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, al netto dell'imposta sul valore aggiunto nella misura dovuta ai sensi di legge;
7. **di limitare** l'aggiudicazione dei lotti, in quanto ciascun concorrente, pur potendo presentare offerte per entrambi i lotti, potrà risultare aggiudicatario di un solo lotto; quanto precede, in considerazione dell'entità e della natura dei lavori dedotti in affidamento, al fine di assicurare una effettiva competizione tra i concorrenti e tenuto conto della imprescindibile esigenza della stazione appaltante di assicurare che le prestazioni relative ai due lotti oggetto di aggiudicazione vengano eseguite secondo le tempistiche stabilite ed in modo efficace; il lotto di aggiudicazione verrà individuato sulla base del criterio dell'importanza economica dei lotti.
8. **di dare mandato** alla UOC Programmazione, Bilancio, Monitoraggio e Rendicontazione di iscrivere la spesa complessiva di **€ 22.452.000,00**, prevista nel piano investimenti del triennio 2018/2020, nella sezione sanitaria del bilancio ai seguenti conti relativi alle immobilizzazioni in corso d'esecuzione:
 - per € 14.315.000,00 sul conto 10114008 - Conca del Naviglio 45- sede ATS- quadro economico lotto 1;
 - per € 8.137.000,00 sul conto 10114009 - Corso Italia 52 - sede ATS – quadro economico lotto 2;

9. **di dare atto** che il costo sarà finanziato con il ricavato della vendita degli stabili di Corso Italia 19 e di Via Sassi 4 in Milano come precisato nella Deliberazione n. 147/2017;
10. **di contabilizzare** l'onere derivante dall'adozione della presente deliberazione, riferito esclusivamente alle spese di pubblicazione degli atti di gara come sopra approvati e stimato pari a € 12.000,00 (I.V.A. inclusa) come segue:
- per € 7.800,00 sul conto 10114008 - Conca del Naviglio 45- sede ATS- voce b10 del quadro economico lotto 1;
- per € 4.200,00 sul conto 10114009 - Corso Italia 52 - sede ATS- voce b10 del quadro economico lotto 2;
11. **di rimandare**, per i motivi espressi in narrativa, ai sensi dell'art. 77, comma 7, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, a un successivo provvedimento, da adottare dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, la nomina della commissione giudicatrice cui è demandata la valutazione delle medesime;
12. **di nominare**, su proposta del RUP, l'arch. Jacopo Casadio, dipendente ATS in qualità di collaboratore tecnico professionale presso la UOC Gestione del Patrimonio e Progetti di Investimento, quale direttore dei lavori con riferimento alle opere di riqualificazione degli immobili di via Conca del Naviglio 45 e corso Italia 52, Milano, in quanto in possesso dei requisiti richiesti da normativa vigente;
13. **di dare mandato** al Responsabile del Procedimento per tutti i necessari successivi adempimenti di attuazione del presente provvedimento ai sensi dell'art. 6 della L. 241/1990;
14. **di dare atto** che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo ai sensi del comma 6 dell'art. 17 della L.R. 33/2009 (come modificato dalla L.R. 23/2015);
15. **di trasmettere** il presente provvedimento al Collegio Sindacale.



Il Direttore Generale
Marco Bosio

Parere favorevole formulato ai sensi del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii e della L.R. 33/2009 e ss.mm.ii. per la formulazione delle decisioni del Direttore Generale

Il Direttore Amministrativo
Alberto Russo

Il Direttore Sanitario
Emerico Maurizio Pancioli

Il Direttore Socio Sanitario
Silvano Casazza



ATS della Città Metropolitana di Milano

Allegato alla Proposta di deliberazione n. 837 del 20/07/2018

Oggetto: REALIZZAZIONE NUOVA SEDE ATS DELLA CITTA' METROPOLITANA DI MILANO. APPROVAZIONE DEI PROGETTI ESECUTIVI E INDIZIONE DI PROCEDURA APERTA IN FORMA TELEMATICA PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI DI VIA CONCA DEL NAVIGLIO 45 E CORSO ITALIA 52, MILANO. CUP: D41B17000030005.

PARERE IN ORDINE ALLA REGOLARITÀ DELL'ITER PROCEDURALE

Si attesta la regolarità dell'iter procedurale della presente proposta deliberativa per quanto di competenza.

Milano, 20/07/2018



Per il Direttore
UOC Attività Istituzionale e di Controllo

Vanda Rivelli

Sistema Socio Sanitario

Regione
LombardiaATS Milano
Città Metropolitana

REALIZZAZIONE NUOVA SEDE ATS DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO. LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEGLI IMMOBILI DI VIA CONCA DEL NAVIGLIO 45 E CORSO ITALIA 52, MILANO.

ELENCO ELABORATI PROGETTI ESECUTIVI

1) LAVORI DI RISANAMENTO CONSERVATIVO DELL'IMMOBILE DI VIA CONCA DEL NAVIGLIO 45

N. ELABORATO	COD. ELABORATO	<u>CONCA DEL NAVIGLIO 45 - PROGETTO ESECUTIVO: ELENCO ELABORATI</u>
Approvazione regionale		
1		0114457.19-12-2016
2		DGR 5966_12-12-2016
3		Delibera program.147 8/02/2017
Fattibilità tecnica economica		
4		Deliberazione 514_21_04_2017
5		Progetto Fattibilità tecnica ed economica
Relazioni generali		
6	ARC001	Relazione tecnica generale
7	ARC019	Relazione tecnica opere architettoniche
Parere preventivo enti		
Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio		
8		Protocollo richiesta parere soprintendenza - PROT N.67497
9		Autorizzazione soprintendenza e parere archeologia -0090745 19-06-2018
Commissione per il Paesaggio - Comune di Milano		
10		Protocollo richiesta parere paesaggistica - PROG. 17630/2018
11		Autorizzazione paesaggistica semplificata - 000245 12 LUGLIO 2018
Vigili del Fuoco		
12		Richiesta Parere MOD. PIN 1-2012 valutazione progetti
13		Ricevuta VVF MOD. PIN 1-2012 valutazione progetti

14		Assegnaione Pratica VVF N.27672	
15		Autorizzazione VVF 0106132,17-07-2018	
Relazioni specialistiche e Calcoli esecutivi			
16		Analisi strutturale preliminare	
17		Mappatura amianto - Rapporto di prova n° 201705524-001	
18	G02	Relazione art. 28 legge 9 gennaio 1991, n.10	
19	G03	Relazione Specialistica Climatizzazione	
20	G04	Relazione Calcolo Climatizzazione	
21	G05	Relazione Specialistica e di calcolo impianti idronici	
22	G06	Relazione Specialistica e di calcolo idrosanitaria	
23	G07	Relazione Specialistica Fognature	
24	G08	Relazione specialistica spegnimento gas	
25	G09	Relazione Specialistica Impianti Elettrici	
26	G10	Relazione di Calcolo Impianti Elettrici	
27	G11	Relazione Specialistica Impianti Speciali.	
28	G13	Relazione Specialistica idrico antincendio	
29	G42	Relazione Specialistica filtro a prova fumo	
30	GEO021	Relazione Geologica e sismica	
31	STR024	Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni	
32	STR023	Relazione di Calcolo Strutturale	
33	AC004	Relazione tecnica acustica	
34		Relazione Tecnica di prevenzione antincendio	
35		Intervento di recupero e manutenzione delle facciate e delle finiture interne di pregio	
36		Perizia tecnica opere di riqualifica e messa in sicurezza area verde	
Elaborati grafici Progetto Edile e Impiantistico			
37	INQ01	Stato di fatto - Inquadramento	Varie
38	SDF01	Stato di fatto - Pianta piano terra	1:100
39	SDF02	Stato di fatto - Pianta piano primo	1:100
40	SDF03	Stato di fatto - Pianta piano secondo	1:100
41	SDF04	Stato di fatto - Pianta piano terzo	1:100
42	SDF05	Stato di fatto - Pianta piano quarto	1:100
43	SDF06	Stato di fatto - Pianta piano interrato	1:100
44	SDF07	Stato di fatto - Pianta piano sottotetto	1:100
45	SDF08	Stato di fatto - Pianta coperture	1:100
46	SDF09	Stato di fatto - Sezioni AA', BB' e CC'	1:100
47	SDF10	Prospetti 1,2 e 3	1:100
48	SDF11	Prospetti 4,5 e 6	1:100
49	GR01	Confronto - pianta piano terra	1:100
50	GR02	Confronto - pianta piano primo	1:100
51	GR03	Confronto - pianta piano secondo	1:100
52	GR04	Confronto - pianta piano terzo	1:100
53	GR05	Confronto - pianta piano quarto	1:100

54	GR06	Confronto – pianta piano sottotetto	1:100
55	GR07	Confronto – pianta coperture	1:100
56	GR08	Confronto - sezioni AA', BB' e CC'	1:100
57	GR09	Confronto – prospetti 1,2 e 3	1:100
58	GR10	Confronto – prospetti 4,5 e 6	1:100
59	H01	Barriere architettoniche – pianta piano terra	1:200
60	H02	Barriere architettoniche – pianta piano primo	1:200
61	H03	Barriere architettoniche – pianta piano secondo	1:200
62	H04	Barriere architettoniche – pianta piano terzo	1:200
63	H05	Barriere architettoniche – pianta piano quarto	1:200
64	VVF01	Inquadramento territoriale - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:500
65	VVF02	Pianta piano terra - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:100
66	VVF03	Pianta piano primo - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:100
67	VVF04	Pianta piano secondo - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:100
68	VVF05	Pianta piano terzo - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:100
69	VVF06	Pianta piano quarto - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:100
70	VVF07	Pianta piano interrato e sezione - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	1:100
71		MM pressione Prot. N 0113420-13/10/2017 - <i>Progetto prevenzione incendi</i>	-
72	ARC01	Tracciamenti - pianta Piano Interrato	1:50
73	ARC02	Tracciamenti - pianta Piano Terra	1:50
74	ARC03	Tracciamenti - pianta Piano Primo	1:50
75	ARC04	Tracciamenti - pianta Piano Secondo	1:50
76	ARC05	Tracciamenti - pianta Piano Terzo	1:50
77	ARC06	Tracciamenti - pianta Piano Quarto	1:50
78	ARC07	Tracciamenti - pianta Piano Sottotetto	1:50
79	ARC08	Tracciamenti - pianta Piano Coperture	1:50
80	ARC09 -A	Sezione Longitudinale AA	1:50
81	ARC09 -B	Sezioni Trasversali BB - CC	1:50
82	ARC10-A	Prospetti 1e 2	1:100
83	ARC10-B	Prospetti 3-4-5-6	1:100
84	ARC11	Pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Pianta Piano interrato	1:100
85	ARC12	Pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Pianta Piano Terra	1:100
86	ARC13	Pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Pianta Piano Primo	1:100
87	ARC14	Pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Pianta Piano Secondo	1:100
88	ARC15	Pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Pianta Piano Terzo	1:100
89	ARC16	Pavimenti, rivestimenti e controsoffitti - Pianta Piano Quarto	1:100

90	ARC17	Controsoffitti - Pianta Piano Terra	1:100
91	ARC18	Controsoffitti - Pianta Piano Primo	1:100
92	ARC19	Controsoffitti - Pianta Piano Secondo	1:100
93	ARC20	Controsoffitti - Pianta Piano Terzo	1:100
94	ARC21	Controsoffitti - Pianta Piano Quarto	1:100
95	ARC22	Abaco tramezzature	1:10
96	ARC23	Abaco porte e serramenti interni	1:10
97	ARC24	Abaco serramenti esterni e dettagli	1:10
98	ARC24-B	Dettagli tipici serramenti esterni	1:10
99	ARC25	Sistemazioni esterne e dettagli	1:100/1:10
100	ARC26	Vista prospettiva cortile interno	-
101	ARC27	Vista prospettiva via Conca angolo via Arena	-
102	ARC28	Dettagli tipici parapetto in vetro terrazzi	-
103	ARC29	Dettagli tipici controsoffitti	-
104	ARC30-A	Ingresso da via Conca - Dettagli bussola	-
105	ARC30-B	Dettagli piattaforma elevatrice	-
106	ARC31	Dettagli bagno tipo 1	1:20
107	ARC32	Dettagli bagno tipo 2	1:20
108	ARC33	Dettagli bagno tipo 3	1:20
109	ARC34	Dettagli Bagno tipo 4 Piano primo	1:20
110	ARC35	Dettagli Bagno tipo 1A Piano primo	1:20
111	ARC36	Dettagli Bagno tipo 2A Piano primo	1:20
112	ARC37	Dettagli Bagno tipo 3A Piano primo	1:20
113	ARC38	Dettagli Bagno tipo 1B Piano secondo	1:20
114	ARC39	Dettagli Bagno tipo 2B Piano secondo	1:20
115	ARC40	Dettagli Bagno tipo 3B Piano secondo	1:20
116	ARC41	Dettagli Bagno tipo 1C Piano terzo	1:20
117	ARC42	Dettagli Bagno tipo 2C Piano terzo	1:20
118	ARC43	Dettagli Bagno tipo 3C Piano terzo	1:20
119	ARC44	Dettagli Bagno tipo 1D Piano quarto	1:20
120	ARC45	Dettagli Bagno tipo 2D Piano quarto	1:20
121	ARC46	Dettagli Bagno tipo 3D Piano quarto	1:20
122	ARC47	Dettagli Bagno tipo 5 Piano quarto	1:20
123	IE02.05	Impianto Elettrico Impianto di illuminazione esterna	1:100
124	IE01.01	Impianto Elettrico- Impianto di distribuzione Piano Interrato	1:100
125	IE01.02	Impianto Elettrico- Impianto di forza motrice Piano Interrato	1:100
126	IE01.03	Impianto Elettrico- Impianto di illuminazione Piano Interrato	1:100
127	IE01.04	Impianto Elettrico- Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Piano Interrato	1:100
128	IS01.04	Impianti Speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano Interrato	1:100
129	IM01.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Interrato	1:100

130	IM01.11	Impianti meccanici idricosanitari - Piano interrato	1:100
131	IE02.01	Impianto Elettrico- Impianto di distribuzione - Piano Terra	1:100
132	IE02.02	Impianto Elettrico- Impianto di forza motrice - Piano Terra	1:100
133	IE02.03	Impianto Elettrico- Impianto di illuminazione - Piano Terra	1:100
134	IE02.04	Impianto Elettrico- Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Piano Terra	1:100
135	IS02.04	Impianti Speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano Terra	1:100
136	IS02.05	Impianti Speciali - Cablaggio strutturato - Piano Terra	1:100
137	IS02.06	Impianti Speciali - Evacuazione sonora Piano Terra	1:100
138	IS02.07	Impianti Speciali - Impianto di antintrusione - Piano Terra - <i>TVCC</i>	1:100
139	IM02.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Terra	1:100
140	IM02.10	Impianti meccanici aeraulici - Piano Terra	1:100
141	IM02.11	Impianti meccanici idrosanitari - Piano Terra	1:100
142	IM02.12	Impianti meccanici idrico antincendio - Piano Terra	1:100
143	IM02.13	Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue - Piano Terra	1:100
144	IM02.14	Fognatura e acque meteoriche Piano Terra	1:100
145	IM02.15	Impianti meccanici dettagli pozzetti, chiusini, griglie e disoletaore	1:100
146	IM02.17	Impianti Meccanici - Filtro a prova di fumo sovrappressione - Piano Terra	1:100
147	IM02.18	Impianti Meccanici -Impianto spegnimento gas depositi - Piano Terra	1:100
148	IE03.01	Impianto Elettrico - Impianto di distribuzione - Piano Primo	1:100
149	IE03.02	Impianto Elettrico - Impianto di forza motrice - Piano Primo	1:100
150	IE03.03	Impianto Elettrico Impianto di illuminazione - Piano Primo	1:100
151	IE03.04	Impianto Elettrico- Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Piano Primo	1:100
152	IS03.04	Impianti Speciali - Rivelazione e allarme incendio Piano Primo	1:100
153	IS03.05	Impianti Speciali - Cablaggio strutturato - Piano Primo	1:100
154	IS03.06	Impianti Speciali - Evacuazione sonora - Piano Primo	1:100
155	IS03.07	Impianti Speciali - Impianto di antintrusione - Piano Primo - <i>TVCC</i>	1:100
156	IM03.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Primo	1:100
157	IM03.10	Impianti meccanici aeraulici - Piano Primo	1:100
158	IM03.11	Impianti meccanici idrosanitari - Piano Primo	1:100
159	IM03.12	Impianti meccanici idrico antincendio - Piano Primo	1:100

160	IM03.13	Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue - Piano Primo	1:100
161	IE04.01	Impianto Elettrico- Impianto di distribuzione - Piano Secondo	1:100
162	IE04.02	Impianto Elettrico- Impianto di forza motrice - Piano Secondo	1:100
163	IE04.03	Progetto- Pianta piano secondo impianto di illuminazione	1:100
164	IE04.04	Impianto Elettrico - Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Piano Secondo	1:100
165	IS04.04	Impianti Speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano Primo Piano Secondo	1:100
166	IS04.05	Impianti Speciali - Cablaggio strutturato - Piano Secondo	1:100
167	IS04.06	Impianti Speciali - Evacuazione sonora -Piano Secondo	1:100
168	IS04.07	Impianti Speciali - Impianto di antintrusione - Piano Secondo	1:100
169	IM04.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Secondo	1:100
170	IM04.10	Impianti meccanici aeraulici - Piano Secondo	1:100
171	IM04.11	Impianti meccanici idrosanitari - Piano Secondo	1:100
172	IM04.12	Impianti meccanici idrico antincendio - Piano Secondo	1:100
173	IM04.13	Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue - Piano Secondo	1:100
174	IE05.01	Impianto Elettrico- Impianto di distribuzione - Piano Terzo	1:100
175	IE05.02	Impianto Elettrico- Impianto di forza motrice - Piano Terzo	1:100
176	IE05.03	Impianto Elettrico- Impianto di illuminazione - Piano Terzo	1:100
177	IE05.04	Impianto Elettrico - Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Piano Terzo	1:100
178	IS05.04	Impianti Speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano Terzo	1:100
179	IS05.05	Impianti Speciali - Cablaggio strutturato - Piano Terzo	1:100
180	IS05.06	Impianti Speciali - Evacuazione sonora -Piano Terzo	1:100
181	IS05.07	Impianti Speciali - Impianto di antintrusione - Piano Terzo	1:100
182	IM05.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Terzo	1:100
183	IM05.10	Impianti meccanici aeraulici - Piano Terzo	1:100
184	IM05.11	Impianti meccanici idrosanitari - Piano Terzo	1:100
185	IM05.12	Impianti meccanici idrico antincendio - Piano Terzo	1:100
186	IM05.13	Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue - Piano Terzo	1:100
187	IE06.01	Impianto Elettrico- Impianto di distribuzione Piano Quarto	1:100

188	IE06.02	Impianto Elettrico- Impianto di forza motrice Piano Quarto	1:100
189	IE06.03	Impianto Elettrico- Impianto di illuminazione Piano Quarto	1:100
190	IE06.04	Impianto Elettrico - Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Piano Quarto	1:100
191	IS06.04	Impianti Speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano Quarto	1:100
192	IS06.05	Impianti Speciali - Cablaggio strutturato - Piano Quarto	1:100
193	IS06.06	Impianti Speciali - Evacuazione sonora - Piano Quarto	1:100
194	IS06.07	Impianti Speciali - Impianto di antintrusione - Piano Quarto	1:100
195	IM06.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Quarto	1:100
196	IM06.10	Impianti meccanici aeraulici - Piano Quarto	1:100
197	IM06.11	Impianti meccanici idrosanitari - Piano Quarto	1:100
198	IM06.12	Impianti meccanici idrico antincendio - Piano Quarto	1:100
199	IM06.13	Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue - Piano Quarto	1:100
200	IE07.01	Impianto Elettrico- Impianto di distribuzione Piano Sottotetto	1:100
201	IE07.02	Impianto Elettrico- Impianto di forza motrice Piano Sottotetto	1:100
202	IE07.03	Impianto Elettrico- Impianto di illuminazione Piano Sottotetto	1:100
203	IM07.08	Impianti VRF, idronici e radiatori - Piano Sottotetto	1:100
204	IM07.10	Impianti meccanici aeraulici - installazioni UTA e Gruppo Frigo	1:100
205	IMP07.13	Piano Copertura - Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque meteoriche	1:100
206	G15	Schema funzionale centrale termica	
207	G16	Schema funzionale centrale idrica	
208	G17	Schema unità di carico idrosanitari	
209	G18	Schemi altimetrici scarichi	
210	G19	Schema elettrico unifilare generale	
211	IS20	Architettura rilevazione e allarme incendio	
212	G21	Architettura cablaggio strutturale TF, dati e TVCC	
213	G22	Architettura evacuazione sonora	
214	G23	Architettura antintrusione	
215	G24	Architettura BMS. Tipologico	
216	G25	Particolare costruttivo locale pompe	
217	G26	Particolari costruttivi cabina elettrica di Media Tensione	
218		UNR-PRM-001-Prescrizioni costruttive cabina MT-Richiesta intervento sulla rete elettrica	
219	G27	Architettura idrico antincendio	

220	G28	Particolare costruttivo impianti speciali
221	G30	Schemi VRV - Piano Terra/Piano Primo
222	G31	Schemi VRV- Piano 2°,Piano 3°,Piano 4°
223	G32	Quadro elettrico UTA
224	G33	Quadro Elettrico Centrale Termica
225	G35	Schema funzionale UTA e gruppo frigorifero
226	G36	Quadro Centrale idrica
227	G37	Particolare costruttivo elettromagneti porte
228	IMP38	Sezioni tipiche
229	G39	Particolare costruttivo posa tubazioni
230	G40	Particolare distribuzione elettrico uffici
231	G41	Legenda - VRF e areaulici
Strutture		
232	STR001	Piante Demolizioni Piano terra: interventi plinto gru - <i>Strutture</i>
233	STR002	Piante Costruzioni Piano terra: interventi plinto gru - <i>Strutture</i>
234	STR003	Piante Demolizioni Piano primo: interventi - <i>Strutture</i>
235	STR004	Piante Costruzioni Piano primo: interventi - <i>Strutture</i>
236	STR005	Piante Demolizioni Piano secondo: interventi - <i>Strutture</i>
237	STR006	Piante Costruzioni Piano secondo: interventi - <i>Strutture</i>
238	STR007	Piante Demolizioni Piano terzo: interventi - <i>Strutture</i>
239	STR008	Piante Costruzioni Piano terzo: interventi - <i>Strutture</i>
240	STR009	Piante Demolizioni Piano quarto: interventi - <i>Strutture</i>
241	STR010	Piante Costruzioni Piano quarto: interventi - <i>Strutture</i>
242	STR011	Piante Demolizioni Piano sottotetto: interventi - <i>Strutture</i>
243	STR012	Piante Costruzioni Piano sottotetto: interventi - <i>Strutture</i>
244	STR013	Piante Demolizioni Coperture: interventi - <i>Strutture</i>
245	STR014	Piante Costruzioni Coperture: interventi - <i>Strutture</i>
246	STR015	Piano Primo: pianta, sezione e dettagli nuovi solai - <i>Strutture</i>
247	STR016	Piano Primo Piano Secondo: pianta, sezione e dettagli nuovi solai - <i>Strutture</i>
248	STR017	Piano Sottotetto: Carpenteria metallica - <i>Strutture</i>
Piano di Sicurezza e Quadro Incidenza Monodopera		
249	PSC 006 Piano di sicurezza e di coordinamento	Piano di sicurezza e di coordinamento
		Allegato - Analisi dei rischi
		Allegato - Stima dei costi della sicurezza
		PSC01 - Layout di cantiere - aree esterne
		scala 1:200
		PSC02 - Layout di cantiere - piano interrato
		scala 1:200
		PSC03 - Layout di cantiere - piano terra
		scala 1:200
		PSC04 - Layout di cantiere - piano primo
		scala 1:200
		PSC05 - Layout di cantiere - piano secondo
		scala 1:200

		PSC06 - Layout di cantiere - piano terzo	scala 1:200
		PSC07 - Layout di cantiere piano quarto	scala 1:200
		PSC08 - Layout di cantiere - pianta del sottotetto	scala 1:200
		PSC09 - Layout di cantiere - pianta coperture	scala 1:200
Fascicolo dell'opera			
250	PSC008	Fascicolo dell'opera	
Quadro economico e Computo Metrico Estimativo			
251	QE009	Quadro economico	
252	ARC501	Computo Metrico Estimativo - <i>Architettonico</i>	
253	IMPG29	Computo metrico estimativo - <i>Impianti</i>	
254	STR018	Computo metrico estimativo - <i>Strutture</i>	
255	ARC007	Quadro incidenza della manodopera - <i>Architettonico</i>	
256	IMP015	Quadro incidenza della manodopera - <i>Impiantistico</i>	
257	STR019	Quadro incidenza della manodopera - <i>Strutture</i>	
Cronoprogramma			
258	PSC010	Cronoprogramma	
Elenco prezzi unitari e eventuali analisi			
259	ARC013	Elenco prezzi - <i>Architettonico</i>	
260	IMP014	Elenco prezzi - <i>Impianti</i>	
261	STR020	Elenco prezzi unitari - <i>Strutture</i>	
262	ARC503	Analisi nuovi prezzi - <i>Architettonico</i>	
263	IMPG34	Analisi dei prezzi aggiuntivi - <i>Impianti</i>	
264	STR021	Analisi nuovi prezzi - <i>Strutture</i>	
Schema di Contratto e Capitolato Speciale di Appalto			
265	AM011	Capitolato d'appalto - parte I° definizione tecnica ed economica dei lavori	
		Capitolato d'appalto - parte II° descrizioni tecniche	
266	ARC502	Capitolato speciale d'appalto - Specifiche tecniche – II° parte - <i>Architettonico</i>	
267	G12	Disciplinare prescrittivo e prestazionale Impianti Speciali	
268	G14 Capitolato speciale d'appalto Impianti elettrici e meccanici	Capitolato speciale d'appalto Impianti elettrici e meccanici	
		SPECIFICA TECNICA Schede tecniche apparecchi di illuminazione	
		SPECIFICA TECNICA ST AS 02 02 - ASCENSORE PER IL TRASPORTO DI PERSONE E COSE IN VANO ESISTENTE POTENZA 3,6 KW	
		SPECIFICA TECNICA ST AS 02 03 - ASCENSORE PER IL TRASPORTO DI PERSONE E COSE IN VANO ESISTENTE POTENZA 5 KW	
		SPECIFICA TECNICA ST IM 05 01 Unità di trattamento aria per interno	
		SPECIFICA TECNICA ST IM 01 01 Gruppo frigorifero scroll	
		SPECIFICA TECNICA ST IM 02 02 Tubo flessibile termo-acustico	
		SPECIFICA TECNICA ST IM 05 01 Unità di trattamento aria esterno	
269	STR022	Capitolato Speciale d'Appalto - <i>Strutture</i>	

270	AM012	Schema di contratto
Piano di Manutenzione		
271	MAN005	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti

NB: Migliore identificazione dell'elaborato (specifica non presente nel cartiglio)

2) LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'IMMOBILE DI CORSO ITALIA 52

N. ELABORATO	COD. ELABORATO	<u>CORSO ITALIA 52 - PROGETTO ESECUTIVO: ELENCO ELABORATI</u>
Approvazione regionale		
1		0114457.19-12-2016
2		DGR 5966_12-12-2016
3		Delibera program.147 8 febbraio
Fattibilità tecnica economica		
4		Deliberazione 514_21_04_2017
5		Progetto Fattibilità tecnica ed economica
Relazioni generali		
6	ARC001	Relazione tecnica
7	ARC016	Relazione tecnica opere architettoniche
Relazioni specialistiche e Calcoli esecutivi		
8		Analisi strutturale preliminare
9		Mappatura amianto per gli immobili di proprietà
10	G02	Relazione art. 28 legge 9 gennaio 1991, n. 10.
11	G03	Relazione specialistica climatizzazione.
12	G04	Relazione di calcolo climatizzazione.
13	G05	Relazione di calcolo aria primaria
14	G06	Relazione specialistica e di calcolo idrosanitaria.
15	G07	Relazione specialistica fognature
16	G08	Relazione specialistica impianto di spegnimento gas.
17	G09	Relazione specialistica impianti elettrici.
18	G10	Relazione di calcolo impianti elettrici.
19	G11	Relazione specialistica impianti speciali.
20	G13	Relazione specialistica idrico antincendio.
21	STR006	Relazione di calcolo strutturale
22	AC004	Relazione tecnica acustica
23	GEO017	Relazione Geologia e Sismica
24	STR014	Relazione Geotecnica e sulle Fondazioni
25	VVF015	Relazione prevenzione antincendio
Pareri Preventivi Enti		

26		Presentazione_5.4.2018	
27		Scansione T01	
28		Prot._3689 del 18.04.2018	
Elaborati grafici Progetto Edile e Impiantistico			
29	INQ01	Inquadramento territoriale	Varie
30	SDF01	<i>Stato di Fatto</i> – Pianta piano seminterrato	1:100
31	SDF02	<i>Stato di Fatto</i> – Pianta rialzato e primo soppalcato	1:100
32	SDF03	<i>Stato di Fatto</i> – Pianta piano primo	1:100
33	SDF04	<i>Stato di Fatto</i> – Pianta piano secondo	1:100
34	SDF05	<i>Stato di Fatto</i> – Pianta piano terzo e sottotetto	1:100
35	SDF06	<i>Stato di Fatto</i> – Pianta coperture	1:100
36	SDF07	<i>Stato di Fatto</i> – Prospetti 1 e 2	1:100
37	SDF08	<i>Stato di Fatto</i> - Sezioni AA'- BB'- CC'	1:100
38	GR01	Confronto – Pianta piano seminterrato	1:100
39	GR02	Confronto – Pianta piano rialzato e primo soppalco	1:100
40	GR03	Confronto – Pianta piano primo	1:100
41	GR04	Confronto – Pianta piano secondo	1:100
42	GR05	Confronto – Pianta piano terzo e sottotetto	1:100
43	GR06	Confronto – Pianta coperture	1:100
44	GR07	Confronto – Prospetti 1-2	1:100
45	GR08	Confronto - Sezioni AA'- BB'- CC'	1:100
46	H01	Barriere architettoniche – Pianta piano seminterrato	1:200
47	H02	Barriere architettoniche – Pianta piano rialzato	1:200
48	H03	Barriere architettoniche – Pianta piano primo e soppalco	1:200
49	H04	Barriere architettoniche – Pianta piano secondo	1:200
50	H05	Barriere architettoniche – Pianta piano terzo e sottotetto	1:200
51	VVF01	Progetto prevenzione incendi – planimetria generale	1:100
52	VVF02	Progetto prevenzione incendi – piano seminterrato	1:100
53	VVF03	Progetto prevenzione incendi – piano rialzato	1:100
54	VVF04	Progetto prevenzione incendi – piano primo e soppalco	1:100
55	VVF05	Progetto prevenzione incendi – piano secondo	1:100
56	VVF06	Progetto prevenzione incendi – piano terzo e sottotetto	1:100
57	VVF07	Progetto prevenzione incendi – sezioni e prospetti	1:100
58		Progetto prevenzione incendi – MM - rilievo pressione	-
59	ARC01	Tracciamenti pianta Piano Seminterrato	1:50
60	ARC02	Tracciamenti pianta Piano Rialzato e Primo Soppalco	1:50
61	ARC03	Tracciamenti pianta Piano Primo	1:50

62	ARC04	Tracciamenti pianta Piano Secondo	1:50
63	ARC05	Tracciamenti pianta Piano Terzo/Sottotetto	1:50
64	ARC06	Tracciamenti pianta Piano Coperture	1:50
65	ARC07 -A	Sezione AA	1:50
66	ARC07 -B	Sezione BB	1:50
67	ARC07 -C	Sezione CC	1:50
68	ARC8	Prospetti 1-2	1:100
69	ARC09	Pavimentazioni e finiture verticali Pianta Piano Seminterrato	1:100
70	ARC10	Pavimentazioni e finiture verticali Pianta Piano Rialzato Soppalco	1:100
71	ARC11	Pavimentazioni e finiture verticali Pianta Piano Primo	1:100
72	ARC12	Pavimentazioni e finiture verticali Pianta Piano Secondo	1:100
73	ARC13	Pavimentazioni e finiture verticali Pianta Piano Terzo e Copertura	1:100
74	ARC14	Controsoffitti Pianta Piano Seminterrato	1:100
75	ARC15	Controsoffitti Pianta Piano Rialzato e Primo Soppalco	1:100
76	ARC16	Controsoffitti Pianta Piano Primo	1:100
77	ARC17	Controsoffitti Pianta Piano Secondo	1:100
78	ARC18	Controsoffitti Pianta Piano Terzo	1:100
79	ARC19	Abaco tramezzature	1:10
80	ARC20	Abaco porte e serramenti interni	1:10
81	ARC21	Abaco serramenti esterni e dettagli	1:10
82	ARC22	Sistemazioni esterne e dettagli	1:100/1:10
83	ARC23	Vista prospettica su Corso Italia	-
84	ARC24	Vista prospettica su Cortile Interno	-
85	ARC25	Dettagli bagno tipo 1	1:20
86	ARC26	Dettagli bagno tipo 2	1:20
87	ARC27	Dettagli bagno tipo 3	1:20
88	ARC28	Dettagli bagno tipo 4	1:20
89	IM.01.14	Impianto meccanico - Dettagli pozzetti, chiusini, griglie e disoleatore	1:100
90	IM.01.18	Impianto meccanico - Raccolta e smaltimento acque reflue e e acque meteoriche	1:100
91	IM.01.19	Impianto meccanico - Impianto spegnimento a GAS CED - piano interrato	1:100
92	IE.01.16	Impianto elettrico - illuminazione esterna.	1:100
93	IE.01.01	Impianto elettrico di distribuzione – piano seminterrato.	1:100
94	IE.01.02	Impianto elettrico di forza motrice – piano seminterrato.	1:100

95	IE.01.03	Impianto elettrico di illuminazione - piano seminterrato.	1:100
96	IE.01.04	Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici – piano seminterrato.	1:100
97	IS.01.05	Impianti speciali - rivelazione e allarme antincendio incendio – Piano interrato	1:100
98	IS.01.06	Impianti speciali - Cablaggio strutturato - Piano seminterrato.	1:100
99	IS.01.07	Impianti speciali - Evacuazione sonora - Piano seminterrato.	1:100
100	IS.01.08	Impianti speciali - Impianto di antintrusione - Piano interrato	1:100
101	IM.01.09	Impianti meccanici - VRF Piano seminterrato.	1:100
102	IM.01.10	Impianti meccanici - aeraulici - Piano seminterrato - Dettaglio centrale termica e idrica	1:100
103	IM.01.11	Piano piano seminterrato. Impianti meccanici idrosanitari	1:100
104	IM.01.12	Impianti meccanici idrico antincendio Piano seminterrato.	1:100
105	IM.01.13	Piano seminterrato. Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue	1:100
106	IE.02.01	Impianto elettrico di distribuzione - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
107	IE.02.02	Impianto elettrico di forza motrice - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
108	IE.02.03	Impianto elettrico di illuminazione - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
109	IE.02.04	Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici – Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
110	IS.02.05	Impianti speciali Rivelazione e allarme incendio - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
111	IS.02.06	Impianti speciali - Cablaggio strutturato - Piano terra e <i>soppalco</i> .	1:100
112	IS.02.07	Impianti speciali - Evacuazione sonora - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
113	IS.02.08	Impianti speciali - Impianto di antintrusione e <i>TVCC</i> - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
114	IM.02.09	Impianti meccanici VRF - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
115	IM.02.10	Impianti meccanici aeraulici e gas naturale - Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100
116	IM.02.11	Piano rialzato e <i>soppalco</i> . Impianti meccanici idrosanitari	1:100
117	IM.02.12	Impianti meccanici - idrico antincendio Piano rialzato e <i>soppalco</i> .	1:100

118	IM.02.13	Piano rialzato. Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue	1:100
119	IE.03.01	Impianto elettrico di distribuzione - Piano primo.	1:100
120	IE.03.02	Impianto elettrico di forza motrice - Piano primo.	1:100
121	IE.03.03	Impianto elettrico di illuminazione - Piano primo.	1:100
122	IE.03.04	Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - piano primo.	1:100
123	IS.03.05	Impianti speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano primo.	1:100
124	IS.03.06	Impianti speciali - Cablaggio strutturato - Piano primo.	1:100
125	IS.03.07	Impianti speciali - Evacuazione sonora - Piano primo.	1:100
126	IS.03.08	Impianti speciali - Impianto di antintrusione - Piano primo.	1:100
127	IM.03.09	Impianti meccanici - VRF Piano primo.	1:100
128	IM.03.10	Impianti meccanici - aeraulici Piano primo.	1:100
129	IM.03.11	Piano primo. Impianti meccanici idrosanitari	1:100
130	IM.03.12	Impianti meccanici - idrico antincendio Piano primo.	1:100
131	IMP.03.13	Piano primo <i>e soppalco</i> . Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue	1:100
132	IE.04.01	Impianto elettrico di distribuzione - Piano secondo	1:100
133	IE.04.02	Impianto elettrico di forza motrice - Piano secondo.	1:100
134	IE.04.03	Impianto elettrico di illuminazione - Piano secondo.	1:100
135	IE.04.04	Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici - Pianta secondo.	1:100
136	IS.04.05	Impianti speciali - Rivelazione e allarme incendio Piano secondo.	1:100
137	IS.04.06	Impianti speciali - Cablaggio strutturato Piano secondo	1:100
138	IS.04.07	Impianti speciali - Evacuazione sonora Piano secondo	1:100
139	IS.04.08	Impianti speciali - Impianto di antintrusione Piano secondo.	1:100
140	IM.04.09	Impianti meccanici - VRF Piano secondo.	1:100
141	IM.04.10	Impianti meccanici - aeraulici Piano secondo.	1:100
142	IM.04.11	Piano secondo. Impianti meccanici idrosanitari	1:100
143	IM.04.12	Impianti meccanici - idrico antincendio Piano secondo.	1:100
144	IM.04.13	Piano secondo. Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue	1:100
145	IE.05.01	Impianto elettrico di distribuzione - Piano terzo e <i>sottotetto</i> .	1:100
146	IE.05.02	Impianto elettrico di forza motrice - Piano terzo e <i>sottotetto</i> .	1:100

147	IE.05.03	Impianto elettrico di illuminazione - Piano terzo e sottotetto.	1:100
148	IE.05.04	Impianto elettrico a servizio degli impianti meccanici – Piano terzo e sottotetto.	1:100
149	IS.05.05	Impianti speciali - Rivelazione e allarme incendio - Piano terzo e Sottotetto	1:100
150	IS.05.06	Impianti speciali - Cablaggio strutturato - Piano terzo e sottotetto.	1:100
151	IS.05.07	Impianti speciali - Evacuazione sonora - Piano terzo e sottotetto.	1:100
152	IS.05.08	Impianti speciali - Impianto di antintrusione - Piano terzo e sottotetto.	1:100
153	IM.05.09	Impianti meccanici - VRF Piano terzo e sottotetto.	1:100
154	IM.05.10	Impianti meccanici - aeraulici e gas naturale Piano terzo e sottotetto.	1:100
155	IM.05.11	Piano terzo e sottotetto. Impianti meccanici idrosanitari	1:100
156	IM.05.12	Impianti meccanici - idrico antincendio Piano terzo e sottotetto.	1:100
157	IMP.05.13	Piano terzo e sottotetto. Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque reflue	1:100
158	IM.06.09	Impianti meccanici - VRF Piano copertura.	1:100
159	IM.06.10	Impianti meccanici - aeraulici e gas naturale - dett sala riunioni	varie
160	IM.07.09	Impianti meccanici - VRF - Vista in sezione delle unità interne negli sbarchi ascensore.	1:100
161	IM.06.01	Piano copertura. Impianti meccanici raccolta e smaltimento acque meteoriche	1:100
162	G15	Schema funzionale centrale termica.	
163	G16	Schema funzionale centrale idrica.	
164	G17	Schema unità di carico idrosanitari.	
165	G18	Schema altimetrico scarichi.	
166	G19	Schema elettrico unifilare generale.	
167	G20	Architettura rivelazione allarme incendio.	
168	G21	Architettura cablaggio strutturato TF, dati e TVCC.	
169	G22	Architettura evacuazione sonora.	
170	G23	Architettura antintrusione.	
171	G24	Particolare costruttivo locale pompe	
172	G25	Schemi blocchi quadri elettrici	
173	G26	Architettura Idrico Antincendio	
174	G27	Particolare Costruttivo Impianti Speciali.	
175	G29	Schema VRF piano seminterrato, rialzato e soppalco	

176	G30	Schema VRF piano primo
177	G35	Schema VRF piano secondo e terzo
178	G31	Quadro elettrico UTA.
179	G32	Quadro elettrico centrale termica.
180	G34	Quadro elettrico centrale idrica.
181	G37	Particolari distribuzione elettrica uffici.
182	G38	Particolari costruttivi illuminazione esterna.
183	G39	Schema unità di carico radiatori.
184	G40	Particolare costruttivo posa tubazioni.
185	IMP41	Sezioni tipiche.
186	G42	Legenda VRF
Strutture		
187	STR001	Strutture - pianta Piano Rialzato - Realizzazione cavedi per passaggio impianti
188	STR002	Strutture - pianta Piano Primo - Realizzazione cavedi per passaggio impianti
189	STR003	Strutture - pianta Piano Secondo - Realizzazione cavedi per passaggio impianti
190	STR004	Strutture - pianta Piano Terzo - Realizzazione cavedi per passaggio impianti
191	STR005	Strutture - pianta Piano Coperture- Realizzazione fori per lucernari
192	STR010	Strutture - Piano Terzo. carpenteria metallica dettagli
193	STR011	Strutture - carpenteria e armatura vano ascensore - carpenteria e armatura plinto gru - piante e sezioni soletta piano interrato
Piano di Sicurezza		
194	PSC 006 Piano di sicurezza e di coordinamento	Piano di sicurezza e di coordinamento
		Allegato - Analisi e valutazione dei Rischi
		Allegato - Stima dei costi della sicurezza
		PSC01 - Layout di cantiere - aree esterne
		scala 1:500
		PSC02 - Layout di cantiere - piano seminterrato
		scala 1:200
		PSC03 - Layout di cantiere - piano rialzato
		scala 1:200
		PSC04 - Layout di cantiere - piano soppalco
		scala 1:200
		PSC05 - Layout di cantiere - piano primo
		scala 1:200
		PSC06 - Layout di cantiere - piano secondo
		scala 1:200
		PSC07 - Layout di cantiere - piano terzo
		scala 1:200

		PSC08 - Layout di cantiere - piano coperture	scala 1:200
Fascicolo dell'opera			
195	PSC008	Fascicolo dell'opera	
Piano di Manutenzione			
196	MAN005	Piano di manutenzione dell'opera	
Quadro economico			
197	QE01	Quadro economico	
Computo Metrico Estimativo e Quadro Incidenza Manodopera			
198	ARC501	Computo Metrico Estimativo - <i>Architettonico</i>	
199	IMPG43	Computo metrico estimativo - <i>Impianti</i>	
200	STR009	Computo metrico estimativo - <i>Strutture</i>	
201	ARC007	Quadro incidenza della manodopera - <i>Architettonico</i>	
202	IMP015	Quadro incidenza della manodopera - <i>Impiantistico</i>	
203	STR013	Quadro incidenza della manodopera - <i>Strutture</i>	
Elenco prezzi unitari e eventuali analisi			
204	ARC013	Elenco prezzi - <i>Architettonico</i>	
205	IMP014	Elenco prezzi - <i>Impianti</i>	
206	STR012	Elenco prezzi unitario - <i>Strutture</i>	
207	ARC503	Analisi nuovi prezzi - <i>Architettonico</i>	
208	IMPG44	Analisi nuovi prezzi - <i>Impianti</i>	
209	STR008	Analisi nuovi prezzi - <i>Strutture</i>	
Cronoprogramma			
210	PSC010	Cronoprogramma	
Schema di Contratto e Capitolato Speciale di Appalto			
211	AM011	Capitolato d'appalto - parte I° definizione tecnica ed economica dei lavori	
		Capitolato d'appalto - parte II° prescrizioni tecniche	
212	ARC502	Capitolato d'appalto - Specifiche tecniche - <i>Architettonico</i>	
213	G12	Disciplinare descrittivo e prestazionale impianti speciali	
214	G14 capitolato speciale appalto impianti elettrici e meccanici	Capitolato speciale d'appalto - Impianti Elettrici e Meccanici	
		Specifica tecnica ST AS 02 02 Ascensore per il trasporto di persone e cose in vano esistente potenza 3,6 kW.	
		Specifica tecnica ST AS 02 02 Ascensore per il trasporto di persone e cose in vano esistente potenza 3,6 kW.	
		Specifica tecnica ST ST IM 05 03-Unità di trattamento aria per interno.	
		Specifica tecnica ST IM 05 04-Umidificatore d'aria a gas	

		Specifica tecnica IM 02 02 Tubo flessibile termo-acustico
215	STR007	Capitolato speciale d'appalto - <i>Strutture</i>
216	AM012	Schema di contratto

NB: Migliore identificazione dell'elaborato (specificata non presente nel cartiglio)