



Deliberazione n. 0000007 del 15/01/2020 - Atti U.O. S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale

**Oggetto: VII ADPQ – DGR XI/770/2018 – DECRETO 7563 DEL 28/5/2019 - INTERVENTI GENERALI DI IMPLEMENTAZIONE INFRASTRUTTURE, ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PRESIDI OSPEDALIERI SAN PAOLO E SAN CARLO - APPROVAZIONE PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO, COLLAUDO IN CORSO D'OPERA, REVISIONE CONTABILE, E COLLAUDO TECNICO-FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI – INTERVENTI 14.2 – SOSTITUZIONE ANELLO MEDIA E BASSA TENSIONE P.O. SAN CARLO – 14.3.A SOSTITUZIONE IMPIANTI ELEVATORI P.O. SAN PAOLO – 14.3.B – INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI ELEVATORI P.O. SAN CARLO – 14.4 – INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MANUTENZIONE STRAORDINARIA COPERTURE P.O. SAN PAOLO E P.O. SAN CARLO – 14.5 – INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FACCIATE P.O. SAN CARLO – 14.6 – INTERVENTO DI INSTALLAZIONE SISTEMI INTEGRATI PER LA SICUREZZA DEI LAVORATORI E LA PROTEZIONE DEI BENI AZIENDALI P.O. SAN PAOLO E P.O. SAN CARLO - importo € 15.100.000,00 – CUP C45F18000260003.**

#### IL DIRETTORE S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE

**Premesso** che, con DGR n. X/4473 del 10/12/2015, è stata costituita l' "Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo" e che, pertanto, quest'ultima, ai sensi dell'art. 2, comma 8, lettera c), della Legge Regionale n. 23 dell'11/8/2015, a decorrere dall'1/1/2016, è subentrata nei rapporti giuridici attivi e passivi facenti capo alle A.O. San Paolo e A.O. San Carlo;

**Vista** la propria Deliberazione n. 1 dell'1/1/2016, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto "Presa d'atto della DGR n. X/4473 del 10/12/2015 "Attuazione L.R. 23/2015: Costituzione Azienda Socio – Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo";

**Preso atto** che la Giunta Regionale della Lombardia, con DGR n. XI/1065 del 17/12/2018, ha nominato il Dott. Matteo Stocco, quale Direttore Generale dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo con decorrenza dal 01/01/2019 al 31/12/2023;

**Visto** il Decreto Legislativo n. 50/2016 "Codice dei contratti pubblici" integrato con le disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 56/2017;

**Premesso** che:

- sui fondi del VII Atto Integrativo è stato assegnato all'ASST Santi Paolo e Carlo un finanziamento per la realizzazione di interventi di implementazione infrastrutture ed adeguamento normativo delle strutture ospedaliere;
- con DGR XI/770/2018 Regione Lombardia provvedeva alla rimodulazione dell'intervento come di seguito riportato:

	oggetto	Importo Stato	Importo Regione	Totale
14.A	Interventi generali di implementazione infrastrutture, adeguamento normativo e messa in sicurezza dei luoghi di lavoro	€ 14.345.000,00	€ 755.000,00	€ 15.100.000,00
14.B	Sicurezza strutturale e sismica: L.R. 33/2015 agibilità degli edifici	€ 1.330.000,00	€ 70.000,00	€ 1.400.000,00



14.C	Sostituzione ed aggiornamento apparecchiature ad alta tecnologia	€ 5.700.000,00	€ 300.000,00	€ 6.000.000,00
D	Adeguamento delle strutture esistenti ai requisiti strutturali ed impiantistici di accreditamento delle strutture sanitarie (fondi regionali di cui alla DGR 1102/2013)		€ 6.500.000,00	€ 6.500.000,00
		<b>€ 21.375.000,00</b>	<b>€ 7.625.000,00</b>	<b>€ 29.000.000,00</b>

- con deliberazione n. 1808 del 23/11/2018 è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento per gli interventi 14.A e 14.B il direttore S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale – Maria Alice Pizzoccheri, che con il personale tecnico dipendente dell’S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale ha sviluppato accertamenti e verifiche preliminari finalizzati all’elaborazione della progettazione preliminare degli interventi;
- con deliberazione n. 356 del 1/03/2019 e successiva deliberazione n. 503 del 14/3/2019 veniva approvato il progetto complessivo per la realizzazione di “Interventi generali di implementazione infrastrutture, adeguamento normativo e messa in sicurezza dei luoghi di lavoro presso i presidi ospedalieri San Paolo e San Carlo”, dell’importo complessivo di € 15.100.000,00, come di seguito riportati:

		Interventi	Costo parziale	Costo complessivo
14/A	interventi generali di implementazione infrastrutture, adeguamento normativo e messa in sicurezza dei luoghi di lavoro	1) rimozione amianto - presidio ospedaliero S. Carlo	€ 1.250.000,00	€ 15.100.000,00
		2) sostituzione anello media e bassa tensione p.o. San Carlo	€ 1.200.000,00	
		3a) sostituzione parziale impianti elevatori p.o. San Paolo	€ 2.500.000,00	
		3b) interventi di manutenzione straordinaria evidenziati nelle verifiche periodiche sugli impianti elevatori esistenti p.o. San Carlo	€ 2.500.000,00	
		4) interventi di risparmio energetico e manutenzione straordinaria coperture p.o. S. Paolo e p.o. S. Carlo	€ 2.350.000,00	
		5) interventi di risanamento conservativo delle facciate p.o. San Carlo	€ 2.000.000,00	
		6) installazione di sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e la protezione dei beni aziendali p.o. S. Paolo e p.o. S. Carlo	€ 1.200.000,00	
		7) adeguamento strutturale ed impiantistico camera mortuaria - p.o. San Carlo	€ 1.100.000,00	
		8) interventi di adeguamento strutturale ed impiantistico necessari all'unificazione laboratori analisi - p.o. San Paolo e p.o. San Carlo	€ 500.000,00	
		9) intervento di adeguamento accesso disabili e barellati - interventi di eliminazione barriere architettoniche p.o. San Carlo	€ 500.000,00	

**Dato atto** altresì che, in relazione alla tipologia di interventi necessari, non sussistendo internamente alla S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale le specifiche competenze tecniche anche in relazione all’elevato carico di lavoro, si è proceduto ad affidare a professionisti esterni lo sviluppo della progettazione dei diversi interventi:

- con deliberazione n. 2025 del 18/12/2018 è stato affidato l’incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell’intervento 14.A.1 – rimozione amianto p.o. S. Carlo – allo studio M+ Associati, per un importo contrattuale al netto del ribasso d’asta pari a € 29.499,03, oltre Inarcassa 4% di € 1.179,96 ed IVA 22% di € 6.749,38, per complessivi € 37.428,37 – CIG Z7F25E1CFA;
- con deliberazione n. 39 del 23/01/2019 è stato affidato l’incarico di progettazione preliminare e definitiva



- dell'intervento 14.A.2 – sostituzione anello media e bassa tensione p.o. San Carlo – allo studio Ing. Michele Angioletti, per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 37.869,66, oltre Inarcassa 4% di € 1.514,79 ed IVA 22% di € 8.664,58, per complessivi € 48.049,03 – CIG ZF725B6EA3;
- con deliberazione n. 269 del 13/02/2019 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.3a – sostituzione parziale impianti elevatori p.o. San Paolo – a Prisma Engineering S.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 37.514,13, oltre Inarcassa 4% di € 1.500,57 ed IVA 22% di € 8.583,24, per complessivi € 47.597,94 – CIG Z0B2697928;
  - con deliberazione n. 2023 del 18/12/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.3b – manutenzione straordinaria evidenziata nelle verifiche periodiche sugli impianti elevatori esistenti p.o. San Carlo – a Prisma Engineering S.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 34.760,20, oltre Inarcassa 4% di € 1.390,41 ed IVA 22% di € 7.953,14, per complessivi € 44.103,75 – CIG Z3D25E2E7C;
  - con deliberazione n. 2020 del 18/12/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.4 – risparmio energetico e manutenzione straordinaria coperture p.o. S. Paolo e p.o. S. Carlo – allo studio Arch. Ghigo A. ed Ing. Pia M., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 37.763,19, oltre Inarcassa 4% di € 1.510,53 ed IVA 22% di € 8.640,22, per complessivi € 47.913,94 – CIG Z1125E1EB4;
  - con deliberazione n. 2024 del 18/12/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.5 – risanamento conservativo delle facciate p.o. San Carlo – allo studio HPDB Engineering and Architecture s.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 31.567,74, oltre Inarcassa 4% di € 1.262,71 ed IVA 22% di € 7.222,70, per complessivi € 40.053,15 – CIG ZB525E20BF;
  - con deliberazione n. 2022 del 18/12/2018, rettificata con deliberazione n. 135 del 30/01/2019, è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.6 – installazione di sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e la protezione dei beni aziendali p.o. S. Paolo e p.o. S. Carlo – allo studio Ing. Molinaro, per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 26.749,74, oltre Inarcassa 4% di € 1.069,99 ed IVA 22% di € 6.120,34, per complessivi € 33.940,07 – CIG Z5225E2F3E;
  - con deliberazione n. 2018 del 18/12/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.7 – adeguamento strutturale ed impiantistico camera mortuaria p.o. San Carlo – alla Poolmilano s.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 23.330,15, oltre Inarcassa 4% di € 933,21 ed IVA 22% di € 5.337,94, per complessivi € 29.601,30 – CIG ZC725E9A46;
  - con deliberazione n. 2019 del 18/12/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.8 – adeguamento strutturale ed impiantistico necessari all'unificazione laboratori analisi – a ING S.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 22.092,29, oltre Inarcassa 4% di € 883,69 ed IVA 22% di € 5.054,72, per complessivi € 28.030,70 – CIG ZF125E9CC5;
  - con deliberazione n. 2017 del 18/12/2018 è stato affidato l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dell'intervento 14.A.9 – adeguamento accesso disabili e barellati – interventi di eliminazione barriere architettoniche p.o. San Carlo – allo studio d'ingegneria dott. ing. Enrico Fermi, per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 24.806,20, oltre Inarcassa 4% di € 992,25 ed IVA 22% di € 5.675,66, per complessivi € 31.474,11 – CIG Z5825E9EAC;



**Dato atto** inoltre che si è proceduto ad affidare a professionisti esterni la verifica finalizzata alla progettazione dei diversi interventi:

- interventi 14.A.1 – 14.A.4 – 14.A.5 a Bureau Veritas Italia S.p.A., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 8.929,72, oltre Inarcassa 4% di € 357,19 ed IVA 22% di € 2.043,12, per complessivi € 11.330,03 – CIG ZA125EA2A9;
- intervento 14.A.2 a EN3 S.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 4.426,91, oltre Inarcassa 4% di € 177,08 ed IVA 22% di € 1.012,88, per complessivi € 5.616,87 – CIG ZD326CB98E;
- interventi 14.A.3a – 14.A.3b – 14.A.6 a Bureau Veritas Italia S.p.A., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 9.236,70, oltre Inarcassa 4% di € 369,47 ed IVA 22% di € 2.113,36, per complessivi € 11.719,53 – CIG Z6325EA58F;
- interventi 14.A.7 – 14.A.8 – 14.A.9 a Conteco Check S.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 10.023,78, oltre Inarcassa 4% di € 400,95 ed IVA 22% di € 2.293,44, per complessivi € 12.718,17 – CIG Z822602C4C;

**Preso atto** del decreto Regione Lombardia n. 7563 del 28 maggio 2019 e del decreto Ministeriale di ammissione a finanziamento trasmesso dal Ministero della Salute con nota DGPROGS prot. n. 20155 del 9/7/2019 che approva il progetto ammettendolo a finanziamento con il seguente quadro economico di spesa:

Lavori a base d'asta – oneri della sicurezza inclusi	9.741.266,98 €	
Progettazione esecutiva – oneri previdenziali inclusi	61.757,98 €	
<b>Totale lavori</b>		<b>9.803.024,96 €</b>
Somme a disposizione		
Lavori in economia previsti in progetto ed esclusi dall'appalto	753.200,00 €	
Arredi ed attrezzature (IVA inclusa)	248.000,00 €	
Spese tecniche – oneri previdenziali inclusi	1.736.952,71 €	
Imprevisti ed arrotondamenti	21.214,43 €	
Altre somme a disposizione (autorizzazioni, spese di pubblicazione, accordo bonario, commissioni giudicatrici, ecc)	897.823,40 €	
Accantonamento per IVA	1.639.784,50 €	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>5.296.975,04 €</b>
<b>Totale complessivo</b>		<b>15.100.000,00 €</b>

**Dato atto** che:

- con deliberazione n. 2685/2019 è stato aggiudicato in via provvisoria l'appalto di realizzazione lavori alla NOLDEM S.R.L. (costituenda ATI con MULTIMANUTENAZIONE S.r.l.) ed è stato affidato l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudo tecnico-amministrativo dell'intervento 14.A.1 – rimozione amianto p.o. S. Carlo – allo studio M+ Associati, per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 36.575,29, oltre Inarcassa 4% di € 1.463,01 ed IVA 22% di € 8.368,43, per complessivi € 46.406,73 – CIG Z862B2903D;
- con deliberazione n. 2644/2019 è stato aggiudicato in via provvisoria l'appalto di realizzazione lavori alla GM GROUP S.r.l. ed è stato affidato l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, collaudo tecnico-amministrativo dell'intervento 14.A.7 – adeguamento strutturale ed impiantistico camera mortuaria p.o. San Carlo – alla Poolmilano S.r.l., per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 37.425,67, oltre Inarcassa 4% di € 1.497,03 ed IVA 22% di € 8.562,99, per complessivi € 47.485,69 – CIG ZC72A9EC2C;
- con deliberazione n. 2684/2019 è stato aggiudicato in via provvisoria l'appalto di realizzazione lavori alla CREA.MI ed è stato affidato l'incarico di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di



esecuzione, collaudo tecnico-amministrativo dell'intervento 14.A.9 – adeguamento accesso disabili e barellati – interventi di eliminazione barriere architettoniche p.o. San Carlo – allo studio d'ingegneria dott. ing. Enrico Fermi, per un importo contrattuale al netto del ribasso d'asta pari a € 27.995,90, oltre Inarcassa 4% di € 1.119,84 ed IVA 22% di € 6.405,46, per complessivi € 35.521,19 – CIG Z2C2B2C089;

- per gli interventi in argomento si rende necessario procedere al collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale, nonché al collaudo tecnico-funzionale degli impianti, in considerazione della realizzazione di interventi complessi, con specifiche caratteristiche tecniche da realizzarsi in ambito ospedaliero con attività sanitaria in corso;

**Considerato** che l'art. 102 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che per effettuare le attività di collaudo sull'esecuzione dei contratti pubblici, le Stazioni Appaltanti nominano tra i propri dipendenti o dipendenti di altre amministrazioni pubbliche da uno a tre componenti con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità;

**Rilevato** che non risulta possibile affidare alle figure professionali dipendenti dell'SC Gestione Tecnico-patrimoniale dell'ASST Santi Paolo e Carlo le attività di collaudo sopra richiamate in quanto le stesse sono già state coinvolte in fase di redazione progetto e procedure di affidamento lavori e servizi, come disposto dall'art. 102 comma 7 lettera d) del D.Lgs. n. 50/2016;

**Ritenuto** pertanto necessario verificare la disponibilità di figure professionali dipendenti di altre pubbliche amministrazioni, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 216 del DPR n. 207/2010 mediante una procedura di selezione per l'affidamento degli incarichi per il servizio di collaudo tecnico-amministrativo finale ed in corso d'opera, revisione tecnico-contabile, collaudo tecnico e funzionale degli impianti;

**Rilevato altresì che:**

- all'art. 102 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 si prevede che il compenso spettante per l'attività di collaudo per i dipendenti di altre pubbliche amministrazioni è determinato ai sensi della normativa applicabile alle Stazioni Appaltanti e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 61, comma 9 del decreto legge 25/6/2008 n. 112, convertito con modificazioni dalla legge 6/8/2008 n. 133;
- i corrispettivi, per lo svolgimento dei suddetti incarichi, determinati ai sensi del D.M. 17/6/2016 e ridotti del 50% sono quantificati come di seguito riportato per i diversi interventi:



	<b>intervento</b>	<b>importo opere</b>	<b>tariffa professionale DM 17/6/2016</b>	<b>tariffa a base d'asta</b>
14,2	sostituzione anello media e bassa tensione p.o. S. Carlo	€ 835.192,99	€ 28.718,79	€ 14.359,40
14,3,a	sostituzione impianti elevatori S. Paolo	€ 1.604.421,40	€ 10.950,59	€ 5.475,30
14,3,b	interventi di manutenzione straordinaria impianti elevatori p.o. S. Carlo	€ 1.632.373,65	€ 11.099,46	€ 5.549,73
14,4	intervento di risparmio energetico manutenzione straordinaria coperture S. Paolo e San Carlo	€ 1.420.956,00	€ 12.616,21	€ 6.308,11
14,5	intervento di manutenzione straordinaria facciate p.o. San Carlo	€ 1.478.869,44	€ 13.015,19	€ 6.507,60
14,6	installazione sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e protezione dei beni aziendali	€ 878.440,93	€ 30.392,00	€ 15.196,00

**Dato atto che:**

- la procedura di selezione avverrà sulla base di una valutazione comparativa delle esperienze professionali desunte dai curricula, ed in caso di pari merito, si procederà ad affidamento in ragione del massimo ribasso formulato sul prezzo posto a base di gara;
- in relazione alla contemporaneità di esecuzione degli interventi ed all’impegno temporale richiesto, si ritiene di affidare un solo incarico per singolo professionista in possesso dei necessari requisiti;
- il RUP ha predisposto la documentazione – allegato 1 – per la procedura di selezione consistente nell’avviso e relativo allegato;
- il CUP attribuito alla sopra citata procedura è il seguente: C45F18000260003;

**Preso atto** che in assenza di formale BPE 2020 si è stabilito di prendere a parametro il Bilancio Preventivo Economico 2019 Versione V2 approvato con deliberazione Regionale n. XI/2334 del 28/10/2019 avente per oggetto: “ Approvazione dei bilanci preventivi economici 2019 delle Aziende Socio Sanitarie Territoriali (A.S.S.T.) dell’Azienda Regionale Emergenza Urgenza (A.R.E.U.) e dell’Agenzia di Controllo – (di concerto con l’Assessore Gallera);

Tutto ciò premesso, propone l’adozione della seguente deliberazione

**IL DIRETTORE GENERALE**

**Acquisiti** i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Socio-Sanitario;

**DELIBERA**

Per i motivi di cui in premessa che qui si intendono integralmente trascritti:

1. di affidare gli incarichi per il collaudo tecnico-amministrativo finale ed in corso d’opera, revisione tecnico contabile, collaudo funzionale degli impianti degli interventi 14.2 – sostituzione anello media e bassa tensione p.o. san Carlo – 14.3.a sostituzione impianti elevatori p.o. san Paolo – 14.3.b – interventi di manutenzione straordinaria impianti elevatori p.o. san Carlo – 14.4 – intervento di



riqualificazione energetica e manutenzione straordinaria coperture p.o. san Paolo e p.o. san Carlo – 14.5 – intervento di manutenzione straordinaria facciate p.o. san Carlo – 14.6 – intervento di installazione sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e la protezione dei beni aziendali p.o. san Paolo e san Carlo – mediante procedura di selezione tra i dipendenti di pubbliche amministrazioni sulla base di una valutazione comparativa delle esperienze professionali desunte dai curricula;

2. di approvare la documentazione predisposta dall'S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale per la procedura di selezione – allegato 1;
3. di pubblicizzare l'avviso mediante pubblicazione sul sito aziendale dell'ASST Santi Paolo e Carlo e mediante trasmissione agli Enti del Sistema socio-sanitario regionale per informare il proprio personale tecnico-dipendente, in ragione della maggiore competenza ed esperienza acquisita in merito ad interventi eseguiti in ambito sanitario e socio-sanitario;
4. di dare atto che i corrispettivi omnicomprensivi per lo svolgimento dei suddetti incarichi sono quantificati come di seguito riportato

	<b>intervento</b>	<b>importo opere</b>	<b>tariffa professionale DM 17/6/2016</b>	<b>tariffa a base d'asta</b>
14,2	sostituzione anello media e bassa tensione p.o. S. Carlo	€ 835.192,99	€ 28.718,79	€ 14.359,40
14,3,a	sostituzione impianti elevatori S. Paolo	€ 1.604.421,40	€ 10.950,59	€ 5.475,30
14,3,b	interventi di manutenzione straordinaria impianti elevatori p.o. S. Carlo	€ 1.632.373,65	€ 11.099,46	€ 5.549,73
14,4	intervento di risparmio energetico manutenzione straordinaria coperture S. Paolo e San Carlo	€ 1.420.956,00	€ 12.616,21	€ 6.308,11
14,5	intervento di manutenzione straordinaria facciate p.o. San Carlo	€ 1.478.869,44	€ 13.015,19	€ 6.507,60
14,6	installazione sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e protezione dei beni aziendali	€ 878.440,93	€ 30.392,00	€ 15.196,00

5. di dare atto che il presente provvedimento non comporta impegno di spesa e di riservarsi l'assunzione degli impegni contestualmente al provvedimento di affidamento dell'incarico;
6. dare atto che il presente provvedimento è assunto su proposta del Direttore di S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale, Maria Alice Pizzoccheri, nonché Responsabile Unico del Procedimento;
7. di dare atto che il presente provvedimento deliberativo è immediatamente esecutivo, in quanto non soggetto a controllo di Giunta Regionale, e verrà pubblicato sul sito internet Aziendale, ai sensi dell'art. 17 comma 6 L.R. n. 33/2009 e ss.mm.ii..



Documento firmato digitalmente da: Direttore Amministrativo Salvatore Gioia, Direttore Sanitario Nicola Vincenzo Orfeo, Direttore Socio Sanitario Giorgio Luciano Cattaneo, Direttore Generale Matteo Stocco ai sensi delle norme vigenti D.P.R. n.513 del 10/11/1997, D.C.P.M. del 08/02/1999, D.P.R. n. 445 del 08/12/2000, D.L.G. Del 23/01/2002

Pratica trattata da: Franca Del Conte

Dirigente/Responsabile proponente: Maria Alice Pizzoccheri

Il presente atto si compone di n. 29 pagine, di cui n. 21 pagine di allegati che costituiscono parte integrante e sostanziale.



Milano, \_\_\_\_\_

**AVVISO**

**AI DIPENDENTI TECNICI DI ALTRE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI  
PER L'INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI A CUI AFFIDARE L'INCARICO DI COLLAUDATORE  
TECNICO/AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA E FINALE E DI COLLAUDO TECNICO  
FUNZIONALE DEGLI IMPIANTI DEI LAVORI RELATIVI AGLI "INTERVENTI GENERALI DI  
IMPLEMENTAZIONE INFRASTRUTTURE, ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA  
DEI LUOGHI DI LAVORO PRESID OSPEDALIERI SAN PAOLO E SAN CARLO - MILANO.**

**Premesso** che l'Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Santi Paolo e Carlo di Milano intende procedere all'affidamento degli incarichi per i servizi di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale e di collaudo tecnico funzionale degli impianti dei lavori relativi agli interventi di seguito indicati:

14.A.02	Sostituzione anello media e bassa tensione - presidio ospedaliero San Carlo
14.A.03 a	Intervento di manutenzione ai sensi dell'art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - sostituzione parziale impianti elevatori - presidio ospedaliero San Paolo
14.A.03 b	Intervento di manutenzione ai sensi dell'art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - interventi di manutenzione straordinaria evidenziati nelle verifiche periodiche sugli impianti elevatori esistenti - presidio ospedaliero San Carlo
14.A.04	Intervento di manutenzione ai sensi dell'art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - interventi di risparmio energetico e manutenzione straordinaria coperture - presidi ospedalieri San Paolo e Carlo
14.A.05	Intervento di manutenzione ai sensi dell'art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - interventi di risanamento conservativo delle facciate - presidio ospedaliero San Carlo
14.A.06	Intervento di manutenzione ai sensi dell'art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - installazione di sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e la protezione dei beni aziendali - presidi ospedalieri San Paolo e San Carlo

**Considerato** che l'art. 102 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che per effettuare le attività di collaudo sull'esecuzione dei contratti pubblici, le Stazioni Appaltanti nominano tra i propri dipendenti o dipendenti di altre amministrazioni pubbliche da uno a tre componenti con qualificazione rapportata alla tipologia e caratteristica del contratto, in possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità;

**Rilevato** che non risulta possibile affidare alle figure professionali dipendenti dell'SC Gestione Tecnico-patrimoniale dell'ASST Santi Paolo e Carlo le attività di collaudo sopra richiamate in



quanto le stesse sono già state coinvolte in fase di redazione progetto e procedure di affidamento lavori e servizi, come disposto dall'art. 102 comma 7 lettera d) del D.Lgs. n. 50/2016;

**Ritenuto** pertanto che questa ASST intende espletare un'indagine tra i dipendenti di altre amministrazioni pubbliche, in possesso dei requisiti previsti dall'art. 216 del D.P.R. n. 207/2010, finalizzata all'individuazione dei soggetti a cui affidare l'incarico di collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale, di collaudo tecnico funzionale degli impianti e di revisione tecnico-contabile dei lavori in oggetto, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza;

#### SI RENDE NOTO

che questa ASST intende verificare la disponibilità di tecnici dipendenti di altre amministrazioni pubbliche in possesso dei requisiti professionali al fine di affidare incarichi distinti per ciascun intervento relativi al collaudo tecnico-amministrativo in corso d'opera e finale, di collaudo tecnico funzionale degli impianti e di revisione tecnico-contabile di quanto indicato in premessa.

#### 1. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

A tal fine possono presentare la propria candidatura i soggetti in possesso dei seguenti requisiti:

- essere dipendente di altra pubblica amministrazione (Ente SSN Regione Lombardia) con contratto a tempo indeterminato;
- possedere il diploma di laurea specialistica o laurea conseguita ai sensi del vecchio ordinamento in ingegneria o architettura;
- essere abilitati all'esercizio della professione;
- essere abilitati allo svolgimento dell'incarico da affidare, nel rispetto delle vigenti normative di settore;
- avere maturato un'adeguata esperienza professionale;
- possesso dei requisiti di moralità, competenza e professionalità, ai sensi dell'art. 102 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità indicate nell'art. 102 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dall'art. 216 del D.P.R. n. 207/2010;
- non avere contenziosi pendenti, per cause professionali, con questa A.S.S.T..

I medesimi soggetti dovranno dichiarare, oltre al possesso dei requisiti professionali di cui sopra, di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità indicate nell'art. 102 comma 7 del D. Lgs 50/2016 e nell'art. 216 comma 7 del D.P.R. 207/2010, l'inesistenza di situazioni che determinano l'incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione, nonché la disponibilità all'esecuzione dell'incarico, previa formale autorizzazione dell'ente di appartenenza, da trasmettere all'atto della candidatura.



## 2. TIPOLOGIA DELL'INCARICO DA AFFIDARE

Gli incarichi oggetto del presente avviso riguardano l'espletamento di tutte le prestazioni tecniche e amministrative relative al:

- Collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera e finale;
- Collaudo tecnico funzionale degli impianti (ove pertinente);
- Revisione tecnico-contabile.

Lo svolgimento delle operazioni di collaudo avverranno nel rispetto della normativa vigente, con particolare riferimento al D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., al DPR n.207/2010, per quanto applicabile in virtù dell'art. 216 comma 16 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nonché nel rispetto di tutte le prescrizioni tecniche vigenti, con l'obbligo di adeguamento ad eventuali norme e regolamenti che insorgessero durante lo svolgimento dell'incarico. I requisiti richiesti per lo svolgimento dell'incarico sono quelli indicati all'art. 216 del D.P.R. n.207/2010.

## 3. CORRISPETTIVO DELL'INCARICO

Il compenso da riconoscere al soggetto incaricato per i sopracitati servizi, trattandosi di affidamenti a tecnici dipendenti di altra pubblica amministrazione, è determinato in base a quanto previsto dall'art. 102 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., nel rispetto dell'art. 61 comma 9 del decreto-legge 25 giugno 2008 n. 112 convertito, con modificazioni, dalla legge 6 agosto 2008 n. 133.

I corrispettivi, pertanto, sono stati determinati secondo quanto stabilito dal D.M. 143/2013 e dal successivo D.M. 17/06/2016 (**Allegato 1**) ed applicando la riduzione del 50% dell'importo calcolato. Il compenso è onnicomprensivo forfettario per le prestazioni, incluse spese di trasferta.

Nello specifico i corrispettivi per gli incarichi da affidare sono i seguenti:

intervento	importo opere	importo di parcella	
		tariffa professionale	tariffa a base d'asta
sostituzione anello media e bassa tensione p.o. 14,2 S. Carlo	€ 835.192,99	€ 28.718,79	€ 14.359,40
14,3,a sostituzione impianti elevatori S. Paolo	€ 1.604.421,40	€ 10.950,59	€ 5.475,30
14,3,b interventi di manutenzione straordinaria impianti elevatori p.o. S. Carlo	€ 1.632.373,65	€ 11.099,46	€ 5.549,73
14,4 e San Carlo intervento di risparmio energetico manutenzione straordinaria coperture S. Paolo	€ 1.420.956,00	€ 12.616,21	€ 6.308,11
14,5 facciate p.o. San Carlo intervento di manutenzione straordinaria	€ 1.478.869,44	€ 13.015,19	€ 6.507,60
14,6 installazione sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e protezione dei beni aziendali	€ 878.440,93	€ 30.392,00	€ 15.196,00

## 4. DURATA INCARICO

L'incarico avrà durata pari alla durata dei lavori oltre ai termini di legge per il collaudo finale (giorni 180).



## 5. MODALITA' E CRITERIO DI SELEZIONE

La selezione avverrà sulla base di una valutazione comparativa delle esperienze professionali desunte dai curricula pervenuti in base al criterio dell'esperienza del soggetto da incaricare, desunta dal curriculum e dalle schede prodotte (riferite ad attività concluse) in rapporto al numero ed all'entità delle opere:

- a) collaudate;
- b) dirette;
- c) oggetto di Responsabilità Unica del Procedimento;
- d) progettate;

tenendo presente che:

- l'ordine di cui sopra assume carattere preferenziale;
- costituisce altresì titolo preferenziale aver svolto più attività tra quelle sopra elencate e per un maggior numero di opere.

Valutate le esperienze professionali, in caso di pari merito, si procederà ad affidamento in ragione del massimo ribasso formulato sul prezzo posto a base di gara.

## 6. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati agli incarichi di collaudo di cui alla presente procedura possono presentare la propria candidatura per uno o più servizi, fermo restando la volontà della ASST di affidare un solo incarico per singolo professionista, in relazione alla contemporaneità di esecuzione degli interventi ed all'impegno temporale richiesto.

I dipendenti pubblici di altre amministrazioni pubbliche interessati a partecipare alla procedura dovranno presentare **istanza di partecipazione (Allegato 6), firmata digitalmente, o sottoscritta in forma autografa e scansionata, corredata di documento di identità in corso di validità**, completa delle dichiarazioni e della documentazione di seguito indicata, **esclusivamente a mezzo posta certificata**, al seguente indirizzo:

**protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it**

Il termine per la presentazione delle istanze scade alle ore \_\_\_\_\_ del giorno \_\_\_\_\_.

Farà fede la data e l'ora indicata nel messaggio di PEC pervenuto all'Ente.

La citata PEC deve riportare nell'oggetto lo **specifico riferimento al presente avviso** e deve contenere la seguente documentazione, redatta in lingua italiana:

**A) Istanza (Allegato 2)**, con la quale il dipendente pubblico:

- a) chiede di partecipare alla procedura oggetto del presente avviso;



- b) dichiara, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, di essere in possesso dei requisiti di ordine generale previsti dall'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- c) dichiara, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, di essere in possesso degli idonei requisiti professionali necessari allo svolgimento dell'incarico;
- d) dichiara, ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità indicate nell'art. 102 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e nell'art. 216 comma 7 del D.P.R. 207/2010, l'inesistenza di situazioni che determinano l'incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione, nonché la disponibilità all'esecuzione dell'incarico per la quale allega autorizzazione dell'ente di appartenenza;
- e) autorizza l'ASST ad effettuare tutte le comunicazioni relative al presente avviso al numero di fax o all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) indicati;

**B) Una scheda**, debitamente sottoscritta, relativa a opere o lavori pubblici (il riferimento è ad attività svolte e concluse) in riferimento al quale il candidato ha svolto le attività tecniche sopra indicate;

**C) Formale autorizzazione della pubblica amministrazione** della quale il candidato è dipendente;

**D) Curriculum vitae** del dipendente, datato e sottoscritto;

**E) Copia di un documento di identità** in corso di validità.

L'invio della candidatura è a totale ed esclusivo rischio del mittente. Rimane esclusa ogni responsabilità dell'Amministrazione ove, per qualsiasi motivo, l'istanza non pervenga all'A.S.S.T. entro il previsto termine di scadenza.

## **7. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati personali richiesti per la partecipazione al presente avviso saranno trattati esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento della procedura cui si riferiscono e nel rispetto degli obblighi previsti dalla normativa in materia e in particolare del Codice approvato con il D.Lgs. n.196/2003, e ss.mm.ii. e del GDPR Regolamento europeo 2016/679. Il conferimento dei dati costituisce presupposto necessario per la partecipazione alla procedura di cui trattasi.

## **8. ALTRE INFORMAZIONI**

E' vietata la partecipazione alla presente procedura ai soggetti che si trovano nelle condizioni di incompatibilità indicate nell'art.102 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e nell'art.216 comma 7 del D.P.R. 2017/2010.

Per il soggetto affidatario dovrà essere rilasciata autorizzazione all'espletamento dell'incarico da parte dell'Amministrazione di appartenenza, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. n. 165/2001.



## ASST Santi Paolo e Carlo

S.C. Gestione tecnico patrimoniale

---

Il presente avviso **non costituisce** proposta contrattuale e **non vincola** in nessun modo l'ASST all'affidamento dell'incarico.

L'individuazione dei soggetti a cui affidare gli incarichi sarà svolta dal RUP in base alla valutazione del curriculum con riferimento alla specificità dell'incarico. Questa ASST si riserva di non affidare l'incarico in questione qualora ritenga non presenti le adeguate professionalità. L'eventuale esito positivo del presente avviso verrà comunque pubblicato sul sito internet dell'ASST.

Si rammenta che, in caso di più procedure, ai sensi dell'art. 216 comma 10 del D.P.R. 207/2010, il soggetto esterno che è stato incaricato di un collaudo in corso d'opera da una stazione appaltante non può essere incaricato dalla medesima di un nuovo collaudo se non sono trascorsi almeno sei mesi dalla chiusura delle operazioni di precedente collaudo. Per i collaudi non in corso d'opera il divieto è stabilito in un anno; non è possibile, pertanto, candidarsi contestualmente per più di una procedura nei termini del predetto disposto normativo.

Per tutto quanto non espressamente previsto si fa rinvio alla vigente normativa in materia.

Il presente avviso è pubblicato per giorni 10 sul sito internet dell'ASST <http://www.sancarolo.mi.it/> e <http://www.asst-santipaolocarlo.it>

Milano, li \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
E  
DIRETTORE DELLA S.C. GESTIONE TECNICO PATRIMONIALE  
Ing. Maria Alice Pizzoccheri\*

### Allegati:

- All. 1 : Calcolo corrispettivi secondo quanto stabilito dal D.M. 143/2013 e dal successivo D.M. 17/06/2016;
- All. 2: Modello istanza di partecipazione;

(\* ) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i.e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.



## **ALLEGATO 1**

**CALCOLO DEI CORRISPETTIVI**  
**determinati secondo quanto stabilito dal D.M. 143/2013**  
**e dal successivo D.M. 17/06/2016**

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / \sqrt{V^{0.4}} = 7.318857\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere  
 Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e il

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.30

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
 (V:815789,00 x P:7.319% x G:1.30 x Q:0.096) = 7451.36

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
 (V:815789,00 x P:7.319% x G:1.30 x Q:0.020) = 1552.37

QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)  
 (V:815789,00 x P:7.319% x G:1.30 x Q:0.180) = 13971.31

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: QdI.01 (7,451.36), QdI.02 (1,552.37), QdI.04 (13,971.31),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

22,975.04
-----------

<b>5,743.75</b>
-----------------

---

importi parziali: 22,975.04 + 5,743.75

<b>Importo totale: 28,718.79</b>
----------------------------------

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
1604421	Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 6.295131\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità speciale

- V.03 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.

Grado di complessità (G): 0.75

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
 (V:1604421.00 x P:6.295% x G:0.75 x Q:0.096) = 7272.03

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
 (V:1604421.00 x P:6.295% x G:0.75 x Q:0.020) = 1515.01

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: QdI.01 (7,272.03), QdI.02 (1,515.01)

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q)$

<b>8,787.03</b>
-----------------

Spese e oneri accessori non superiori a (24.62% del CP)

<b>2,163.56</b>
-----------------

importi parziali: 8,787.03 + 2,163.56

<b>Importo totale: 10,950.59</b>
----------------------------------



## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)	Categoria d'opera
1632374	Infrastrutture per la mobilità

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.272443\%$

**Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere

Viabilità speciale

V.03 - Strade, linee tramviarie, ferrovie, strade ferrate, con particolari difficoltà di studio, escluse le opere d'arte e le stazioni, da compensarsi a parte. - Impianti teleferici e funicolari - Piste aeroportuali e simili.

Grado di complessità (G): 0.75

### Prestazioni affidate

#### Studi di fattibilità

#### Stime e valutazioni

#### Progettazione preliminare

#### Progettazione definitiva

#### Progettazione esecutiva

#### Esecuzione dei lavori

#### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
(V:1632374.00 x P:6.272% x G:0.75 x G:0.096) = 7372.06

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V:1632374.00 x P:6.272% x G:0.75 x G:0.020) = 1535.85

Aumento del 20%, per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: QdI.01 (7,372.06), QdI.02 (1,535.85).

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**8,907.91**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.60% del CP)

**2,191.55**

importi parziali: 8,907.91 + 2,191.55

**Importo totale: 11,099.46**



## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)

1420956

Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 \sqrt{V^{0.4}} = 6.459137\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

- E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
- E.21 - Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004
- E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): 0.95

### Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)14  
(V:1420956.00 x P:6.459% x G:0.95 x Q:0.096) = **8370.47**

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V:1420956.00 x P:6.459% x G:0.95 x Q:0.020) = **1743.85**

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: QdI.01 (8,370.47), QdI.02 (1,743.85),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q_i)$

**10,114.32**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.74% del CP)

**2,501.89**

14.A.04

importi parziali: 10,114.32 + 2,501.89

**Importo totale: 12,616.21**

## Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)  Categoria d'opera

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / \sqrt{0.4} = 6.404302\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Edifici e manufatti esistenti

- E.20 - Interventi di manutenzione straordinaria, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti esistenti
- E.21 - Interventi di manutenzione straordinaria, restauro, ristrutturazione, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico non soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004
- E.22 - Interventi di manutenzione, restauro, risanamento conservativo, riqualificazione, su edifici e manufatti di interesse storico artistico soggetti a tutela ai sensi del D.Lgs 42/2004, oppure di particolare importanza

Grado di complessità (G): **0.95**

### Prestazioni affidate

#### Studi di fattibilità

#### Stime e valutazioni

#### Progettazione preliminare

#### Progettazione definitiva

#### Progettazione esecutiva

#### Esecuzione dei lavori

#### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)<sup>14</sup>  
(V:1478869.00 x P:6.404% x G:0.95 x C:0.096) = **6637.67**

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V:1478869.00 x P:6.404% x G:0.95 x C:0.020) = **1798.51**

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: QdI.01 (6,637.67), QdI.02 (1,799.51).

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Qi)$

**10,437.18**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.70% del CP)

**2,578.01**

14. A. 05

importi parziali: 10,437.18 + 2,578.01

**importo totale: 13,015.19**

## Calcolo on-line compenso professionale Architetto e Ingegneri

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

878441

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.192904\%$

### Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e i

IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice

IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturali - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): 1.30

### Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

### Verifiche e collaudi

QdI.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)<sup>14</sup>  
(V/878441.00 x P:7.193% x G:1.30 x Q:0.096) = 7885.54

QdI.02: Revisione tecnico contabile (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10)  
(V/878441.00 x P:7.193% x G:1.30 x Q:0.020) = 1642.82

QdI.04: Collaudo tecnico funzionale degli impianti (d.m. 22/01/2008 n°37)  
(V/878441.00 x P:7.193% x G:1.30 x Q:0.180) = 14785.39

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).

Prestazioni: QdI.01 (7.885.54), QdI.02 (1.642.82), QdI.04 (14.785.39),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\Sigma(V \times P \times G \times Q)$

**24,313.75**

**6,078.25**

Importi parziali: 24,313.75 + 6,078.25

**Importo totale: 30,392.00**

**ALLEGATO 2 – Istanza di partecipazione ed autocertificazione del possesso dei requisiti di idoneità morale, regolarità contributiva e requisiti tecnico-professionali**

**ASST Santi Paolo e Carlo**

Via A. di Rudinì n. 8  
20142 Milano (MI)

S.C. Gestione Tecnico Patrimoniale  
p.o. San Carlo Borromeo

**Oggetto: Procedura di affidamento dei servizi di collaudo dei lavori relativi a “VII ADPQ – DGR XI/770/2018 – DECRETO 7563 DEL 28/5/2019 – INTERVENTI GENERALI DI IMPLEMENTAZIONE INFRASTRUTTURE, ADEGUAMENTO NORMATIVO E MESSA IN SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO PRESIDIO OSPEDALIERI SAN PAOLO E SAN CARLO”.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_)  
il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_),  
Via/Corso/P.zza/ \_\_\_\_\_,  
Iscritto all’Ordine \_\_\_\_\_ n.ro di iscrizione \_\_\_\_\_  
Dipendente del \_\_\_\_\_  
con sede in via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ c.a.p. \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ email/pec \_\_\_\_\_  
con la qualifica di \_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare alla procedura in epigrafe, riservata a dipendenti di pubbliche amministrazioni, per il conferimento ai sensi dell’art. 102 comma 6 del D.Lgs.50/2016 e ss.mm.ii. degli incarichi per i servizi di

- collaudo tecnico amministrativo in corso d’opera e finale
- collaudo tecnico funzionale degli impianti
- revisione tecnico-contabile

dei lavori relativi agli interventi di seguito indicati:

<input type="checkbox"/>	14.A.02	Sostituzione anello media e bassa tensione - presidio ospedaliero San Carlo
<input type="checkbox"/>	14.A.03 a	Intervento di manutenzione ai sensi dell’art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - sostituzione parziale impianti elevatori - presidio ospedaliero San Paolo
<input type="checkbox"/>	14.A.03 b	Intervento di manutenzione ai sensi dell’art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - interventi di manutenzione straordinaria evidenziati nelle verifiche periodiche sugli impianti elevatori esistenti - presidio ospedaliero San Carlo
<input type="checkbox"/>	14.A.04	Intervento di manutenzione ai sensi dell’art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - interventi di risparmio energetico e manutenzione straordinaria coperture - presidi ospedalieri San Paolo e Carlo
<input type="checkbox"/>	14.A.05	Intervento di manutenzione ai sensi dell’art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - interventi di risanamento conservativo delle facciate - presidio ospedaliero San Carlo

<input type="checkbox"/>	14.A.06	Intervento di manutenzione ai sensi dell'art. 23 d.lgs. n. 56/2017 per la conservazione del patrimonio immobiliare esistente - installazione di sistemi integrati per la sicurezza dei lavoratori e la protezione dei beni aziendali - presidi ospedalieri San Paolo e San Carlo
--------------------------	---------	--

A tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dalla legge in caso di dichiarazioni mendaci (art. 76 del D.P.R. 445/2000) e consapevole del fatto che le informazioni contenute nella presente istanza sono raccolte e pubblicate, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs n.196/03, come previsto dalle norme in materia di appalti pubblici,

### DICHIARA

di essere in possesso di tutti i requisiti di partecipazione previsti dall'avviso di manifestazione di interesse di cui all'oggetto e in particolare:

1. di essere tecnico dipendente con contratto a tempo indeterminato della seguente Pubblica Amministrazione \_\_\_\_\_, con contratto a tempo indeterminato a decorrere dal \_\_\_\_\_;
2. di essere in possesso del diploma di laurea magistrale o laurea conseguita ai sensi del vecchio ordinamento in Ingegneria o Architettura conseguito presso l'Università di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;
3. di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di \_\_\_\_\_ da \_\_\_\_\_ rilasciata \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_;
4. di possedere gli idonei requisiti professionali necessari allo svolgimento dell'incarico, compresa iscrizione al proprio albo professionale;
5. di avere espletato positivamente servizi analoghi a quelli oggetto del presente avviso, come risulta dal curriculum vitae allegato e dalle schede;
6. di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità indicate nell'art. 102 comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e nell'art. 216 comma 7 del DPR n. 207/2010.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali ai fini della presente procedura.

Luogo e data \_\_\_\_\_

firma digitale

Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato e viene prodotta unitamente a copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore.

Informativa ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003:

I dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento per il quale sono richiesti e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo.