



## FRONTESPIZIO PROTOCOLLO GENERALE

AOO: ASL\_BO  
REGISTRO: Protocollo generale  
NUMERO: 0081660  
DATA: 05/07/2017  
OGGETTO: Affidamento progetto per il miglioramento sismico dell'edificio in muratura ospitante l'UTIN Edificio F Maternità Ospedale Maggiore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) d.lgs. n. 50/2016.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Francesco Rainaldi

CLASSIFICAZIONI:

- [05-06-02]

DOCUMENTI:

File	Hash
PG0081660_2017_Lettera_firmata:	CEA7B261D0A97BD7D4DFB94ADBB1E214518617F1113E53699EC508CD339CB749
PG0081660_2017_Allegato1:	E2AF99C22390107846FC94923CA386C74216B6C031808ABA9E5B256FD40CA742



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.  
Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Dipartimento Tecnico-Patrimoniale  
il direttore

OGGETTO: Affidamento progetto per il miglioramento sismico dell'edificio in muratura ospitante l'UTIN Edificio F Maternità Ospedale Maggiore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) d.lgs. n. 50/2016.

**NOTA A CONTRARRE PER ACQUISTO INFERIORE A 40.000 EURO (iva escl)**

Con la presente, ai sensi dell'art. 36 comma 2 del d.lgs. n.50/2016, questa Amministrazione rende nota l'esigenza di porre in essere, tramite emissione di ordine, l'acquisizione del seguente bene:  
*incarico di progettazione esecutiva per il miglioramento sismico edificio in muratura ospitante l'UTIN per l'importo di € 4.466,67 oltre IVA da contabilizzare al C. E. n. 11020120 Bil. Prev.2017 nei confronti del professionista Agostino Salmareggi.*

Il Professionista suindicato è stato scelto in quanto in possesso di specifiche competenze tecniche e maturata professionalità. Detto professionista ha formulato sul corrispettivo spettante ai sensi del DM 17 giugno 2016 uno sconto del 45%; lo sconto ammonterebbe al 30% se tale prestazione fosse affidata al "Global Service", che prevede tra le sue prestazioni anche i servizi di ingegneria.

Visto e considerato quanto sopra:

1. Si procede all'emissione dell'ordine nei confronti del professionista
2. Si comunica che la presente nota sarà pubblicata sul profilo di committente dell'Azienda U.S.L. di Bologna ai sensi dell'art. 29 del d.lgs. n. 50/2016.

Firmato digitalmente da:

Francesco Rainaldi

Responsabile procedimento:  
Francesco Rainaldi

				EDILIZIA	STRUTTURE	IMPIANTI			TOTALE
						IDRAULICI E GAS	CONDIZIONAMENTO	ELETTRICI	
	importo stimato dei lavori	valore dell'opera	V	352 153,00					352 153,00
	dalla tabella Parametri P	parametro su valore	P	9,04%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	
	dalla tabella Parametri G	grado di complessità	G	1,20	0,95	0,75	0,85	1,15	

	Percentuale spese			25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
--	-------------------	--	--	--------	--------	--------	--------	--------	--

FASE		cod.	prestazioni affidate		incidenza Q						
ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA PROGETTAZIONE	a.I) STUDI DI FATTIBILITA'	QaI.01	Relazione illustrativa (art. 14, comma 1, d.P.R. 207/2010)								
		QaI.02	Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010) [3]								
		QaI.03	Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari (art.10, comma 1, lettere a), b), c), d.P.R. 207/2010)								
	a.II) STIME E VALUTAZIONI	QaII.01	Sintetiche, basate su elementi sintetici e globali, vani, metri cubi, etc. (d.P.R. 327/2001)								
		QaII.02	Particolareggiate, complete di criteri di valutazione, relazione motivata, descrizioni, computi e tipi (d.P.R. 327/2001)								
		QaII.03	Analitiche, integrate con specifiche e distinte, sullo stato e valore dei singoli componenti (d.P.R. 327/2001)								
Progettazione	b.II) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	QbI.01	Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma 1, lettere a), b), e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a), b), c) d) d.P.R. 207/10)								
		QbI.02	Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g), h), d.P.R. 207/10)								
		QbI.03	Piano particellare preliminare delle aree o rilievo di massima degli immobili (art.17, comma 1, lettera i), d.P.R. 207/10 – art.242, comma 4, lettera c) d.P.R. 207/10)								
		QbI.04	Piano economico e finanziario di massima (art.17, comma 4, d.P.R. 207/10 - art.164 D. lgs. 163/06 - art.1, comma 3, all.XXI)								
		QbI.05	Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, schema di contratto (art.17, comma 3, lettere b), c), d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.7, Allegato XXI)								
		QbI.06	Relazione geotecnica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)								
		QbI.07	Relazione idrologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)								
		QbI.08	Relazione idraulica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)								
		QbI.09	Relazione sismica e sulle strutture (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)								
		QbI.10	Relazione archeologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)								
		QbI.11	Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10)6	Fino a	250 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	500 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	1 000 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	2 500 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	10 000 000,00						
		QbI.12	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/06)								
		QbI.13	Studio di inserimento urbanistico (art.164, d.lgs. 163/06 - art.1, comma 2, lettera l), all.XXI)								
		QbI.14	Relazione tecnica sullo stato di consistenza degli immobili da ristrutturare (art.17, comma 3, lettera a), d.P.R. 207/10) (7)								
		QbI.15	Prime indicazioni di progettazione antincendio (d.m. 6/02/1982)								
		QbI.16	Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza (art.17, comma 1, lettera f) d.P.R. 207/2010)								
QbI.17	Studi di prefattibilità ambientale (art.17, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/2010)	Fino a	5 000 000,00								
		Sull'eccedenza fino a	20 000 000,00								
		Sull'eccedenza									
QbI.18	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)	Fino a	5 000 000,00								
		Sull'eccedenza fino a	20 000 000,00								
		Sull'eccedenza									
QbI.19	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare (art.10, comma 1, lettere e), g), o), p), q), d.P.R. 207/2010)										
QbI.20	Supporto al RUP: verifica della progettazione preliminare (art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)										
Progettazione	b.III) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	QbII.01	Relazioni generale e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a), b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)								
		QbII.02	Rilievi dei manufatti (art.243, comma 1, lettere c) d.P.R. 207/10-art.28, d.P.R. 207/10)								
		QbII.03	Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)								
		QbII.04	Piano particellare d'esproprio (art.24, comma 2, lettera i) d.P.R. 207/10)								
		QbII.05	Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)								
		QbII.06	Studio di inserimento urbanistico (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)								
		QbII.07	Rilievi planoaltimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)								
		QbII.08	Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI) (8)								
		QbII.09	Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)								
		QbII.10	Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)								
		QbII.11	Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)								
		QbII.12	Relazione sismica e sulle strutture (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)								
		QbII.13	Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 9 207/10)	Fino a	250 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	500 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	1 000 000,00						
				Sull'eccedenza fino a	2 500 000,00						
	Sull'eccedenza fino a	10 000 000,00									
QbII.14	Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 -Norme Tecniche per le Costruzioni)										
QbII.15	Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10) Norme Tecniche per le Costruzioni										
QbII.16	Verifica sismica delle strutture esistenti e individuazione delle carenze strutturali (art.26 comma 1, d.P.R. 207/10 - Norme Tecniche per le Costruzioni)										

Progettazione	b.II)	QbII.17	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006-(art.3, comma 1, lettera m), d.P.R. 207/10 )							
		QbII.18	Elaborati di progettazione antincendio (d.m. 16/02/1982)							
		QbII.19	Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)							
		QbII.20	Elaborati e relazioni per requisiti acustici (Legge 447/95-d.p.c.m. 512/97)							
		QbII.21	Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.)							
		QbII.22	Diagnosi energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) degli edifici esistenti, esclusi i rilievi e le indagini							
		QbII.23	Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC(art.24, comma 2, lettera n), d.P.R. 207/2010)							
		QbII.24	Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA) – (art.24, comma 2, lettera e), d.P.R. 207/2010)	Fino a	5 000 000,00					
				Sull'eccedenza fino a	20 000 000,00					
				Sull'eccedenza						
		QbII.25	Piano di monitoraggio ambientale (art.164, d.Lgs 163/2006-art.10, comma 3, allegato XXI)	Fino a	5 000 000,00					
				Sull'eccedenza fino a	20 000 000,00					
				Sull'eccedenza						
		QbII.26	Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def.(art.10, comma 1, lettere f), o), p), q), d.P.R. 207/2010)							
QbII.27	Supporto RUP: verifica della prog. def.(art.49, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.30, allegato XXI)									
Progettazione	b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	QbIII.01	Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)							
		QbIII.02	Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)	0,130						
		QbIII.03	Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1,	0,040						
		QbIII.04	Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)							
		QbIII.05	Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)							
		QbIII.06	Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)							
		QbIII.07	Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)							
		QbIII.08	Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva (art.10, comma 1, lettere f), o), p), d.P.R. 207/2010)							
		QbIII.09	Supporto al RUP: per la verifica della progettazione esecutiva (art.49, d.P.R. 207/2010-art.164, d.Lgs 163/2006- art.30, allegato XXI)							
		QbIII.10	Supporto al RUP: per la programmazione e progettazione appalto (art.10, comma 1, lettere h), i), m), s), d.P.R. 207/2010)							
		QbIII.11	Supporto al RUP: per la validazione del progetto (art.55, d.P.R. 207/2010- art.164, d.Lgs 163/2006-art.35, allegato XXI)							
<b>totale incidenze base</b>			<b>Σ Q</b>	<b>0,170</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>		
<b>compenso al netto di spese e oneri</b>			<b>ΣQ*V*P*G</b>	<b>6 496,97</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		
<b>spese</b>				<b>1 624,24</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		
<b>TOTALE LORDO</b>				<b>8 121,21</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		
<b>SCONTO 45%</b>				<b>-3 654,54</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		
<b>TOTALE NETTO</b>				<b>4 466,67</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>	<b>#DIV/0!</b>		

4 466,67

**IN SOSTANZA: SI SOMMANO TUTTE LE ALIQUOTE (Q) RELATIVE ALLE PRESTAZIONI DA AFFIDARE (ESCE UN NUMERO SUPERIORE AD 1), SI MOLTIPLICA PER IL PARAMETRO G INDICATO NEL FOGLIO PRECEDENTE - AD ESEMPIO, EDILE OSPEDALI: 1,20), SI MOLTIPLICA PER L'IMPORTO LAVORI (V), E POI PER LA PERCENTUALE P CHE ESCE IN AUTOMATICO**

PER ACCETTAZIONE:



*Agostino Salmareggi*