

GARA 110_16 - CAPITOLATO D'APPALTO

GARA D'APPALTO A PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 3, COMMA 1, LETTERA sss) D. LGS. N. 50/2016, PER L'ACQUISTO DI UN PACCHETTO DI DUE MICROSCOPI CONFOCALI A SINGOLO FOTONE, UN MICROSCOPIO CONFOCALE MULTIFOTONE E UNO SCANNER PER APPLICAZIONI NEL CAMPO DELLO STUDIO *IN VIVO* DI FENOMENI BIOLOGICI, DI INTERAZIONE PROTEINA-PROTEINA E SUPER RISOLUZIONE - CIG 68981705F6



Art. 1 - Oggetto dell'appalto

Oggetto del dell'appalto è la fornitura di due microscopi confocali rovesciati: un confocale (Conf #1 FRET-FLIM) per analisi di "live imaging" ad alta risoluzione e sensibilità con la possibilità di eseguire studi *in vivo* con biosensori (raziometrici FRET ed intensimetrici) e di interazione proteina-proteina via FRET-FLIM ed un confocale (Conf #2 SR) di pari livello, ma configurato per analisi *di* "live imaging" a Super Risoluzione. Oltre ai suddetti microscopi viene richiesto uno confocale diritto Multifotone (Conf #3 MP) per analisi *in vivo* su cavie da laboratorio (es. topo) ed uno scanner per acquisizione di preparati istologici sia in campo chiaro che in fluorescenza.

La fornitura dovrà essere comprensiva di trasporto, installazione, messa in funzione, esecuzione dei necessari allacciamenti e di quant'altro occorra a renderla perfettamente funzionante.

Il prezzo dovrà essere comprensivo di ogni spesa di noli, trasporti, consegna, montaggio, installazione, formazione del personale, delle spese inerenti il collaudo e di ogni altro necessario onere.

Le caratteristiche tecniche minime della fornitura dovranno rispondere ai requisiti specificati agli articoli seguenti.

Sono inoltre incluse nell'oggetto della presente fornitura tutte le prestazioni previste dai successivi articoli.

Art. 2 - Specifiche tecniche

I due microscopi confocali, il multifotone e lo scanner per vetrini, da destinare ad impieghi di ricerca in diversi campi delle 'Scienze della vita', devono essere completi di ogni loro parte e di quanto necessario a garantire un livello di prestazioni compatibile con la più moderna tecnologia di ultima generazione.

Le caratteristiche minime dell'apparecchiatura dovranno essere rispondenti alle seguenti specifiche distinte per strumento:

Conf #1 FRET-FLIM

Caratteristiche minime

1. Microscopio rovesciato motorizzato da ricerca in fluorescenza dotato di torretta portafiltri motorizzata per fluorescenza almeno a sei posizioni
2. Colonna del sistema di illuminazione a 100W alogena ribaltabile per facilitare l'accesso al preparato, dotata di condensatore centrabile e con diaframma di apertura regolabile
3. Illuminazione a fluorescenza motorizzata 120W Metal Halide con controllo da PC
4. Filtri per fluorescenza: DAPI, FITC, TRITC, Tx-Red, Cy5
5. Revolver portaobiettivi sestuplo
6. Ingrandimenti con ottiche PlanFluor: 4x, 10x, 20x, 40x e Planapo 60x oil
7. Tavolino motorizzato X e Y con capacità di controllo anche da stativo o da PC esterno con possibilità di memorizzazione delle posizioni
8. Adattatore per vetrini e Petri
9. Stage incubator con controllo della temperatura, umidità e CO₂
10. Testa di Scansione Confocale con scanner galvanometrico per acquisizioni a risoluzione 512x512 in almeno 6 fps



11. Risoluzione minima 4096x4096 pixel per singolo frame e campo di scansione pari a 18 mm
12. Sistema di rivelazione del segnale fluorescente in emissione con almeno 4 sensori indipendenti di cui almeno 2 con tecnologia GaAsP ad efficienza quantica superiore a 40% a 500 nm
13. Acquisizione simultanea con almeno quattro canali + luce trasmessa
14. Rilevatore per luce trasmessa
15. Banco laser con AOTF dotato delle seguenti linee laser 405/ 440/ 488/ 561 nm (o con λ equivalenti) con possibilità di aggiunta di altre linee laser (sistema con banco laser modulare)
16. Modulo di rilevazione spettrale
17. Sistema di rilevazione FLIM a doppio canale simultaneo sul microscopio rovesciato e sistema per analisi FCS.
18. Laser dedicati per FLIM pulsati con lunghezza d'onda 440 e 470 nm
19. Hardware FLIM basato su scheda TCS-PC in grado di offrire almeno due canali indipendenti (Hybrid Detector o equivalenti) con risposta da 300-720 nm e 120 psec (FWHM) ad efficienza quantica superiore al 45% a 500 nm.
20. Work station per gestione FLIM
21. Software in grado di offrire acquisizione dati ed analisi TTTR che permetta acquisizione di dati bidimensionali e routine di analisi FLIM ed analisi FRET integrato nel pacchetto
22. Testa confocale già predisposta per l'integrazione con laser multifotone con accoppiamento in aria, con dotazione di ottiche e dicroici per riflessione di lunghezze d'onda da 700-1000 nm.
23. Workstation per Sistema Confocale con le seguenti caratteristiche:
 - Intel Xeon E5-2643 3.30Ghz 10MB 1600 4C 1st CPU
 - Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS UK
 - NVIDIA Quadro 4000 2GB Graphics
 - 600GB 15k RPM SAS 2nd Hard Drive
24. Software per imaging confocale in grado di gestire il sistema, di effettuare esperimenti multidimensionali (multipoint, mosaico, time lapse, Z stack, Ricostruzioni 3D e 4D, Co-localizzazione) e gestione dispositivi hardware per foto attivazione e FRAP
25. Monitor 30"
26. Tavolo con piano antivibrante di tipo attivo e foratura di tutto il piano di appoggio con passo M6
27. Strumentazione nuova, non ex demo o usata

Conf #2 SR

1. Microscopio rovesciato motorizzato da ricerca in fluorescenza
2. Colonna del sistema di illuminazione a 100W alogena ribaltabile per facilitare l'accesso al preparato, dotata di condensatore centrabile e con diaframma di apertura regolabile
3. Torretta portafiltri motorizzata per fluorescenza almeno a sei posizioni.
4. Illuminazione a fluorescenza motorizzata 120W Metal Halide con controllo da PC.
5. Filtri per fluorescenza: DAPI, FITC, TRITC, Tx-Red, Cy5
6. Revolver portaobiettivi predisposto con contrasto interferenziale (DIC) e sistema di mantenimento hardware del fuoco (no autofocus software)



7. Ingrandimenti con ottiche apocromatiche: 4x, 10x, 20x, 40x Water Immersion, 60x oil e 100x oil
8. Obiettivo 40x Water Immersion con working distance maggiore/uguale 0,6 e correzione cromatica nel range UV-VIS-IR
9. Tavolino motorizzato X e Y con encoder lineare e capacità di controllo anche da stativo o da PC esterno con possibilità di memorizzazione delle posizioni
10. Tavolino con motorizzazione Z Piezo elettrico con risoluzione inferiore a 1 nm
11. Adattatore per vetrini e Petri
12. Testa di Scansione Confocale con scanner galvanometrico per acquisizioni a risoluzione 512x512 almeno 6 fps
13. Risoluzione minima 4096x4096 pixel per singolo frame e campo di scansione pari a 18 mm
14. Unità di rilevazione con detector a 2 GaAsP +2 PMT Standard
15. Rilevatore per luce trasmessa
16. Acquisizione simultanea di almeno quattro canali + luce trasmessa
17. Banco laser con AOTF dotato delle seguenti linee laser: 405/488/561/640 nm
18. Workstation per Sistema Confocale-Super Risoluzione con le seguenti caratteristiche:
 - 2x CPU Intel Xeon EC-2687 Wv3 3.1 Ghz 10C
 - Microsoft Windows 7 Professional Edition 64bit OS UK
 - NVIDIA Quadro K4200 4GB Graphics
 - 2x 512GB SATA SSD RAID
 - 2 TB 7200 rpm Sata
19. Software per imaging confocale in grado di gestire il sistema, di effettuare esperimenti multidimensionali (multipoint, mosaico, time lapse, Z stack, Ricostruzioni 3D e 4D, Co-localizzazione) e gestione dispositivi hardware per foto attivazione e FRAP
20. Monitor 24" con risoluzione 1920x1200- pixel 350 cd/m²
21. Tavolo con piano antivibrante di tipo attivo e foratura di tutto il piano di appoggio con passo M6
22. Sistema per l'ottenimento di immagini in Super Risoluzione basato esclusivamente su uno dei seguenti metodi hardware (non solo obiettivo): Illuminazione strutturata (metodo Gustaffson) o deplezione dell'emissione stimolata (metodo Hell) permettendo di poter distinguere due punti distanti almeno 140 nm in X, Y
23. Stage incubator con controllo della temperatura, umidità e CO₂
24. Strumentazione nuova, non ex demo o usata

Conf #3 MP

1. Microscopio diritto con messa a fuoco mediante obiettivo
2. Obiettivo 20/25X Water dipping con A.N. $\geq 1,0$ e trasmissione a 1300 nm $\geq 50\%$
3. Illuminazione a fluorescenza motorizzata 120W Metal Halide con controllo da PC
4. Filtri per fluorescenza: DAPI, FITC, TRITC
5. Illuminazione alogena 100W
6. Tavolino stativo manuale con traslatore X, Y
7. Sistema Piezo elettrico per movimento asse Z con risoluzione $< 1\text{nm}$ e range 450 μm
8. Testa di scansione Confocale Multi-Fotone predisposta per 1300 nm
9. Sorgente Laser IR con impulso al femtosecondo e lunghezza d'onda tunabile da 680 a 1300 nm e potenza di picco 1,3W@900 nm
10. Detector NDD con Quattro PMT di cui due con tecnologia GaAsP



11. Risoluzione almeno 4000x4000 pixels, velocità superiore a 6fps@515x512
12. Workstation dedicata con monitor di 30" e risoluzione di almeno 2560x1440 pixel
13. Il software deve permettere il controllo del laser IR e del sistema confocale senza l'utilizzo di software aggiuntivi in background non-proprietari
14. Testa di scansione predisposta di ottiche ed ingressi/uscite aggiuntive per il collegamento di un banco laser e detector nel visibile
15. Software di acquisizione per esperimenti per T-C-Z bleaching e multiposizione ed analisi dei dati come 3D, Co-localizzazione, misure, analisi FRET e FRAP
16. Strumentazione nuova, non ex demo o usata

Scanner per vetrini digitale

1. Scanner digitale per l'acquisizione e l'archiviazione di vetrini isto-citologici a campo chiaro e a fluorescenza
2. Possibilità di scansione di almeno 50 vetrini (26 mm x 76 mm) a campo chiaro e a fluorescenza
3. Risoluzione immagine 0,46 micron per pixel a 20x e di 0,23 micron pixel a 40x
4. Setup di inizializzazione dello strumento in automatico senza intervento dell'utente
5. Ricerca del campione e messa a fuoco completamente automatici
6. Funzione manuale solo opzionale
7. Possibilità di acquisire con un semplice click il vetrino digitale, la macro area del vetrino e l'etichetta con o senza barcode
8. Modalità di impostazione scansione Automatica e Semi-automatica
9. Avvio e scansione del vetrino con un unico comando
10. Qualità immagine a 24 bit per colore senza interpolazione
11. Compressione delle immagini JPEG
12. Ottica planare Apocromatica
13. Scansione a 20x, 40x selezionabile direttamente da software, senza intervento manuale sullo strumento
14. Software di gestione con database immagini, per reviewing remoto (opzionale)
15. Modalità di scansione dei "virtual slides" a fluorescenza e a campo chiaro con utilizzo dello stesso strumento per consentire sovrapposizione delle immagini BF/FL senza utilizzo di software in modalità post processing
16. Set di filtri per fluorescenza dedicati DAPI, FITC e TRITC
17. Strumentazione nuova, non ex demo o usata

Art. 3 - Ammontare dell'appalto

L'importo complessivo del corrispettivo posto a base d'appalto per l'effettuazione della fornitura di cui al precedente art. 1 ammonta a € 1.300.000,00 IVA esclusa.

Art. 4 - Tempi per l'attivazione dell'apparecchiatura

Il trasporto, l'installazione, la prima messa in funzione dell'intero pacchetto di apparecchiature dovrà essere eseguito entro e non oltre 180 giorni naturali, successivi e continui dalla stipula del contratto d'appalto

L'Appaltatore è obbligato ad intervenire per le operazioni di consegna alla data indicata dall'Appaltante.

Il trasporto sarà effettuato a cura e spese dell'Appaltatore, il quale dovrà provvedere con personale a propria disposizione e con eventuali mezzi meccanici alla consegna dell'apparecchiatura nel locale tecnico sito presso il l'aula G08 del settore didattico di Via Golgi dell'Università degli Studi di Milano situata in via Golgi, 19 - 20133 Milano.



L'Appaltatore dovrà provvedere all'installazione a regola d'arte dell'apparecchiatura con personale ed oneri a proprio carico.

La verifica di conformità dovrà venire completata entro e non oltre 60 giorni solari dalla data di prima messa in funzione.

Art. 5 - Installazione

A seguito di richiesta dell'Appaltante, l'Appaltatore si impegna a fornire tutte le indicazioni necessarie affinché lo stato finale dei locali e degli impianti al termine della ristrutturazione, sia adeguato all'installazione dell'apparecchiatura.

Art. 6 - Locali e certificazione dell'Appaltatore

Gli spazi dove verranno installati i microscopi confocali, lo scanner per vetrini, individuati nello stato attuale sulla planimetria allegata al presente capitolato sotto la lettera A), verranno appositamente adeguati a cura e spese dell'Università degli Studi di Milano.

L'Appaltatore sarà tenuto ad effettuare l'analisi e la certificazione dei locali in cui verrà installato lo strumento, successivamente all'esecuzione dei lavori a cura e spese dell'Ateneo, producendo una relazione certificante i parametri ambientali rilevanti.

Art. 7 - Sopralluogo dell'Appaltante

L'Appaltatore si impegna a consentire -nella fase tra la proposta di aggiudicazione e l'aggiudicazione definitiva della procedura- l'esame di strumenti della classe oggetto di offerta, installato dallo stesso aggiudicatario presso altre sedi, in condizioni operative per analisi "FRET e FRET-FLIM, Super Risoluzione, Multifotone e digitalizzazione automatica di vetrini" su campioni biologici, inclusiva di eventuali test su campioni selezionati dall'Appaltante.

In caso di valutazioni adeguatamente motivate con esito negativo, l'Appaltante si riserva la facoltà di non aggiudicare la procedura e di non procedere alla stipula del contratto.

Art. 8 - Garanzie

L'Appaltatore sarà tenuto a proprie spese, comprese quelle per gli interventi di verifica, a garantire per la durata di un anno dalla verifica di conformità con esito positivo la riparazione tempestiva di tutti i guasti, compresi i vizi e i difetti, che si manifestassero e ad effettuare, sempre a proprie spese, le eventuali necessarie sostituzioni. Dalla predetta garanzia si intendono esclusi i malfunzionamenti determinati da cattivo uso o comunque causati dal personale dell'Appaltante o di terzi.

Oltre alla garanzia per vizi e difetti ai sensi di legge, l'Appaltatore si obbliga a fornire il servizio di assistenza integrale, inclusivo di cambio parti, mano d'opera e intervento entro 7 giorni lavorativi, per un periodo di almeno 2 anni a partire dalla verifica di conformità della fornitura.

Art. 9 - Formazione del personale

L'Appaltatore si impegna a provvedere alla completa ed approfondita formazione del personale che verrà indicato dall'Appaltante, ai fini del corretto utilizzo dei Microscopi configurati per le analisi di interazione proteina-proteina (FRET-FLIM), di Super Risoluzione, Multifotone e Scanner per vetrini. Si intende, pertanto, incluso nella fornitura il training operativo sugli strumenti al completamento dell'installazione, rivolto a 5 partecipanti.

La formazione dovrà comprendere sia la formazione tecnica sulle apparecchiature, comprese le istruzioni per la "ricerca primo guasto" e "primo intervento", sia le modalità di gestione, acquisizione ed elaborazione immagini di campioni biologici.



La tempistica relativa all'effettuazione della formazione sarà definita dall'Appaltante, sentito l'Appaltatore.

Al termine del predetto periodo di formazione l'Appaltatore dovrà rilasciare all'Appaltante e a ciascun interessato un'attestazione di partecipazione al corso di formazione, recante i nominativi e le firme dei partecipanti.

Art. 10 - Norme di sicurezza, responsabilità e rischi

L'Appaltante è sollevato da ogni responsabilità per danni, infortuni o quant'altro dovesse accadere al personale dell'Appaltatore e ai propri collaboratori a qualsiasi titolo impiegati nell'esecuzione della fornitura.

L'Appaltatore risponde pienamente per danni a persone e/o cose derivanti dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa o al proprio personale o ai propri collaboratori a qualsiasi titolo impiegati, sollevando fin da ora l'Appaltante da ogni pretesa.

Nell'esecuzione della presente fornitura l'Appaltatore dovrà attenersi alla normativa vigente, con particolare riferimento alla normativa per garantire la sicurezza dei propri lavoratori e del personale universitario e di terzi.

Nel periodo intercorrente tra la consegna degli spazi e la verifica di conformità con esito positivo l'Appaltatore assume la piena custodia dei locali e solleva espressamente l'Appaltante dei danni che potrebbero derivargli dalla perdita parziale o totale della fornitura, a qualsiasi causa imputabile.

Art. 11 - RUP e Direttore dell'esecuzione

L'esecuzione del contratto è diretta dal RUP, il quale si avvale del Direttore dell'esecuzione del contratto per la verifica del regolare andamento dell'esecuzione del contratto da parte dell'Appaltatore.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dall'Appaltante. Inoltre, assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'Appaltatore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità ai documenti contrattuali. A tale fine, il Direttore dell'esecuzione del contratto svolge tutte le attività allo stesso espressamente demandate dal presente capitolato, nonché tutte le attività che si rendano opportune per assicurare il perseguimento dei compiti a questo assegnati.

Art. 12 - Verbale di avvio dell'esecuzione e di avvenuta ultimazione delle prestazioni del contratto

Il Direttore dell'esecuzione del contratto provvederà a redigere apposito verbale di avvio dell'esecuzione del contratto, coincidente con l'inizio della consegna e sottoscritto dall'Aggiudicatario.

Al termine delle prestazioni di consegna e installazione, il Direttore dell'esecuzione del contratto, effettuata la verifica della regolarità della fornitura sotto il profilo della qualità e della quantità, redige, in duplice copia, il verbale di ultimazione delle prestazioni, coincidente con l'ultimazione delle operazioni di consegna e installazione. Il verbale dovrà essere sottoscritto dall'Aggiudicatario e contestualmente certifica l'avvenuta ultimazione delle prestazioni.

Art. 13 - Verifica di conformità

La fornitura oggetto del presente Capitolato sarà sottoposta a verifica di conformità da parte del Direttore dell'esecuzione del contratto. Le attività di verifica di conformità sono dirette a certificare che le prestazioni contrattuali sono state eseguite a regola d'arte sotto il profilo



tecnico e funzionale in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e previsioni previsti nel contratto, nonché nel rispetto delle leggi di settore.

La verifica di conformità della fornitura sarà avviata entro 20 giorni dall'ultimazione delle prestazioni e sarà terminata non oltre 60 giorni dall'ultimazione dell'esecuzione delle prestazioni.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto dovrà tempestivamente avvisare l'Aggiudicatario delle date in cui intervenire per le operazioni di verifica di conformità alle quali dovrà presenziare anche un rappresentante dell'Amministrazione Appaltante, diverso dal Direttore dell'esecuzione del contratto.

In caso di verifica di conformità con esito negativo, salva l'applicazione della penali di cui al successivo art. 16, l'Appaltatore dovrà provvedere, nel termine fissato dal Direttore dell'esecuzione del contratto, ad effettuare la sostituzione delle apparecchiature e del materiale fornito o comunque ad effettuare tutte le modifiche di adattamento e migliorie necessarie a garantire il pieno rispetto delle caratteristiche previste dal contratto e la completa eliminazione dei vizi ed irregolarità, sempre che si tratti di vizi o difetti eliminabili; diversamente l'Appaltatore dovrà provvedere ad effettuare la sostituzione del materiale fornito.

Delle operazioni di verifica di conformità è redatto verbale che, oltre ad una sintetica descrizione dell'esecuzione delle prestazioni contrattuali e dei principali estremi dell'appalto, deve contenere le seguenti indicazioni: gli eventuali estremi del provvedimento di nomina del soggetto incaricato della verifica di conformità; il giorno delle operazioni di verifica di conformità; le generalità degli intervenuti al controllo e di coloro che, sebbene invitati, non sono intervenuti. Nel verbale sono descritti i rilievi effettuati dal soggetto incaricato della verifica di conformità, le singole operazioni e le verifiche compiute, il numero dei rilievi effettuati e i risultati ottenuti. I verbali sono sottoscritti da tutti i soggetti intervenuti.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto, quale incaricato della verifica di conformità, rilascia il certificato di verifica di conformità quando risulti che l'Appaltatore abbia completamente e regolarmente eseguito tutte le prestazioni contrattuali. Il certificato di verifica di conformità contiene gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi, l'indicazione dell'appaltatore, il nominativo del direttore dell'esecuzione, il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni, le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni; il richiamo ai verbali delle operazioni di verifica di conformità; l'importo a saldo da pagare all'Appaltatore; la certificazione di verifica di conformità. È fatta salva la responsabilità dell'Appaltatore per eventuali vizi o difetti anche in relazione a parti, componenti o funzionalità non verificabili in sede di verifica di conformità.

Il certificato di verifica di conformità emesso dal Direttore dell'esecuzione del contratto deve essere trasmesso per la sua accettazione all'Aggiudicatario, il quale deve firmarlo nel termine di quindici giorni dal ricevimento dello stesso e restituirlo al Direttore dell'esecuzione del contratto.

Art. 14 - Pagamenti

L'Appaltante, accertata la regolarità della fornitura secondo quanto previsto dal precedente art. 12, provvederà al pagamento dell'importo dovuto a titolo di corrispettivo entro 30 giorni dal ricevimento della relativa fattura.

Tale fattura dovrà essere inviata ad UNITECH (modello organizzativo di piattaforme tecnologiche di Ateneo) dell'Università degli Studi di Milano - Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano e dovrà riportare il seguente Codice Univoco d'Ufficio: AL4QOG. Si precisa che la fattura dovrà essere emessa esclusivamente in formato elettronico, ai sensi del D.M. n. 55 del 3.4.2013 e dell'art. 25 della L. n. 89 del 23.06.2014 di conversione del D.L. n. 66/2014.



Art. 15 - Penali

Per ogni inadempimento degli obblighi derivanti dal contratto, comunque accertati, l'Amministrazione Appaltante ha facoltà di applicare nei confronti dell'Aggiudicatario penali di natura pecuniaria. Il rilievo dell'inadempimento e la valutazione della sua gravità sono di esclusiva competenza dell'Appaltante e l'Appaltatore non potrà sollevare alcuna eccezione in merito. La misura delle penali è stabilita, dall'Appaltante, a proprio giudizio insindacabile, fino all'importo massimo di € 5.000,00 per ciascun inadempimento.

Fatto salvo quanto previsto al primo capoverso del presente articolo, nel caso di ritardo superiore a 21 giorni rispetto ai tempi previsti dal presente capitolato, potrà essere applicata una penale nella misura giornaliera di € 100,00.

L'importo delle penali comminate dovrà essere versato nel termine di 10 giorni naturali successivi e continui dalla data in cui l'Appaltante comunicherà formalmente l'inadempimento. Decorso infruttuosamente tale termine l'Appaltante provvederà, senza bisogno di messa in mora e con semplice provvedimento amministrativo *ad nutum* all'incameramento di una quota del deposito cauzionale pari all'ammontare della penale stessa.

E' fatto salvo il diritto dell'Appaltante al risarcimento dell'eventuale maggior danno derivante dall'inadempimento dell'Appaltatore.

Art. 16 - Norme di rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto dal presente capitolato, si fa riferimento alle leggi ed ai regolamenti in vigore.

Allegato A (Planimetria rappresentativa dei luoghi nello stato di fatto al tempo della pubblicazione del bando di gara, prima dei lavori di adeguamento dei locali).