

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Fornitura arredi interni per la struttura polivalente a carattere nuseale di LU Brandali

COMMITTENTE:

Data, 31/07/2007

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 BANCONE RECEPTION	Fornitura e montaggio di BANCONE RECEPTION DIM. Minime cm. L. 510xP140xH72/109; dev'essere composto da n° 2 pannelli verticali dritti L. cm 90 circa e n°2 pannelli verticali curvi a 60° L. cm. 165 circa realizzati in con MDF stratificato curvato, entrambe impiallacciati esternamente nelle tinte noce, mogano oppure acero a scelta della D.L., top in cristallo satinato bianco temperato e supporti in lamiera d'acciaio lavorata al laser e verniciata a polveri epossidiche in finitura alluminio. Dotato di piani di lavoro in MDF nobilitato dello spessore di mm 30 con bordi perimetrali in ABS da 2 mm di spessore e profilo parapolvere applicato sul lato che va a contatto con i pannelli verticali in modo da consentire il passaggio dei cavi e preservare la resa estetica. I piani devono essere sorretti da piedi a sezione conica in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche in finitura alluminio, e da staffe metalliche che si agganciano ai pannelli verticali. Dotato di fianchi di finitura laterali in finitura alluminio sagomati a 45°. Ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
2 CASSETTIE RA	Fornitura e montaggio di CASSETTIERA 4 CASSETTI su ruote con serratura centralizzata realizzata con struttura in nobilitato color alluminio, frontali, top e schiena impiallacciati in finitura noce, mogano oppure acero a scelta della D.L. dim. minime di circa cm 40x58xh60. L'interno dei cassette dev'essere in metallo con rulli in nylon e chiusura simultanea dei cassette. Le maniglie devono essere in metallo verniciato in color alluminio semilucido e rispondono alle normative di sicurezza vigenti. Ingresso Aule					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
3 MOBILE ALTO	Fornitura e montaggio di MOBILE ALTO dim. minime di circa cm 180x45xh210 con due ante legno alte, n° 1 modulo basso a due cassette, n° 1 elemento medio ad ante in vetro satinato telaio alluminio, dotato di ripiani interni mobili, top e fianchi di finitura. Dovrà essere realizzato con moduli componibili tra loro, struttura in agglomerato ligneo nobilitato in color alluminio negli spessori minimi di mm 18, ripiani spessore minimo mm 25 e con lo schienale da mm 12, sui fianchi dev'essere prevista una foratura che permette la regolazione dei ripiani che sono fissati con dei supporti metallici. I frontali devono essere realizzati, a scelta della D.L., nelle finiture noce, mogano oppure acero, bordati con un bordo in legno dello spessore di 1,5 mm e verniciati con verniciatura trasparente opaca 25 gloss che garantisca un'ottima resistenza alla luce, all'usura ed al graffio. Le ante in vetro devono essere del tipo bianco satinato temperato con telaio in alluminio. Le maniglie delle ante cieche ed in vetro devono essere in metallo verniciato in color alluminio semilucido e rispondenti alle normative di sicurezza vigenti. Il mobile dev'essere completo di top di finitura e fianchi di copertura, spessore minimo 12 mm verniciati sulla parte esterna con verniciatura trasparente opaca 25 gloss. Ingresso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
4 MOBILE BASSO	Fornitura e montaggio di MOBILE BASSO dimensioni minime di circa cm 180x45xh72 con n° 2 ante in legno e n° 2 ante in vetro satinato telaio alluminio, dotato di ripiani interni mobili, top e fianchi di finitura. Dovrà essere realizzato con moduli componibili tra loro, struttura in agglomerato ligneo nobilitato in color alluminio negli spessori minimi di mm 18, ripiani spessore minimo mm 25 e con lo schienale da mm 12, sui fianchi dev'essere prevista una foratura che permette la regolazione dei ripiani che sono fissati con dei supporti metallici. I frontali devono essere realizzati, a scelta della D.L., nelle finiture noce, mogano oppure acero, bordati con un bordo in legno dello spessore di 1,5 mm e verniciati con verniciatura trasparente opaca 25 gloss che garantisca un'ottima resistenza alla luce, all'usura ed al graffio. Le ante in vetro devono essere del tipo bianco satinato temperato con telaio in alluminio. Le maniglie delle ante cieche ed in vetro devono essere in metallo verniciato in color alluminio semilucido e rispondenti alle normative di sicurezza vigenti. Il mobile dev'essere completo di top di finitura e fianchi di copertura, spessore minimo 12 mm verniciati sulla parte esterna con verniciatura trasparente opaca 25 gloss.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Ingresso Sala proiezioni					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
5 MOBILE MEDIO	Fornitura e montaggio di MOBILE MEDIO dimensioni minime di circa cm 180x45xh140 con n° 2 ante in legno e n° 2 ante in vetro satinato telaio alluminio, dotato di ripiani interni mobili, top e fianchi di finitura. Dovrà essere realuizzato con moduli componibili tra loro, struttura in agglomerato ligneo nobilitato in color alluminio negli spessori minimi di mm 18, ripiani spessore minimo mm 25 e con lo schienale da mm 12, sui fianchi dev'essere prevista una foratura che permette la regolazione dei ripiani che sono fissati con dei supporti metallici. I frontali devono essere realizzati, a scelta della D.L., nelle finiture noce, mogano oppure acero, bordati con un bordo in legno dello spessore di 1,5 mm e verniciati con verniciatura trasparente opaca 25 gloss che garantisca un'ottima resistenza alla luce, all'usura ed al graffio. Le ante in vetro devono essere del tipo bianco satinato temperato con telaio in alluminio. Le maniglie delle ante cieche ed in vetro devono essere in metallo verniciato in color alluminio semilucido e rispondenti alle normative di sicurezza vigenti. Il mobile dev'essere completo di top di finitura e fianchi di copertura, spessore minimo 12 mm verniciati sulla parte esterna con verniciatura trasparente opaca 25 gloss. Aule					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
6 SEDUTA	Fornitura di Poltrona schienale alto c/braccioli dim. Cm. 70x70xh53/117; base a 5 razze in acciaio cromato su ruote diam. Mm.50, scocca in acciaio cromato a sezione tonda, elevazione mediante pistone a gas, meccanismo oscillante con inclinazione sincronizzata di sedile e schienale di 16° con bloccaggio in una posizione, con manopola di regolazione dell'intensità di oscillazione; schienale alto in rete, sedile con scocca interna in faggio curvato, imbottito in gomma poliuretana autoestinguente e rivestito in tessuto ignifugo, dotata di braccioli in acciaio cromato c/inserto in legno massello verniciato con verniciatura trasparente opaca. Ingresso Sala Proiezioni					2,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
7 VETRINA	Vetrina in metallo e vetro dim. Cm. 100x43xh200 con n°3 vani vetrina scorrevole in vetro trasparente c/serratura ad incasso. Sistema modulare di vetrine in metallo composto da diversi componenti in acciaio e cristallo. Dotata di n°2 montanti autoportanti, n° 1 crociera di stabilizzazione, n°2 vetrine ad ante vetro trasparente scorrevoli, complete di schienale posteriore e chiusure laterali in metacrilato trasparente, n°2 vani a giorno; dotata di ripiani in cristallo trasparente. Montanti realizzati in tubo d'acciaio Ø50 spess.1,5mm, dotati di cremagliera per l'aggancio dei ripiani e finiti superiormente ed inferiormente con un tappo in tecnopolimero. La base dei montanti è realizzata in tubo d'acciaio Ø50 x 1,5mm conificato e curvato, dotata di un piedino in tecnopolimero. I montanti sono verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente con spessore 0,6 mm. Supporto per ante scorrevoli realizzato con tondini in acciaio sagomati e uniti tra loro mediante elettrosaldatura. Dotato di un tappino terminale in tecnopolimero. Verniciato con polveri epossidiche di tipo termoindurente con spessore 0,6 mm. Supporti per ripiani realizzati con tondini in acciaio sagomati e uniti tra loro mediante elettrosaldatura. Dotati di un tappino terminale in tecnopolimero. Verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente con spessore 0,6 mm. Crociera composta da due tondini di acciaio Ø8mm, appiattiti e forati al centro ed alle estremità, uniti centralmente con viti M4 e dadi ad alette. Dotata di morsetti in lamiera d'acciaio per il fissaggio al montante. Verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente con spessore 0,6 mm. Schienali vetrine in lamiera piena di spessore 1mm con tutti i bordi risvoltati. Le estremità laterali sono forate per l'aggancio ai montanti. Verniciati con polveri epossidiche di tipo termoindurente con spessore 0,6 mm. chiusure esterne per vetrine realizzate in lamiera d'acciaio piena, di spessore 1 mm opportunamente piegata Vetrina dotata a pena esclusione dalla gara di opportuna certificazione rilasciata da organismo autorizzato che ne attesti la conformità alle norme UNI EN 14073 per quanto riguarda: -stabilità degli elementi autoportanti -resistenza all'estrazione dei ripiani -resistenza dei supporti dei ripiani -requisiti generali di sicurezza							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	Ingresso Percorso espositivo					2,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					7,00		
8 TAVOLO RIUNIONI 250	Fornitura e montaggio di TAVOLO RIUNIONI dim. minime di circa cm 250x140xh74. Il piano dovrà essere realizzato in MDF dello spessore minimo di mm 30, impiallacciato con decorativi in finiture noce, mogano oppure acero a scelta della D.L. Il perimetro dev'essere scorniciato e rifinito con bordi in legno dello spessore di 2 mm, tutte le parti a vista (superficie e bordi) devono essere verniciate con verniciatura trasparente opaca 25 gloss che garantisca un'ottima resistenza alla luce, all'usura ed al graffio. I piano dev'essere composto da 4 elementi a trapezioe/o a triangolo che accostandosi tra loro lasciano un'apertura al centro per il passaggio dei cavi; il tavolo riunioni dovrà essere di forma ovale o rettangolare con un design elegante e funzionale. La struttura dovrà essere in legno e sarà composta da due fianchi in MDF stratificato, curvato e nobilitato uniti tra loro da una traversa strutturale con medesime finiture. Sala Proiezioni Aula					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
9 TAVOLO RIUNIONI 300	Fornitura e montaggio di TAVOLO RIUNIONI dim. minime di circa cm 300x140xh74. Il piano dovrà essere realizzato in MDF dello spessore minimo di mm 30, impiallacciato con decorativi in finiture noce, mogano oppure acero a scelta della D.L. Il perimetro dev'essere scorniciato e rifinito con bordi in legno dello spessore di 2 mm, tutte le parti a vista (superficie e bordi) devono essere verniciate con verniciatura trasparente opaca 25 gloss che garantisca un'ottima resistenza alla luce, all'usura ed al graffio. I piano dev'essere composto da 4 elementi a trapezioe/o a triangolo che accostandosi tra loro lasciano un'apertura al centro per il passaggio dei cavi; il tavolo riunioni dovrà essere di forma ovale o rettangolare con un design elegante e funzionale. La struttura dovrà essere in legno e sarà composta da due fianchi in MDF stratificato, curvato e nobilitato uniti tra loro da una traversa strutturale con medesime finiture. Aula					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
10 POLTRONA OPERATIVA	Poltrona operativa base girevole a 5 razze in nylon su ruote gommate frenate, elevazione a gas, interno sedile in faggio multistrati spessore 11mm., imbottito con cuscino realizzato da stampo in gomma poliuretanicca autoestingente in classe 1 densità 40 kg/m3. Schienale in polipropilene con predisposizione per fodera amovibile. Sedile rivestito in tessuto ignifugo con fodera amovibile e sfoderabile con apertura in velcro; meccanismo syncro a due leve bloccabile in 5 posizioni con dispositivo antishock, inclinazione del sedile di 11° e dello schienale di 20°, manopola di taratura del peso della persona. Schienale regolabile in altezza con sistema up&down. Braccioli realizzati con due profilati di tubo d'acciaio diam. 14mm. accoppiati e saldati tra loro formando un corpo unico avente il poggiaabbraccia in polipropilene nelle stesse finiture dello schienale; finitura schienale e braccioli a scelta della D.L. in vari colori; seduta operativa dotata di omologazione ministeriale di classe IIM per reazione al fuoco e di opportuna certificazione rilasciata da organismo autorizzato che ne attesti la conformità al D.Lgs.vo 626/94, UNI EN 1335 di classe A e in particolare: -requisiti generali di sicurezza -dimensioni -istruzioni per l'uso -stabilità -resistenza a rotolamento delle ruote -prova di fatica delle ruote -resistenza a fatica dei braccioli -carico statico braccioli -carico statico sulle gambe laterali -resistenza alla caduta: livello 5 Aule Sala proiezioni					20,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					25,00		
11 SEDIA CONFEREN ZE	Seduta conferenze con braccioli dim. cm. 57x53xh85/44, sedile e schienale in polipropilene, sedile ribaltabile, dotata di carter di copertura sotto sedile in nylon stampato ad iniezione che consente l'impilabilità in verticale ed in orizzontale; struttura realizzata in profilato d'acciaio a sezione tonda da 25x2,5 mm., dotata di 4 gambe, composta da più elementi quali le gambe anteriori, le gambe posteriori, le piastrine di unione del telaio, le piastrine di							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<p>fissaggio dello schienale e dei braccioli. Le due gambe anteriori proseguono dai piedi sino allo schienale, posizione in cui, all'interno del tubo viene applicato e fissato mediante strozzatura una bussola con dado atto a ricevere la vite che fisserà la piastrina, destra e sinistra, in acciaio inox da 4 mm., sulla stessa vengono avvitati lo schienale e il bracciolo. Le gambe posteriori, formate da un unico profilato a forma di cavalletto, vengono unite alle gambe anteriori grazie alla saldatura di due piastrelle in acciaio (spessore 6 mm) poste su ciascun fianco della struttura, dette piastrelle (coperte da una cuffia in plastica di colore antracite); sono dotate di ganci per l'allineamento delle sedie. La rotazione del sedile avviene grazie ai due supporti in alluminio che si fissano sotto il sedile e che integrano in un corpo unico la parte longitudinale del profilato delle gambe posteriori. Detti supporti di alluminio, che si fissano al sedile ciascuno con 6 viti, hanno ciascuno una fessura che determina la corsa del sedile e il fermo del sedile stesso quando va a sbattere contro il perno (i perni sono due, uno per supporto) da 8 mm. posto sul profilato longitudinale delle gambe posteriori. In ciascun piede viene inserito un tappo di polipropilene opportunamente studiato in modo da ricevere l'innesto rapido del piedino (opzionalmente al posto dei piedini dev'essere possibile montare ruote piroettanti). I piedini si applicano alla struttura con sistema ad innesto rapido. Bracciolo in poliuretano. Sedia conferenze dotata a pena esclusione dalla gara di opportuna certificazione rilasciata da organismo autorizzato che ne attesti la conformità alle norme UNI EN 1728/00, UNI EN 1022/98 e in particolare: -carico statico sedile e schienale -resistenza a fatica sedile e schienale -caratteristiche prestazionali -stabilità -carico statico sulle gambe anteriori -carico statico sulle gambe laterali -resistenza alla caduta: livello 5 Seduta dotata di tavoletta scrittoio antipanic realizzato in polipropilene di forma ovale con snodo in alluminio presso fuso, portata minima di 15Kg. Sala proiezioni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					50,00		
						50,00		
12 SISTEMA ESPOSITIVO	<p>Sistema espositivo per quadri a parete/soffitto realizzato con n°1 tubo in lamiera d'acciaio cromato a sezione ellittica da fissare a parete/soffitto mediante l'utilizzo di appositi supporti realizzati in lamiera d'acciaio spessore 1,5 e 2 mm opportunamente sagomata, piegata e raggiata e verniciati con polveri epossidiche colore grigio argento. Mediante appositi supporti vengono fissati al tubo ellittico i cavi in acciaio zincato diametro 1,5 con tiranti in acciaio cromato. All'estremità del cavo d'acciaio viene posizionato un apposito gancio forato in acciaio cromato di supporto per quadri. Devono poter essere posizionati anche più quadri uno sopra l'altro mediante l'apposita feritoia praticata sul gancio. Percorso espositivo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					12,00		
						12,00		
13 CESTINO	<p>Cestino gettacarte Ø cm. 20x33H circa. Realizzato in lamiera di acciaio piena verniciata a polveri epossidiche colore a scelta.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					10,00		
						10,00		
14 BACHECA	<p>Bacheca a ribalta cm. 150x100H. Fondo in lamiera d'acciaio plastificata nera. Cornice in alluminio 20/10 verniciati. Angolari di connessione in policarbonato grigio. Protezione anteriore in metacrilato trasparente 4 mm. Serratura a cilindretto. Apertura con molla a gas. Ingresso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00		
						1,00		
15 CARRELLO	<p>Carrello su ruote portadocumenti cm. 100x45x90H. Struttura cromata sezione ovale 30x15 mm. due ripiani in nobilitato finitura in acciaio cromato sezione quadro 15x15 mm. ruote in gomma grigia Ø 125 mm.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00		
16 APPENDIAB	<p>Appendiabiti a parete per corridoio a 3 posti cm. 50x30H. Pannello realizzato in conglomerato ligneo rivestito melaminico nel colore a scelta.</p>							
	A RIPIORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
ITI	Ganci appendiabiti in acciaio.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00		
17 ESPOSITOR E	<p>Espositore a giorno in acciaio con ripiani dim. Cm. 100x30xh174 circa Ogni modulo dev'essere completo di n°2 montanti, n°4 ripiani in lamiera d'acciaio microforata (utilizzabili fronte/diritti o retro/inclinati a espositore) n°1 crociera di irrigidimento posteriore n°1 fascione segnaletico inclinato sul fronte a 45 gradi esterno n°1 reggilibri in acciaio cromato. Le finiture disponibili devono essere almeno due, nero bucciato oppure grigio metallizzato. Il sistema di scaffalatura dev'essere stato sottoposto a prove di sicurezza e dev'essere comprovata da un'Ente Certificatore autorizzato, a pena esclusione dalla gara, la conformità alle seguenti normative UNI: UNI 8606/84 Carico totale massimo struttura 5° livello UNI 8596/84 Stabilità OK UNI 8601/84 Flessione piani 4° livello</p> <p>Descrizione dei singoli componenti: Montanti: Composti da tre tondini di acciaio verticali Ø 7mm circa allineati frontalmente e tre pari caratteristiche nella parte posteriore, uniti tra di loro tramite elettrosaldatura da una doppia fila di tondini orizzontali Ø 6 mm circa che permettono l'aggancio dei ripiani ogni 11 cm. La luce tra i tondini verticali misurata frontalmente è di circa 5 mm, distanza che permette il passaggio di viti M4 atte a fissare accessori, segnaletiche e nella parte posteriore crociera di irrigidimento o altri elementi di supporto della struttura. I montanti sono dotati inoltre di una doppia fila di tondini Ø6mm inclinati, che irrigidiscono la struttura e che permettono il montaggio dei piani inclinati ogni 22cm. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente I piedini regolabili (regolazione max. 15 mm) sono composti da un puntale in tecnopolimero nero con un inserto filettato in acciaio zincato annegato nella fusione e da una vite in acciaio zincato la cui estremità è annegata in un piedino di appoggio in nylon. I montanti sono inoltre dotati di "tappi" di protezione nella parte superiore realizzati in nylon nero. Crociera: Composte da due tondini di acciaio Ø8mm appiattiti e forati al centro ed alle estremità, uniti centralmente con viti M4 e fissati alla struttura con viti M4 passanti tra i tondini verticali dei montanti. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente. Ripiani: Realizzati in lamiera di acciaio microforata, con piega di irrigidimento a "doppio spessore" sui bordi longitudinali. Il bordo frontale realizzato sempre in lamiera piena è arrotondato (anti-infortunio). Il bordo posteriore è dotato di alzatina (per evitare la caduta dei libri) e di una speciale guida nella parte inferiore che permette lo scorrimento dell'apposito reggilibri autobloccante descritto di seguito. I bordi trasversali dei piani in metallo sono piegati in modo da potersi incastrare direttamente sui tondini orizzontali dei montanti senza ulteriori sistemi di supporto. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente. Il ripiano prevede di poter essere posizionato diritto oppure inclinato (come espositore) mediante semplice rotazione fronte/retro senza necessità di alcuna ulteriore ferramenta. Fascione segnaletico: Realizzata in lamiera di acciaio opportunamente piegata ed agganciata su speciali supporti in acciaio fissati ai montanti mediante viti. La verniciatura è realizzata con polveri epossidiche di tipo termoindurente Reggilibri: Realizzato in tondino di acciaio opportunamente piegato e cromato, scorre nella guida ricavata sotto i piani metallici sopra descritta mediante un corpo in nylon (slitta) realizzato in modo da scorrere solo quando spostato manualmente e di bloccarsi per gravità quando rilasciato. Il piedino regolabile (regolazione max. 15 mm) è composto da un puntale in tecnopolimero nero con sei cave, in grado di ospitare i tondini verticali posteriori dei due montanti contrapposti. Un inserto filettato in acciaio zincato annegato nella fusione permette la regolazione in altezza mediante una vite in acciaio zincato la cui estremità è annegata in un piedino di appoggio in nylon.</p> <p>Percorso espositivo Laboratorio Deposito</p>					10,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00		
18 APPLIQUE	Fornitura e installazione di apparecchio illuminante, costituito da applique realizzata in metallo verniciato bianco, diffuori in vetro bianco opale acidato a forma di parallelepipedo dimensioni di circa cm 9x9 h 33; tipo modello "Columbia" linea Esedra o similare. Classe uno contatto a terra, grado di protezione IP 20. Da fornire completo di lampada alogena QT 32/ m 150 W attacco E27. Il tutto dovrà essere fornito comprensivo di tutto l'occorrente necessario per dare l'apparecchio perfettamente funzionante.							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Ingresso Sala proiezioni Percorso espositivo					6,00 6,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					17,00		
19 LAMPADA SU CAVI	Fornitura e installazione di apparecchio illuminante, costituito da apparecchi per lampade fluorescenti T16 in lastra di metacrilato trasparente (PMMA), h 12 mm parzialmente fresata e sabbata. Completa di alimentatore elettronico 230V; da montare su cavi paralleli in acciaio (contabilizzati a parte). Dimensioni cm 16x130x2 circa tipo modello "Queen" linea Esedra o similare. Apparecchio in classe seconda, doppio isolamento, grado di protezione IP 40. Da fornire completo di tubi illuminanti T16 G5 2x54W. Il tutto dovrà essere fornito comprensivo di tutto l'occorrente necessario perchè l'apparecchio sia perfettamente funzionante. Ingresso Percorso espositivo Aule Laboratorio					2,00 4,00 4,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					13,00		
20 FARETTI SU CAVI	Fornitura e installazione di apparecchio illuminante, costituito da: - telaio in metacrilato, colore a scelta della stazione appaltante, dimensioni di cm 75x16 circa; - n° 4 faretto modello "Evolution" linea Esedra o similare, trasparenti, completi di anello decorativo, colore a scelta della stazione appaltante con possibilità di evoluzione indipendente di almeno 180° per ogni faretto. Apparecchio in classe seconda doppio isolamento, grado di protezione IP20, da fornire completo di lampada HIPAR111 da 35W attacco Gx8,5. Il tutto dovrà essere fornito comprensivo di tutto l'occorrente necessario per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Percorso espositivo laboratorio					7,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00		
21 PLAFONIER A BAGNO	Fornitura e installazione di apparecchio illuminante, costituito da plafoniera in vetro bianco opale acidato, montatura in metallo bianco. A base quadrata dimensioni di circa cm 23,5x23,50 h 9; tipo modello "Professional" linea Esedra o similare. Grado di protezione IP 40/IP44. Da Installare, secondo le indicazioni della stazione appaltante, a parete o a soffitto. Da fornire completo di lampada incandescente A60 40 W attacco E27. Il tutto dovrà essere fornito comprensivo di tutto l'occorrente necessario per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Bagni Deposito, Ripostiglio					12,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					16,00		
22 PLAFONIER A BAGNO2	Fornitura e installazione di apparecchio illuminante, costituito da applique in vetro bianco opale acidato, montatura in metallo bianco. A forma di parallelepipedo dimensioni di circa cm 10x37 h 6,5; tipo modello "Ciack" linea Esedra o similare. Classe uno contatto a terra, grado di protezione IP 40/IP44. Da Installare, secondo le indicazioni della stazione appaltante, a parete o a soffitto. Da fornire completo di due lampade incandescenti C35 60 W attacco E14. Il tutto dovrà essere fornito comprensivo di tutto l'occorrente necessario per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Bagni					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
23 PLAFONIER A	Fornitura e installazione di apparecchio illuminante da esterno, costituito da plafoniera a parete (non incassata), corpo in ottone, vetro opale liscio, IP 44, dimensioni h cm 5 circa, profondità cm 5 circa, diam. 20 cm. Il tutto							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
EST.	dovrà essere fornito comprensivo di lampade tipo G9 25 W e compreso fissaggio e collegamento impianto elettrico (inclusa messa a terra) e di tutto l'occorrente necessario per dare l'apparecchio perfettamente funzionante. Ingressi esterni					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
24 CAVO	Fornitura e installazione di cavo bipolare in rame stagnato 9A. Portante in acciaio da installare secondo indicazione della D.L. per sostegno di apparecchi illuminanti.	2,00	60,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00		
25 STAFFA	Fornitura e installazione di staffa per installazione in aggetto a parete di cavo bipolare in rame stagnato 9A.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00		
26 TENDICAVO	Fornitura e installazione di coppia di tenditori per cavo bipolare in rame stagnato 9A e scatola di connessione elettrica dimensioni di circa 4,50x2,50x7,00 cm					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
27 ASTA	Fornitura e installazione di asta rigida in acciaio lunghezza massima cm 10 da utilizzare con cavo bipolare in rame stagnato 9A.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00		
28 ALIMENTATORE	Fornitura e installazione di alimentatore elettrico centrale bipolare per cavo per cavo bipolare in rame stagnato 9A.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00		
29 asciug.	Fornitura e posa in opera di ASCIUGAMANI AD ARIA CALDA automatico a parete con funzionamento a fotocellula.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
30 porta rotolo	Fornitura e posa in opera di porta rotolo in alluminio antigraffio. Bagni					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00		
31 dispenser	Fornitura e posa in opera di DISPENSER DI SAPONE liquido da 1 Kg in alluminio antigraffio con funzionamento a pulsante. Bagni					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
32 Specchio	Fornitura e posa in opera di specchio con cornice colorata (colore a scelta della D.L.) Bagni					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00		
33 TENDA sala	Fornitura e montaggio di tenda in tessuto di velluto di medio peso con proprietà di assorbimento della luce e del suono, fornita con binario in							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	alluminio anodizzato o verniciato applicato a soffitto o a parete mediante mensole e comunque a scelta della D.L. sistema di orientamento scorrimento ed apertura centrale o laterale a scelta, con comando manuale. Dotata di tutto l'occorrente per un perfetto montaggio a regola d'arte. Reazione al fuoco classe 1. Archi sala Proiezioni Finestre sala proiezioni	2,00 2,00	3,50 1,50		3,500 2,150	24,50 6,45		
	SOMMANO mq					30,95		
34 tenda osc.	Fornitura e montaggio di tenda oscurante motorizzata composta da binario in alluminio laccato bianco dimensioni 26x35 scorrevole a rullini azionato da un motore con velocità di scorrimento di 18/cm sec e comando elettronico di fine corsa., tessuto oscurante totale 100% in trevira cs spalmato bianco classe 1 310gr/mq, per il maggior pregio del tessuto, 42 fili in trama 25 fili in ordito; confezionato in rapporto di 1/2 senza balza. Finestra arco sala proiezioni		4,00		1,800	7,20		
	SOMMANO mq					7,20		
35 TENDE	Fornitura e montaggio di tenda a bande verticali con binario in alluminio anodizzato o verniciato applicato a soffitto o a parete mediante mensole e comunque a scelta della D.L. sistema di orientamento scorrimento ed apertura centrale o laterale a scelta, con comando manuale. Strisce complete di piattine inferiori e catenella di collegamento tra le stesse, dimensioni circa cm. 13 in poliestere 20% ricoperto in PVC ignifugo. Caratteristiche: peso 510 gr/mq,.m lavabile in acqua, resistenza alla luce 5/6. Dotata di tutto l'occorrente per un perfetto montaggio a regola d'arte. Reazione al fuoco classe 1. Ingresso Aula Aula Laboratorio Deposito	2,00 2,00 3,00 2,00 2,00		1,500 1,900 1,800 1,500 1,400 2,000 1,500	1,900 1,900 1,900 1,900 1,600 1,900 1,900	5,70 7,22 10,26 5,70 2,24 7,60 2,85		
	SOMMANO mq					41,57		
36 MONITOR	Fornitura e installazione di MONITOR LCD-TV 52" (diagonale 132 cm) in formato 16:9 fornito completo di staffa per il montaggio a parete. Pannello LCD Full-HD risoluzione (1.920 x 1.080) Sistema di retroilluminazione a quattro lunghezze d'onda, per trasmettere il colore rosso in modo più naturale e puro Ampio angolo di visuale reale (176° Orizzontale e Verticale) Contrasto nativo 2.000:1 Contrasto dinamico 10.000:1 Alta luminosità (450 cd/m2) Tecnologia TruD per una migliore qualità dell'immagine Filtro Digitale 3D Y/C Tecnologia esclusiva 100Hz applicata al pannello Full-HD Tempo di risposta di 4 msec, per la perfetta riproduzione di immagini in rapido movimento Riduzione di qualunque effetto scia Suono ad Alta Fedeltà Audio Stereo NICAM/A2 con sistema surround (potenza 15W+15W) Controllo automatico del volume, che ne stabilizza il livello in programmi con volumi differenti Funzione Clear Voice, che differenzia in modo automatico musica e voci, rendendo queste ultime più nitide Interfaccia digitale avanzata con 2 ingressi HDMI Supporto al segnale Full-HD 1080P Protocollo HDCP sintonizzatore Digitale Terrestre (DVB-T) integrato Funzione OPC (Optical Picture Control), che regola la luminosità dello schermo, a seconda della luce dell'ambiente circostante, ottimizzando così il consumo energetico Alta longevità della lampada (60.000 ore) e materiali eco-compatibili appositamente progettati per favorirne il riciclo Ulteriori funzioni integrate Funzione PAT (Picture And Text) EPG (Electronic Program Guide) Hotel Mode. Tipo SHARP -LC-52XL1E o similare. Il Tutto dovrà essere fornito in opera perfettamente funzionante comprese eventuali opere murarie per canalizzazioni.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
37 WIRELESS	Fornitura di convertitore VGA senza fili (WIRELESS) trasmette sulla frequenza di 2.4GHz ed è composto da un trasmettitore (da collegare all'uscita VGA del PC o Notebook) ed un ricevitore da collegare a qualsiasi							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	apparecchio con ingresso Video, Svideo, SCART (TV, VCR, DVD Recorder, Videoproiettore, PLASMA, etc.). Trasmette il segnale Audio e Video del computer a qualsiasi TV o altro apparecchio remoto tipo Grand Ultimate Wirelesse- Laser Elettronic o similare. La Ditta fornitrice dovrà inoltre provvedere a propria cura e spese all'installazione della attrezzatura, nonchè al collegamento tra PC e Monitor contabilizzati a parte. Il tutto dovrà essere operativo e perfettamente funzionante.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
38 PC Portatile	Fornitura di Computer portatile avente le seguenti caratteristiche: Tecnologia Mobile Intel® Centrino® Duo con processore Intel® Core™2 Duo Processor T5500, Intel® PRO/Wireless 3945ABG network connection e Intel® 945PM Express chipset Velocità del clock : 1.66 GHz Front side bus : 667 MHz Cache di 2° livello : 2 MB Sistema operativo Microsoft® Windows® Vista® Business Edition Autentico Memoria di sistema Standard : 1,024 MB Espandibile fino a : 4,096 MB Tecnologia : DDR2 RAM (533 MHz) Hard disk Capacità : 120 GB Certificazione : S.M.A.R.T. DVD Super Multi drive (Double Layer) compatibilità : CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-R(DL), DVD-RW, DVD+R, DVD+R(DL), DVD+RW, DVD-RAM velocità massima : Lettura: 24x CD-ROM, 8x DVD-ROM/ Scrittura: 24x CD-R, 4x CD-RW, 10x HS CD-RW, 10x US CD-RW, 8x DVD-R, 2x DVD-R (Double Layer), 4x DVD-RW, 8x DVD+R, 2.4x DVD+R (Double Layer), 4x DVD+RW, 5x DVD-RAM tipo : DVD Super Multi (Double Layer) drive Display Ampiezza schermo : 17 " Tipo : Schermo Toshiba TruBrite® WXGA+ TFT Risoluzione : 1,440 x 900 Adattatore grafico Produttore : NVIDIA® Tipo : NVIDIA® GeForce™ Go 7600 Memoria totale : 256 MB Tipo di memoria : DDR2 Video RAM Bus connesso : 16x PCI Express Risoluzione video interna Risoluzione : 1,440 x 900 Massimo numero di colori : 16.7 milioni Massima risoluzione video esterna Risoluzione massima : 2,048 x 1,536 Numero di colori massimo : 4.3 billion Refresh rate massimo : 100 Hz Risoluzione non interlacciata con il massimo refresh rate : 1,600 x 1,200 Interfacce 1 x DC-in 1 x Line-in 1 x Monitor esterno 1 x RJ-11 1 x RJ-45 1 x TV-out (s-video) 1 x i.LINK® (IEEE 1394) 1 x Microfono esterno 1 x cuffie (stereo) 1 x Slot Bridge Media 5-in-1 (supporta SD™ Card, Memory Stick®, Memory Stick Pro™, MultiMedia Card™, xD-Picture Card™) Espansioni 2 x slot di memoria (1 da configurare) Tipo : 1 Slot x PC Card Tipo II Comunicazione Wireless Tecnologia Wireless : Bluetooth™ Certificato : Wi-Fi™ Supporto Network : 802.11a/b/g Tecnologia Wireless : Wireless LAN (802.11a/b/g) Comunicazione Tipologia : modem V.90 internazionale (predisposto V.92) Velocità : 56 Kbps data (V.90) e 14.4 Kbps fax Tipologia : Ethernet LAN Velocità : 10BASE-T/100BASE-TX Sistema audio Formato audio supportato : 16-bit stereo Standard sonori supportati : MIDI support Altoparlanti : altoparlanti stereo integrati Harman Kardon® Tastiera Tasti : 103 Tasti Windows : 2 Tastiera numerica incorporata : Sì Hot Keys : 1 Sistema di puntamento Tipo : Touch Pad Batteria Tecnologia : ioni di litio Alimentatore Tensione in entrata : Adattatore AC universale (100/240 V) per utilizzo universale Garanzia 1 anno internazionale carry in, con servizio di Pick Up & Return nazionale Software incorporati Connectivity Doctor Sonic™ Record Now! InterVideo WinDVD™ WinDVD Toshiba Summit Toshiba Bluetooth™ Stack Norton Internet Security™ 2007 (versione di valutazione gratuita 90 giorni) ConfigFree™ Manuale utente e manuale modem on line Utilities e drive Toshiba Caratteristiche di sicurezza alloggiamento batteria principale con sicura scorrevole Switch on / off wireless LAN Password di utenza Feritoia per cavo Kensington Lock password di supervisor Memoria principale (con vite) Hard disk principale (con vite) Caratteristiche speciali Tastierino numerico integrato Multimedia Bar con 6 Easy Keys (Internet Browser, Rewind, Play, Stop, Forward, CD/DVD launcher) HD Audio supporting Toshiba Zooming utility Certificazione FCC part 15 class B Il produttore dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive e disposizioni per il marchio CE. Responsabile per il marchio CE è Toshiba Europe GmbH, Hammfelddam 8, 41460 Neuss, Germany. Energy star Marchio CE CSA950 Industry Canada UL/cUL R&TTE Tipo Toshiba - Satellite Pro P100-389 o similare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
39 POST.INFO RMATICA	<p>Fornitura di postazione informatica costituita da: PC Tipo HP Compaq Business Desktop dc7700 - Core 2 Duo E6300 1.86 GHz o similare aventi le seguenti caratteristiche: Tipo:Personal computer Certificazione Windows Vista:Windows Vista Capable Fattore di forma:Minitower convertibile Processore:1 x Intel Core 2 Duo E6300 / 1.86 GHz (Dual-Core) Memoria cache:2 MB L2 Cache per processore:2 MB Tipo chipset:Intel Q965 Express Velocità bus dati:1066 MHz RAM:1 GB (installati) / 4 GB (max) - DDR II SDRAM - non ECC - 667 MHz - PC2-5300 Storage controller:Serial ATA (Serial ATA-300) Disco rigido:1 x 80 GB - standard - Serial ATA-300 Memorizzazione ottica:Unità combo CD-RW / DVD-ROM Tipo:Unità combo CD-RW / DVD-ROM - Serial ATA Velocità di lettura:48x (CD) / 16x (DVD) Velocità di scrittura:48x Velocità di riscrittura:32x Controller grafico:Intel GMA 3000 Uscita audio:Scheda audio - stereo Networking:Scheda di rete - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet Alimentazione:120/230 V c.a. (50/60 Hz) SO in dotazione:Microsoft Windows XP Professional Garanzia del produttore:3 anni di garanzia (on-site) Tastiera Nome tastiera:HP Standard Keyboard Interfaccia:PS/2 Mouse Tecnologia: Ottica Interfaccia:PS/2 Caratteristiche:Scorrimento Espansione/connettività Vani d'espansione totali (liberi): 3 (2) x accessibile frontalmente - 5.25" x 1/2H 1 (1) x accessibile frontalmente - 3.5" x 1/3H 2 (1) x interno - 3.5" x 1/3H Slot di espansione totali (liberi): 2 (2) x PCI - a tutta altezza 1 (1) x PCI Express x16 - a tutta altezza 1 (1) x PCI Express x1 - a tutta altezza 1 (0) x processore - LGA775 Socket 4 memoria - DIMM a 240 pin Interfacce:8 x Hi-Speed USB - USB Tipo A 4 pin (2 frontali) 1 x seriale - RS-232 - D-Sub 9 pin (DB-9) 1 x parallela - IEEE 1284 (EPP/ECP) - D-Sub 25 pin (DB-25) 1 x tastiera - generica - Mini-DIN 6 pin (tipo PS/2) 1 x mouse - generica - Mini-DIN 6 pin (tipo PS/2) 1 x display / video - VGA - D-Sub HD 15 pin (HD-15) 1 x Audio - line-In - jack stereo da 3,5 mm 1 x Audio - line-out - jack stereo da 3,5 mm 2 x microfono - input - jack stereo da 3,5 mm (1frontale) 1 x cuffie - output - jack stereo da 3,5 mm (1frontale) 1 x rete - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45; MONITOR - video a schermo piatto - TFT - 19" avente le seguenti caratteristiche: matrice attiva TFT Lunghezza diagonale:19" - widescreen Area di visualizzazione:19" Multimediale Garanzia del produttore:3 anni di garanzia STAMPANTE tipo HP Color LaserJet 2600n - o similare aventi le seguenti caratteristiche: Stampante di gruppo - laser - colore Formato max supporti (standard):Legal, A4 Formato supporto max (utente):216 mm (Legal) x 356 mm (Legal) Velocità di stampa:Fino a 8 ppm - B/N - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Fino a 8 ppm - colore - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm) Risoluzione massima (B&N):600 dpi x 600 dpi Risoluzione massima (Colore):600 dpi x 600 dpi Image Enhancement Technology:HP ImageREt 2400 Interfaccia:USB, Ethernet 10/100Base-TX Processore:Motorola 264 MHz RAM installata (max):16 MB (16 MB) Tipo supporto:Buste, lucidi, etichette, carta comune, carta patinata, carta fotografica lucida, carte, carta fotografica opaca, carta riciclata Capacità totale:250 fogli Produttività mensile:35000 pagine Networking:Server di stampa - Ethernet, Fast Ethernet Alimentazione:230 V c.a.</p>							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<p>Requisiti di sistema: Apple MacOS X 10.2 o successiva, Microsoft Windows 98SE/2000/ME/XP Garanzia del produttore:3 anni di garanzia on site La Ditta fornitrice dovrà inoltre provvedere a propria cura e spese all'installazione della attrezzatura, nonchè al collegamento tra i vari elementi. Il tutto dovrà essere operativo e perfettamente funzionante.</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
40 TAVOLO ACCIAIO	<p>Fornitura e montaggio di TAVOLO da LABORATORIO in ACCIAIO INOX. dimensioni circa cm 140x70x85/h con struttura portante in tubo d'acciaio sez. 40x40 mm AISI 304, piano di lavoro in acciaio Inox AISI 304 10/10 mm rinforzato internamente con pannello in nobilitato. Dotato di sottopiano con stesse caratteristiche. Piedini regolabili a vite per il livellamento. Foro di scarico sul piano. Laboratorio</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
41 SGABELLO	<p>Fornitura di SGABELLO aventi le seguenti caratteristiche: - Base a 5 razze un nylon. Piedini fissi. Poggiapiedi fisso. Alzo a gas corsa 135 mm. Piastra a gas con leva per il comando dell'alzo a gas. Movimento a contatto permanente con blocco in tutte le posizioni di lavoro. Scocca interno sedile in multistrato di faggio e pioppo stampato e sagomato e sottosedile in nylon. Senza braccioli. Imbottiture in resine poliuretatiche. Rivestimento in tessuto ignifugo. Laboratorio</p>					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00		
42 POLTRONA RECEPTION	<p>Fornitura di POLTRONA avente le seguenti caratteristiche STRUTTURA Pannello di particelle di legno da sp.mm.18 Pannello di particelle di legno da sp.mm 12 Pannello di fibra duro, compresso, (HDF) IMBOTTITURA SEDUTE Poliuretano espanso Dens.30 Kg/mc Vellutina accoppiata con resinato IMBOTTITURA SCHIENALI Poliuretano espanso Dens.30-40 Kg/mc IMBOTTITURA BRACCIOLO Poliuretano espanso Dens.40 Kg/mc IMBOTTITURA CUSCINO POGGIARENI Poliuretano espanso Dens.18 Kg/mc Dacron da gr.200 / mq RICOPERTURA FUSTO Vellutina accoppiata in poliuretano espanso RIVESTIMENTO in Skay del colore a scelta della stazione appaltante CLASSE 1.IM DI RESISTENZA AL FUOCO. PIEDINI Legno di faggio con vite in ferro. Tipo Mod. HUGO-DELLAROVERE o similare.</p>					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00		
43 DIVANO RECEPTION	<p>Fornitura di Divano 2 posti avente le seguenti caratteristiche STRUTTURA Pannello di particelle di legno da sp.mm.18 Pannello di particelle di legno da sp.mm 12 Pannello di fibra duro, compresso, (HDF) IMBOTTITURA SEDUTE Poliuretano espanso Dens.30 Kg/mc Vellutina accoppiata con resinato IMBOTTITURA SCHIENALI Poliuretano espanso Dens.30-40 Kg/mc IMBOTTITURA BRACCIOLO Poliuretano espanso Dens.40 Kg/mc IMBOTTITURA CUSCINO POGGIARENI Poliuretano espanso Dens.18 Kg/mc Dacron da gr.200 / mq RICOPERTURA FUSTO Vellutina accoppiata in poliuretano espanso RIVESTIMENTO in Skay del colore a scelta della stazione appaltante CLASSE 1.IM DI RESISTENZA AL FUOCO. PIEDINI Legno di faggio con vite in ferro. Tipo Mod. HUGO-DELLAROVERE o similare.</p>					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							
	T O T A L E euro							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	Data, 31/07/2007 Il Tecnico							
	A RIPORTARE							