



Regione Puglia

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

Unione Europea
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità
D.G. Politiche Regionali



2007-2013 Con L'Europa investiamo nel vostro futuro!



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "E. AMALDI"

C.so Roma, 162 - 74016 MASSAFRA (TA)
Tel./fax 099/8851985 - Cod. Fisc.90027110734
CON SEDE ASSOCIATA IN STATTE

www.amaldi.net

uffitec@amaldi.net

tatf050005@istruzione.it

Prot. n. 5806/A22a

Massafra, 15/10/2011

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007/2013
(Codice Progetto B-2.B - FESR01_POR_PUGLIA - 2011 - 535 - Obiettivo B - Azione 2.B)

ALLEGATO A2

CAPITOLATO TECNICO MASSAFRA

Laboratorio multimediale linguistico - sede Massafra
Titolo Progetto: "Let's learn English"

LOTTO ELETTRICO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Punto presa Esterna Rete ethernet	6				Punto presa Esterna con cassetta e placca Rete ethernet RJ45 Femmina CAT 6

LOTTO ELETTRICO MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Punto presa Esterna 2 shuko	32				Punto presa Esterna con cassetta e placca 2 shuko / Italiana
Canalina Montaggio Lampade (metri)	25				Canalina in plastica ignifuga bianca 20x20 mm
Matassa Cavo Rete Ethernet CAT 6 + 100 RJ45	1				Matassa 100 metri minimo Cavo Rete Ethernet CAT 6 completa di 100 connettori RJ45 a crimpare
Quadro Elettrico	1				Quadro Elettrico composto da 6 magneto termico differenziale 16A monofase e un magneto termico trifase 40A
Punto Accensione Lampade a 5 Linee	1				Punto accensione con cassetta e placca per 5 linee
Canalina (metri)	60				Canalina in plastica ignifuga bianca 70x30 mm
Canalina Calpestabile	12				Canalina calpestabile larghezza 80mm
Torretta 4 Prese Shuko	12				completa di 4 prese shuko, interruttore di comando e spia di segnalazione presenza rete
Lampada a doppio neon	14				Diffusore in acrilico Trasparente - neon 2x36W inclusi - portalampada t8 Grado di protezione IP57 - Dimensioni: 120cmx12,5cmx9cm (LuxLaxPr)
Armadio Rack 19" altezza 2m con 4 piani	1				Armadio Rack 19" alto 2m con porta in vetro con chiusura a chiave completo di almeno 4 Ripiani e collegato alla linea elettrica. Completo di 2 PANNELLO PATCH STP 24 porte CAT6 con RJ45 femmina.
Fornitura e montaggio Condizionatore aria 18000BTU	1				Condizionatore a pompa di calore di potenza refrigerante minima di 18000BTU con gas ecologico completo di istallazione
Multipresa per rack 19"	1				Multipresa con magneto termico per fissaggio su rack 19" 6 prese shuko-italiana
Adattamento Edilizio/pittura	1				Pittura della sala previa stuccatura e stesura di aggrappante con pittura bianca lavabile
Installazione impianto Elettrico	1				Costo dell'installazione dell'impianto elettrico
Centralina allarme wireless	2				Centralina WIFI completa di 3 sensori volumetrici 1 sirena esterna 2 contatti porta-finestra e di 2 telecomandi per attivazione/disattivazione
TOTALE					

LOTTO SICUREZZA MASSAFRA

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Installazione e fornitura porta tagliafuoco	1				Smontaggio della attuale porta presente in legno ed Installazione di una porta tagliafuoco secondo le specifiche REI120 con relative modifiche murarie necessarie. Misure indicative: larghezza 90 centimetri ed altezza 215 centimetri.
Installazione e fornitura grigliato alle finestre	1				Installazione e fornitura di una grata metallica per la chiusura della finestra del locale adibito a laboratorio linguistico e relative modifiche murarie. Misure indicative: larghezza 3 metri ed altezza 2 metri.
TOTALE					

CAPITOLATO TECNICO STATTE

Laboratorio multimediale linguistico - sede Statte
 Titolo Progetto: "Tell me"

LOTTO ELETTRICO STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezzo totale ivato	Note	Caratteristiche
Punto presa Esterna Rete ethernet	6				Punto presa Esterna con cassetta e placca Rete ethernet RJ45 Femmina CAT 6
Punto presa Esterna 2 shuko	32				Punto presa Esterna con cassetta e placca 2 shuko / Italiana
Canalina Montaggio Lampade (metri)	22				Canalina in plastica ignifuga bianca 20x20 mm
Matassa Cavo Rete Ethernet CAT 6 + 100 RJ45	1				Matassa 100 metri minimo Cavo Rete Ethernet CAT 6 completa di 100 connettori RJ45 a crimpare
Quadro Elettrico	1				Quadro Elettrico composto da 6 magneto termico differenziale 16A monofase e un magneto termico trifase 40A
Punto Accensione Lampade a 5	1				Punto accensione con cassetta e placca per 5 linee

LOTTO ELETTRICO STATTE

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario ivato	Prezo totale ivato	Note	Caratteristiche
Linee					
Canalina (metri)	60				Canalina in plastica ignifuga bianca 70x30 mm
Torretta 4 Prese Shuko	12				completa di 4 prese shuko, interruttore di comando e spia di segnalazione presenza rete
Lampada a doppio neon	14				Diffusore in acrilico Trasparente - neon 2x36W inclusi - portalampada t8 Grado di protezione IP57 - Dimensioni: 120cmx12,5cmx9cm (LuxLaxPr)
Armadio Rack 19" altezza 2m con 4 piani	1				Armadio Rack 19" alto 2m con porta in vetro con chiusura a chiave completo di almeno 4 Ripiani e collegato alla linea elettrica. Completo di 2 PANNELLO PATCH STP 24 porte CAT6 con RJ45 femmina.
Fornitura e montaggio Condizionatore aria 18000BTU	2				Condizionatore a pompa di calore di potenza refrigerante minima di 18000BTU con gas ecologico completo di istallazione
Multipresa per rack 19"	1				Multipresa con magneto termico per fissaggio su rack 19" 6 prese shuko-italiana
Adattamento Edilizio/pittura	1				Pittura della sala previa stuccatura e stesura di aggrappante con pittura bianca lavabile
Installazione impianto Elettrico	1				Costo installazione impianto elettrico
Centralina allarme wireless	2				Centralina WIFI completa di 3 sensori volumetrici 1 sirena esterna 2 contatti porta-finestra e di 2 telecomandi per attivazione/disattivazione
TOTALE					

Totale pagine 4 compresa la presente.