## Comune di Firenze

Provincia di Firenze

pag. 1

## LISTA DELLE LAVORAZIONI E **FORNITURE PREVISTE PER** L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI **LAVORI**

**OGGETTO:** Lavori di Sistemazione Uffici Via Lombroso: impianti climatizzazione ed elettrico-dati-telefonico

COMMITTENTE: I.N.D.I.R.E.

Firenze, 06/03/2013

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

IL CONCORRENTE (timbro e firma)

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		mom.i.r.
				in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 AP.001	Riposizionamento e riallaccio plafoniere uffici 1x36W compresi i collegamenti ed ogni onere e magistero per l'opera installata a regola d'arte.  SOMMANO	cad	167,00			
2 AP.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera di sicurezza IP40 montante lampada fluorescente 11W con accumulatore al Ni-Cd con autonomia 1h, compresi i collegamenti ed ogni onere e magistero per l'opera installata a regola d'arte.  SOMMANO	cad	38,00			
3 AP.003	Fornitura e posa in opera di mini proiettore per illuminazione d'accento per montaggio a parete o a terra con picchetto avente le seguenti caratteristiche: corpo e staffa in alluminio anodizzato; alimentatore integrato; protezione in vetro; equipaggiato con 3 led ad alta efficienza da 1,2W ciascuno (50/70 lumen/Watt); assorbimento 4W.  SOMMANO	cad	12,00			
4 AP.004	Centralino telefonico ISDN accesso base ISDN espandibile a 3 due linee interne digitali 12 postazioni 1 posto operatore con display TM 13.  SOMMANO	cad	1,00		_	
5 CA.001	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 1x35mmq, posato entro cavidotto interrato compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	m	60,00			
6 CA.002	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 4x10mmq (3f+n), posato entro cunicolo e/o cavidotto interrato e/o canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	m	35,00			
7 CA.003	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x4mmq (f+n+t), posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	m	405,00			
8 CA.004	Fornitura e posa in opera di cavo isolato in gomma etilpropilenica con guaina in PVC tipo FG7OR di sezione 3x2,5mmq (f+n+t), posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	m	505,00			
9 CA.005	Fornitura e posa in opera di cavo per UTP cat. 6 posato entro canale compresi i collegamenti necessari con morsetti con					
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità =	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	serraggio a vite, ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte.  SOMMANO	m	2′800,00			
10 CN.001	Fornitura e posa in opera di canale in in alluminio 120x120 conforme alle norme di legge vigenti per l'installazione dei cavi a doppio isolamento per le alimentazioni elettriche e per il contenimento dei cavi TD, compresi pezzi speciali staffe di fisseggio ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita e a regola d'arte.  SOMMANO	m	200,00			
11 CN.002	Fornitura e posa in opera di posto di lavoro da inserire entro la canala sopra descritta, costituito da: n.2 prese del tipo UNEL; n.2 prese di servizio 10/16A tipo bipasso; n.1 interruttore bipolare per comandare le quattro prese; n.1 punto allaccio trasmissione dati RJ54; n.1 punto allaccio telefonico RJ45, da installare in quattro scatole differenti.					
	SOMMANO	cad	70,00			
12 F.008	Fornitura e posa in opera di fancoil, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte, come da elaborati di progetto.  SOMMANO	cad	1,00			
13 M.O.001.002	Condizionatore d'ambiente monosplit con inverter, tipo in vista a parete. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni con condensazione in aria e compressore a velocità variabile comandato da inverter, per solo raffreddamento oppure a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, costituito da una sezione esterna con ventilatore e compressore collegata tramite linea frigorifera ad una unità esterna del tipo IN VISTA A PARETE. Il condizionatore è corredato dei dispositivi di regolazione e controllo tramite telecomando (a filo o ad infrarossi) e microprocessore. Nel prezzo sono comprese la carica del gas frigorifero, la messa in funzione del sistema, le opere murarie di fissaggio, i collegamenti elettrici e termoidraulici con esclusione delle linee elettriche, delle tubazioni frigorifere e scarico condensa. c.s. con PF (kW) 3,7 - PA (kW) 1.3 - L (m) 25.	cad	1,00			
14 Q.001	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello esterno in cristallo, dimensioni (LxHxP) (660x850x145) IP43 completo delle seguenti apparecchiature: n.1 interruttore magnetotermico 4x100A 10 kA; n.4 interruttore magnetotermico 4x50A 4,5 kA; n.3 interruttori magnetotermici 2x10/16A 4,5 kA, n.1 interruttore magnetotermico differenziale 4x20A 4,52 kA 0,03A tipo AC, compreso il collettore di terra compresi gli oneri per tutti i collegamenti le mosettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
15 Q.002	SOMMANO  Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QG costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello esterno in	cad	1,00			

TO A DITTED!	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA				in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
d 4 k k d c c c	cristallo, dimensioni (LxHxP) (660x850x145) IP43 completo delle seguenti apparecchiature: n.1 interruttore magnetotermico 4x50A 10 kA; n.3 interruttori magnetotermici 2x10/16A 4,5 kA; n.5 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A 4,5 kA 0,03A tipo AC, n.6 interruttore magnetotermico differenziale 4x16A 6 kA caratteristica D 0,03A tipo A compreso il collettore di terra compresi gli oneri per tutti i collegamenti le mosettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.  SOMMANO	cad	4,00			
Q.003 e.c. c.c. d.d.d.n.n.n.n.c.c.c.c.a.i	Fornitura e posa in opera del quadro elettrico generale QG loc ex costituito da un armadio in lamiera verniciata completo di coperture basi-testa, porte e pannelli esterni portello esterno in cristallo, dimensioni (LxHxP) (660x850x145) IP43 completo delle seguenti apparecchiature: n.1 interruttore magnetotermico differenziale 4x40A 4,5 kA 0,03 tipo A; n.1 interruttore magnetotermico 4x20A 4,5 kA; n.1 interruttore magnetotermico 4x32A 4,5 kA; n.4 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A 4,5 kA 0,03A tipo AC, n.4 interruttore magnetotermico differenziale 2x10A 4,5 kA 0,03A tipo AC, n.4 interruttore magnetotermico differenziale 2x16A 6 kA caratteristica D 0,03A tipo A compreso il collettore di terra compresi gli oneri per tutti i collegamenti le mosettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.	cad	1,00			
Q.004 c. a; k. c. re	Fornitura e posa in opera del avanquadro elettrico costituito da centralino in PVC completo completo delle seguenti apparecchiature: n.1 interruttore magnetotermico 4x100A 10 cA; compreso il collettore di terra compresi gli oneri per tutti i collegamenti le mosettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO	cad	1,00			
Q.005 c. so 4	Fornitura e posa in opera del avanquadro elettrico loc ex costituito da centralino in PVC completo completo delle seguenti apparecchiature: n.1 interruttore magnetotermico 4x50A 4,5 kA; compreso il collettore di terra compresi gli oneri per tutti i collegamenti le mosettiere ed ogni altro onere e magistero per rendere l'opera realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante.					
	SOMMANO	cad	1,00			
TE.001 e	F.p.o. conduttore di terra, conduttori di protezione ed equipotenziali, collettore di terra, il tutto installato a perfetta regola d'arteopera realizzata a regola d'arte.	cad	1,00			
	20.111(0		1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	TOTALE euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	A RIPORTARE					

Num.Ord.	LAVORI E FORNITURE	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
TARIFFA	PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO			in cifre	in lettere	TOTALE
	RIPORTO					
	Pari a Ribasso del%					
	I all a Kloasso del/0					
	(ribasso in lettere)					
	Firenze, 06/03/2013					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	A RIPORTARE					