

PROVINCIA REGIONALE DI MA

3° DIPARTIMENTO

2° U.D. Valorizzazione patrimonio Immobiliare – Turismo Via 24 Maggio 98100 Messina , tel.(090)7761296-298 Fax (090)7761781

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 69 & DEL M. 04. 20

Oggetto: Lavori di completamento per la sostituzione delle linee elettriche generali di alimentazione alle prese ed alle luci, e la sostituzione del quadro elettrico generale posto al piano terra dell'edificio di via Don Orione di proprietà della Provincia Regionale di Messina.

Approvazione progetto, impegno somme e affidamento lavori.

CUP: B48H11000000003

CIG:1795405F0F

IL DIRIGENTE

- **PREMESSO** che ai sensi della L.R.9/86, art.13, questa Provincia Regionale deve provvedere alla realizzazione e manutenzione edilizia;
- CHE con DD n.253 del 03.11.2010 sono stati aggiudicati i lavori alle linee di distribuzione ed all'impianto elettrico del piano primo, edificio di via Don Orione, alla Ditta AZP Srl P.zza S.Nicolò 21, Zaffaria, Messina, P.I. 01425870837, per l'importo complessivo di € 41.100,00;
- CHE si è verificata l'esigenza di eseguire ulteriori lavori all'impianto elettrico del piano terra dello stesso edificio, per cui è stato redatto dai tecnici dell'U.D. un progetto, parere n.5 del 22.3.2011, per complessivi € 24.370,00 di cui € 19.973,50 a base d'asta comprensivi di € 399,48 per oneri di sicurezza, ed € 4.396,50 per somme a disposizione;
- CHE pertanto, occorre impegnare la somma di € 24.370,00 al cap.2866 nell'ambito dei dodicesimi dei fondi attribuiti a tale capitolo per l'Esercizio 2010,
- CHE per motivi di opportunità, è stato richiesto alla stessa impresa AZP Srl, esecutrice dei lavori precedenti sopra descritti, di eseguire anche quelli necessari al piano terra in via Don Orione, offrendo un ribasso sull'importo a base d'asta almeno superiore al 5%;
- VISTA la richiesta prot. n.11935/11 del 30.03.2011 rivolta alla suddetta impresa, sottoscritta con offerta di ribasso del 5,100% sull'importo a base d'asta;
- VISTO il D.Lgs. n.163/06, art.125, comma 8;
- VISTA la L.R. n.48/91 e ss.mm. e ii., che modifica ed integra l'ordinamento degli EE.LL. e la L.R. n.9/86;
- VISTO lo Statuto provinciale,

DETERMINA

- APPROVARE il progetto dei lavori in oggetto, parere n.5 del 22.3.2011, per complessivi € 24.370,00 di cui € 19.973,50 a base d'asta comprensivi di € 399,48 per oneri di sicurezza, ed € 4.396,50 per somme a disposizione;
- IMPEGNARE la somma di € 24.370,00 mediante l'utilizzo dei dodicesimi dei fondi attribuiti al capitolo 2866 per l'Esercizio 2014;
- AFFIDARE detti lavori alla Ditta AZP Srl con sede in P.zza S.Nicolò 21, Zaffaria, Messina, P.I. 01425870837, che ha offerto il ribasso del 5,100% sull'importo a base d'asta.

Allegato: progetto;

nota richiesta e offerta:

VISTO DI COPERTURA VINANZIARIA ESPRESSA DAL RAGIONIERE GENERALE IL DIRIGENTE
rch.Vincenzo Gutto

2° DIP. 1° U.D. U.O. IMPEGNI E PAREF!

Impudo € 24.370,00

Disponibilità Cap. 2866 Bil. 79

Il Fyminion





PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

III Dipartimento II Ufficio Dirigenziale Valorizzazione Patrimonio Immobiliare e Turismo

Unita' Operativa Manutenzione Edilizia Provinciale Via 24 Maggio 98100 Messina – tel.(090)7761298 fax (090)7761781

SPECIFICA TECNICA

Lavori di completamento per la sostituzione delle linee elettriche generali di alimentazione alle prese ed alle luci, e la sostituzione del Quadro Elettrico Generale posto al piano terra dell'edificio di Via Don Orione di proprietà della Provincia Regionale di Messina.

Elenco elaborati:

- Relazione Tecnica
- Computo Metrico
- Elenco Prezzi
- Quadro Economico
- Stima Incidenza Sicurezza
- Stima Incidenza Manodopera
- Spese Tecniche

I PROGETTISTI:

Geom. Mario Zaccone

Si approva

ai sensi dell'art. 7 bis della Legge n.109/1994 coordinata con le norme della L.R. n.7/2002 e s.m.i.

IL RUP

RELAZIONE TECNICA

la data 08/10/2010 è stato redatto un progetto che prevedeva la realizzazione di nuova linea elettrica di alimentazione dei climatizzatori ubicati nei 22 Uffici posti al primo piano dell'edificio in Via Don Orione di proprietà della Provincia Regionale di Messina.

La presente Specifica Tecnica riguarda la sostituzione delle linee principali di alimentazione alle prese ed alle luci utilizzando la canalina già installata con il precedente lavoro, e la sostituzione del Quadro Elettrico Generale posto al piano terra.

Lae lavorazione da eseguire sono le seguenti:

- 1. Fornitura e posa in opera in canala esistente, di cavo unipolare da 2,5 mm di alimentazione prese e luci, collegamento tra i quadri ed alle singole attività;
- 2. Fornitura e posa in opera di armadio elettrico metallico conforme alle norme vigenti previo smonto di quello esistente;
- 3. Fornitura e posa in opera su quadro generale di sezionatore quadripolare
- 4. Fornitura e posa in opera di interruttore differenziale magnetotermico a servizio dei due corpi di fabbrica e per l'impianto di illuminazione esterno e l'alimentazione dei cancelli carrabili;
- 5. Fornitura e posa in opera di cavo unipolare da 25mmq per alimentazione linea dorsale trifase da Quadro primo piano a sottoquadro.

QUADRO ECONOMICO DA PROGETTO

a)	Lavori a base d'asta			6	10.072.50
	Comprensivo dell'importo per l'attuazione dei piani di Sicurezza pari a € 399,48			€	19.973,50
b)	Somme a disposizione della stazione appaltante				
	b.1 Iva ed eventuali altre imposte 20%	€	3.994,70		
	b.2 Spese tecniche per progettazione 2%	€	399,47		
	b.3 Arrotondamento	€	2,33		
	Totale somme a disposizione	€	4.396,50	€	4.396,50
	IMPORTO TOTALE PROGETTO			€	24.370,00

I PROGETTISTI

Geom. Mario ZACCONE

Geom. Antoning DE LUCA

Juni.	DECKEN CAROLIC CON		DIME	NSION			LAAD C. O.C.		
AR	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par ug.	lung.			Quantità		PORTI	
	RIPORTO			larg.	Hipeso		unitario	TOTALE	
TVNC	(a)								
	LAVORI A MISURA								
√P01	Armadio elettrico metallico conforme alle norme CEI 17-13, grado di protezione IP 55 tipo MAS LDX, completo di telaio,pannelli laterali di chiusura,di portello a vetri, guide DIN pannelli ciechi e forati. copriforo,barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di cablaggio e montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio dimensione mm 955x 1995 x 230 quadro elettrico generale P.T.					1,00			
	SOMMANO cad				-		416.50.00		
	Form in				-	1,00	4′650,00	4′650,00	
3.05.02.0	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/I kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm2 Linea dorsale trifase + Neutro + T da Q1p a sottoquadro *(par.ug.=3*70)	210,00			MATERIAL PROPERTY. TO THE PROPERTY OF THE PROP	210,00			
	SOMMANO al m				-				
					_	210,00	5,56	1 167,60	
202	Sezionatore MW630 4 Poli 400A standar, in opera all'interno di quadro gia predisposto.completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusii morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. Su Q.Generale P.t				The state of the s	1,00	***************************************		
	· SOMMANO cad				-	1,00	360.00	360.00	
03	Interruttore automatico magnetotermico tipo F84H/125AC con modulo differenziale tipo G46/125AS Btdin, 4P idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898 marchio IMQ in opera all'interno di quadro elettrico gia predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In DA 125A Quadro Generale P.t					5,00	360,00	360,00	
	SOMMANO cad.				-	5,00	860,00	1'300 00	
4.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: IP+N In da 6 a 32 A su quadro elettrico generale P.1						550,00	4'300,00	
	SOMMANO cad.				-	3,00		No.	
	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ.					3,00	80,10	240,30	
	A RIPORTARL							10'717,90	

_	_	_	
ח		Ø	

Mirn. Or	d. \\\	DIMENSIONI			pag			
PARIEF	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug				Quantità		ORTI
Andrew Control	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
MOIS	posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o		***************************************					10.717,9
	sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2 Cavi per prese *(par.ug.=3*950) cavi per illuminazione *(par.ug.=3*950)	2850,00 2850,00				2.850,00		
	SOMMANO al m	2030,00	1			2'850,00		
			# 1		-	5′700,00	1,14	6'498,00
04	Fornitura e posa in opera di canalina realizzata in materiale termoplastico, marchiata, autoestinguente, conforme alle prescrizioni CEI 23-32'97 e varianti: compresi coperchio, angoli, giunti della sezione fino a 400 mmq.					101-101-101-101-101-101-101-101-101-101		
			0 0 0 0 0 0 0 0 0		_	100,00		
	SOMMANO al m		0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		_	100,00	5,18	518,00
0.2	OPERAIO QUALIFICATO Lavorazioni per la sostituzione delle linee elettriche derivate a servizio di ogni singolo locale, previo smontaggio di tutti i frutti (prese ed interruttori), eventuali corpi illuminanti e sfilaggio delle linee elettriche esistenti. Rimontaggio dei frutti e corpi illuminanti.				11 (1.4 (1.4 (1.4 (1.4 (1.4 (1.4 (1.4 (1	40.00		
	SOMMANO II					40,00		
					_	40,00	27,02	1′080,80
I	OPERAIO SPECIALIZZATO Lavorazione per la sostituzione delle linee elettriche derivate a servizio di ogni singolo locale, previo smontaggio di tutti i frutti (prese ed interruttori), eventuali corpi illuminanti e sfilaggio delle linee elettriche esistenti. Rimontaggio dei frutti e corpi illuminanti.		Commence of the commence of th			10.00	***************************************	
	SOMMANO h					40.00		
					_	40.00	28,97	1.128,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							19'973,50
	TOTALE euro	1						19'973,50
	Data, 22/03/2011			**************************************			-	17 973,30
	Il Tecnico				<	***************************************		
								and the second second
								the same of the sa
								to a supply of the supply of t
						1		-
								-
								and the second s
								Meedium
								Republicania de la companya de la co

Sheath (pag
TARIF	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z C UNITARIO
Nr. 1 14.03.03	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2		A 10 M 10
Vr. 2 4.04.06.0	Interruttore automatico magnetotermico differenziale	alm	1,1
Ir. 3 8.05.02.07	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm2	cad.	80,10
r. 4 IO. I	OPERAIO SPECIALIZZATO euro (ventiotto/97)	al m	5,56
r. 5 O.2	OPERAIO QUALIFICATO euro (ventisette/02)	h	28,97
r. 6 P01	Armadio elettrico metallico conforme alle norme CEI 17-13, grado di protezione IP 55 tipo MAS LDX, completo di telaio,pannelli laterali di chiusura, di portello a vetri, guide DIN pannelli ciechi e forati, copriforo,barra equipotenziale e morsettiera. Completo di altro onere o accessorio dimensione mm 955x 1995 x 230 euro (quattromilaseicentocinquanta/00)	h	27,02
. 7 202	Sezionatore MW630 4 Poli 400A standar, in opera all'interno di quadro gia predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.	cad.	4′650,00
8 03	Interruttore automatico magnetotermico tipo F84H/125AC con modulo differenziale tipo G46/125AS Btdin, 4P idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898 marchio IMQ in opera all'interno di quadro elettrico gia predisposto, completo di schema elettrico. Inclusi i morsetti elettrici di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso euro (ottocentosessanta/00)	cad	360,00
9 04	Fornitura e posa in opera di canalina realizzata in materiale termoplastico, marchiata, autoestinguente, conforme alle prescrizioni CEI euro (cinque/18)	cad.	860,00
		alm	5,18
	I Progettisti Geom. Mario Zaccone Geom. Antonino De Luca		
			and the format of the format o

QUADRO ECONOMICO

A - Per lavori a base d'asta

Comprensivo degli oneri per attuazione piani di sicurezza pari ad \in

€ 19 973,50

B - Somme a disposizione

B1 - IVA ed eventuali altre imposte

20%

€ 3 994,70

B2 - Spese tecniche per progettazione, DL, Sicurezza, ecc.

2,00%

€ 399,47

B4 - Imprevisti

€ 2,33

somme a disposizione €

4 396,50 €

4 396,50

Totale progetto

€ 24 370,00

(R)CF/	INDICAZIONE DEI LA VORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	INP	ORTI		
		Quanna			COSTO Sicurezza	incid
			unitario	TOTALE	.Sicurezza	1
97. 3	RIPORTO				1 101111 10101 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011 1011	
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2					
	SOMMANO al m	5'700.00	1,14	6'498,00	129,96	2,000
2 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: IP+N In da 6 a 32 A					
	SOMMANO cad.	3,00	80,10	240,30	4,81	2,000
3 18.05.02.07	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm2					
	SOMMANO al m	210,00	5,56	1'167,60	23,35	2,000
4O.1	OPERAIO SPECIALIZZATO SOMMANO h	40,00	20.07	1/150.00	22.10	
ï	OPERAIO QUALIFICATO	40,00	28,97	1′158,80	23,18	2,000
AO.2	SOMMANO h	40,00	27,02	1'080,80	21,62	2,000
1P01	Armadio elettrico metallico conforme alle norme CEI 17-13, grado di protezione IP 55 tipo MAS LDX, completo di telaio,pannelli laterali di chiusura,di portello a vetri, guide DIN p o e montaggio,le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio dimensione mm 955x 1995 x 230	***************************************			1	
	SOMMANO cad.	1.00	4'650,00	4′650,00	93,00	2,000
IP02	Sezionatore MW630 4 Poli 400A standar, in opera all'interno di quadro gia predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle nor di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.					
	SOMMANO cad	1,00	360.00	360.00	7,20	2,000
P03	Interruttore automatico magnetotermico tipo F84H/125AC con modulo differenziale tipo G46/125AS Btdin, 4P idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898 mar to, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In DA 125A			***************************************		
	SOMMANO cad.	5,00	860,00	4'300,00	86,00	2,000
P04	Fornitura e posa in opera di canalina realizzata in materiale termoplastico, marchiata, autoestinguente, conforme alle prescrizioni CEI 23-32'97 e varianti: compresi coperchio, angoli, giunti della sezione fino a 400 mmq.					
	SOMMANO al m	100,00	5,18	518,00	10,36	2,000
	Parziale LAVORI A MISURA euro	1		19'973,50	399,48	2,000
	TOTALE euro			19'973,50	399,48	2,000
			1			
						The state of the s
						4
						-
						1
						100
	TE: Provincia Regionale di Messina			The Paris San Const Million of the 20 Ages (Color value of Ages) and respectively care	APPROXIMATE TO THE PROPERTY OF	

Milita Ord	INDICAZIONE DEI LAVORI	***************************************	LAID CO.	A TOTAL OF THE PARTY OF THE PAR	pag.
APARIFFA!	E DELLE		IMPORTI	COSTO	incid.
100	SOMMINISTRAZIONI		TOTALE	Sicurezza	%
e de la		IPORTO			************
		TORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE				
М	LAVORI A MISURA euro				
	SWA MISORA COTO		19'973,50	399,48	2,000
	тот	TALE euro	19'973,50	399,48	2,000
		-			2,000
	Data, 22/03/2011				
	I Progettisti				
	Geom. Mario Zaccone				
	1				
	Seom. Antonino De Luca				
	La de Leo				
					-
				İ	
					1
					l
	***************************************			# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		# 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		# 1	
					l
					1
					1
					1
					1
				3 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
					-
			# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		The same of the sa
		8 8 9 9 9			
				1	
					-
					-
				1	
					-
					The same of the sa
				***************************************	No. of Contract of
					-
					100000
	***************************************				1

ARIPORTARE

MA						pag.
Num.Ord	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Ouantità	LMPORTI		COSTO	incid.
	SOMMINISTRAZIONI	Quantita	unitario	TOTALE	Manodopera	0,6
F.	RIPORTO				THE RESERVE OF THE PERSON AND THE PE	
HIN	LAVORI A MISURA				Ann (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
I 14.03.03.02	Fornitura e posa in opera a qualsiasi altezza di cavo unipolare isolato in PVC, senza guaina, non propagante l'incendio, non propagante la fiamma, a contenuta emissione di gas corr mpresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere: conduttori sezione 2,5 mm2					***************************************
	SOMMANO al m	5′700,00	1,14	6.498,00	2'859,12	44,000
2 14.04.06.01	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, Id= 0,030 A, istantaneo, classe AC, idoneo all'installazione su guida DIN, conf minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante: IP+N In da 6 a 32 A		40.000000000000000000000000000000000000	***************************************		
	SOMMANO cad.	3,00	80,10	240,30	31,24	13,000
8.05.02.07	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: sezione 1 x 25 mm2					
	SOMMANO al m	210,00	5,56	1′167,60	198,49	17,000
10.1	OPERAIO SPECIALIZZATO					
	OPERAIO QUALIFICATO	40,00	28,97	1'158,80	0,00	
10.2	SOMMANO h	40,00	27,02	1 '080,80	0.00	-
	Armadio elettrico metallico conforme alle norme CEI 17-13, grado di protezione IP 55 tipo MAS LDX, completo di telaio,pannelli laterali di chiusura,di portello a vetri, guide DIN p o e montaggio,le targhette di identificazione dei circuiti e ogni altro onere o accessorio dimensione mm 955x 1995 x 230		,02	7 000,30	0,00	
	SOMMANO cad.	1,00	4'650,00	4'650,00	0,00	
	Sezionatore MW630 4 Poli 400A standar, in opera all'interno di quadro gia predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle nor di collegamento, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro ponere per dare lo stesso perfettamente funzionante.		***************************************		,,,,	AND
	SOMMANO cad	1,00	360,00	360,00	0,00	-
(nterruttore automatico magnetotermico tipo F84H/125AC con modulo differenziale ipo G46/125AS Btdin, 4P idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898 mar to, la minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per lare lo stesso perfettamente funzionante: 4P In DA 125A					
	SOMMANO cad.	5,00	860,00	4'300,00	0,00	
	omitura e posa in opera di canalina realizzata in materiale termoplastico, marchiata, utoestinguente, conforme alle prescrizioni CEI 23-32'97 e varianti: compresi operchio, angoli, giunti della sezione fino a 400 mmq.			,	-	
	SOMMANO al m	100,00	5,18	518,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			19'973,50	3'088,85	15,465
	TOTALE euro			19'973,50	3'088,85	15,465
			-			
					A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
			111			and the same of th
						-
						Turbandor applica
						Newson
						- Consequence (1881)
	A RIPORTARE					

d.	INDICAZIONE DEI LA VORT	1	1	pag
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid
The state of	TO THE WORLD	TOTALE	Manodopera	9,0
	RIPORTO			
H	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
М	LAVORI A MISURA euro			
	and the second curv	19'973,50	3'088,85	15,46
	TOTALE eur	0 19'973,50	3'088,85	15,46
	Data, 22/03/2011			
	I Progettisti			
	Geom. Mario Zaccene			
	Geoffi. Ivial to Zaccome			
	Geom. Antonino De Luca			
	1 2/1			
	1 de Lee			
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
				-
				and the same of th

			*	

			# 1	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		4		
				-
		# P		
			# A	
				-
		1		1
				1

A RIPORTARE



1) PROGETTAZIONE

Il compenso previsto per la redazione del progetto esecutivo, giusto art.18 L.109/94 -LR 7/2002 è così determinato:

Importo a base di gara

€ 19 973,50

x 2%

= €

399,47

Sommano €

399,47

Messina,

I PROGETTISTI

Geom. Mario ZACCONE

Geom, Antoning DE LUCA



PROVINCIA REGIONALE DI MESSINA

3° DIPARTIMENTO

2º Ufficio – Valorizzazione patrimonio Immobiliare - Turismo Via 24 maggio, 98100 Messina - tel.(090)7761296-298 Fax (090)7761781

prot. n.

data.....

Oggetto: Lavori di completamento per la sostituzione delle linee elettriche generali di alimentazione alle prese e alle luci, e la sostituzione del quadro elettrico generale posto al piano terra dell'edificio di via Don Orione di proprietà della Provincia Regionale di Messina.

Prot. 1664 E DZL 30.03.2011

All'Impresa A Z P Srl p.zza S. Nicolò, 21- Zaffaria MESSINA

Questo Ufficio Dirigenziale ha redatto un progetto per i lavori in oggetto, per € 19.973,50 a base d'asta comprensivi di € 399,48 per oneri di sicurezza, oltre alle somme a disposizione dell'Amministrazione.

Codesta Impresa è invitata, vista l'urgenza di dare inizio ai lavori, dopo un attento esame del progetto, a dichiarare la propria disponibilità ad eseguire i lavori praticando un ribasso sull'importo a base d'asta almeno superiore al 5%.

L'impresa AZP Srl, visto quanto sopra

DICHIARA

Di accettare l'affidamento dei lavori in oggetto e offre il ribasso del 5,400 %

ו 11טר ממג ו

- 1 APR.

PROVINCIA REGIONALE

DI MESSINA USCITA 30/03/2011

Protocollo n°0011935/11