



Viale Luigi Einaudi n° 27 – 70125 BARI Tel./Fax: 080.502.65.40 e-mail: info@eurotecnoservice.it

OPERA:

**ARCHIVIO DI STATO
SEDE DI TRANI UBICATO NEL PALAZZO VALENZANO
TRANI (BT)**

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Provvedimento Interregionale alle Opere Pubbliche
per la Campania, Molise, Puglia e Basilicata
Sede Coordinata di Bari
Comitato Territoriale Amministrativo - Bari
5 NOV 2015
189
G. L. PEZ

OGGETTO:

ELENCO PREZZI UNITARI ED ANALISI DEI PREZZI
(Art. i 33 e 41 del D.P.R. 207/10)

**“INTERVENTI DI REVISIONE E RIPRISTINO DEGLI IMPIANTI
TECNOLOGICI CON ADEGUAMENTO ALLE OPERE DI SICUREZZA
E OPERE MURARIE ALL’ARCHIVIO DI STATO”**

TECNICO:



COMMITTENTE:



**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
E TRASPORTI – PROVVEDITORATO
OO.PP. PER LA CAMPANIA, MOLISE,
PUGLIA E BASILICATA
SEDE COORDINATA DI BARI**

DATA:

22 AGOSTO 2015

REL.:

R.03

SPAZIO RISERVATO AGLI ENTI:

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dot. Ing. Maurizio Di Marco)

Trani
BT

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: TRANI (BAT): Intervento di revisione e ripristino degli impianti tecnologici con adeguamento alle norme di sicurezza ai locali di Palazzo Valenzano sede dell'Archivio di Stato.

COMMITTENTE: Ministero per le Infrastrutture e per i Trasporti

Bari, 22/08/2015

IL TECNICO



TRANI Palazzo Valenzano - locali dell'Archivio di Stato
Opere di revisione ed adeguamento alle norme di sicurezza

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 B5.023	Pittura intumescente bicomponente trasparente in emulsione acquosa per la protezione al fuoco classe 1 di elementi in legno, applicata a spruzzo con pompe ad alta pressione ad una mano su superfici già preventivamente preparate, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: euro (dodici/14)	mq	12,14
Nr. 2 B5.024	Sovrapprezzo a tutti gli articoli precedenti per lavori da eseguire oltre l'altezza di m 5, da applicare limitatamente alle superfici oltre i 5 m euro (diciassette/03)	mq	17,03
Nr. 3 C1.037.a	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calcosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 800 x 2.000 mm euro (quattrocentoquindici/02)	cad	415,02
Nr. 4 C1.048.c	Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura euro (duecentosette/61)	cad	207,61
Nr. 5 C1.049.d	Porta tagliafuoco in legno omologata a norma UNI EN 1634-1/01 REI 30, conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, con impiallacciatura in legno varie essenze, stipite listellare da 10 cm, pannello coibente in agglomerato di legno REI 30, coppia di cerniere a doppio gambo rinforzate su sfere lubrificate, con guarnizione fumi caldi e freddi su i tre lati del telaio, serratura con maniglia a spigoli arrotondati e guscio intumescente di protezione, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: ad un battente: per foro muro 1.000 x 2.000 mm euro (seicentosestantadue/71)	cad	672,71
Nr. 6 E.008.006	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q 2,5 di cemento tipo 325 per m ² di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti, di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. euro (undici/50)	mq	11,50
Nr. 7 E.016.052	Applicazione su opere in ferro già preparate di pittura sintetica alchilica (smalto sintetico) in colori correnti, data a pennello fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie. Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/80)	mq	13,80
Nr. 8 EL.001.015	Fornitura e posa in opera di barra collettrice di terra per il nodo equipotenziale realizzata con piatto di rame con misure assimilabile a mm 80x10, supportata da isolatori fissati a parete. Sono compresi: gli allacci dei conduttori di terra, di protezione, di equipotenzialità e di neutro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. euro (centonovanta/05)	cad	190,05
Nr. 9 EL.002.003.c	Centralino in resina da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 V, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Dimensioni da 25 a 36 moduli euro (ottantatre/25)	cad	83,25
Nr. 10 EL.002.004.d	Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN da mm 17,5. Sono compresi: le opere murarie, lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni da 13 a 24 moduli euro (cinquantaquattro/29)	cad	54,29
Nr. 11 EL.002.006.h	Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN 60898, CEI 60947-2. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32A euro (trentasei/77)	cad	36,77
Nr. 12 EL.002.006.o	idem c.s. ...di carpenteria. Quadripolare da 10 a 32A euro (sessantaotto/39)	cad	68,39
Nr. 13 EL.002.010.n	Blocco differenziale da accoppiare ad interruttori automatici, potere di interruzione 4,5/6/10/15/25 kA secondo norme CEI EN 61009, Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio, gli accessori, il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Quadripolare fino a 32A Id:0,03A tipo AC euro (novantauno/97)	cad	91,97
Nr. 14 EL.002.010.s	idem c.s. ...carpenteria. Quadripolare da 25 a 40A Id:0,1/0,3/0,5A tipo AC euro (sessantaquattro/54)	cad	64,54
Nr. 15	Interruttore magnetotermico differenziale compatto, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme CEI EN61009, fornito e posto		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
EL.002.011.a	in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Unipolare +N.A. 2 moduli fino a 32A, Id:0,03A tipo AC euro (novantasei/87)	cad	96,87
Nr. 16 EL.002.018.o	Apparecchi modulari da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio, gli accessori, il montaggio, E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria. Gemma luminosa con lampadina euro (quindici/23)	cad	15,23
Nr. 17 EL.007.001.d	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tondo di sezione pari a 50 mm ² (O 8 mm) euro (sette/25)	m	7,25
Nr. 18 EL.007.004.c	Fornitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a 2,5 m. euro (quarantasei/50)	cad	46,50
Nr. 19 EL.007.008	Fornitura e posa in opera di scaricatore per corrente da fulmine N-Pe SPD della Classe di prova I. per la protezione da sovratensioni di utenze BT anche da scariche dirette. (In categoria IV secondo CEI EN 60439-1 IEC 60664-1: ottobre 1992. Prova di corrente impulsiva da fulmine: forma d'onda 10/350 µs; limp= 100 kA. Tensione massima continuativa 255 V/ 50 Hz. Livello di protezione Up ? 4 kV. Grado di protezione IP 20. Conforme alle norme IEC 61643-1 febbraio 1998. Adatto per impiego nella rete TT nel circuito "3+1" secondo CEI 81-8 ed IEC 60364-5-534 tra il conduttore neutro N e conduttore di protezione PE. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Per ogni polo di fase protetto. euro (duecentodiciotto/33)	cad	218,33
Nr. 20 F.002.006.b	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento., Restano esclusi gli oneri per lo scavo, le opere murarie per tagli o incastri ma sono compresi gli oneri per il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 60 x 60 euro (trentasette/43)	cad	37,43
Nr. 21 G1.048.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: "sensibilità 1 A, tipo ""AS"";" tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 63 A euro (duecentodieci/89)	cad	210,89
Nr. 22 G2.009.g	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR: sezione 4 x 25 mmq euro (sedici/93)	m	16,93
Nr. 23 G2.028.d	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 120 x 40 mm euro (ventidue/67)	m	22,67
Nr. 24 G2.055.a	Fusibile cilindrico rapido tipo gF, tensione nominale 250 V, potere di interruzione 6 kA, conforme normativa IEC: dimensione 6,3 x 23 mm, corrente nominale fino 10 A euro (due/09)	cad	2,09
Nr. 25 G2.057.a	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 8,5 x 31,5 mm, tensione nominale 400/690 V, in poliestere e fibra di vetro, per installazione su barra DIN35, conforme norma IEC 269-3-1: unipolare portata 25 A euro (dieci/45)	cad	10,45
Nr. 26 G2.058.t	"Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a., potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo ""C"" (CEI-EN 60947-2):" tetrapolare 10 ÷ 32 A euro (centodiciassette/36)	cad	117,36
Nr. 27 I4.004.b	"Cassetta antincendio da incasso UNI 45 in acciaio verniciata grigia completa di manichetta diametro nominale 45 a norma UNI 9487 con raccordi e manicotti in ottone, rubinetto idrante 1 1/2"" UNI 45, lancia in rame UNI 45, con getto variabile a norma UNI EN 671/2, posta in opera completa di raccordi per il collegamento alla tubazione d'adduzione idrica, portello con lastra trasparente in materiale plastico preformato per la rottura (safe crash), con esclusione delle opere murarie:" manichetta da 20 m, 560 x 360 x 150 mm euro (centonovantaquattro/30)	cad	194,30
Nr. 28 NP.01	Sostituzione delle batterie ricaricabili esaurite e non funzionanti delle luci di emergenza, dei segnalatori acustici e dei segnalatori luminosi, da eseguire compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. euro (trentaquattro/00)	cadauno	34,00
Nr. 29 NP.02	Sostituzione delle batterie ricaricabili esaurite e non funzionanti delle centraline allarme e rilevazione incendi, da eseguire compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. euro (quarantatre/00)	cadauno	43,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30 NP.03	Sostituzione della struttura di apertura e chiusura degli infissi dei vani al piano terra non funzionante, consistente nello smontaggio completo di tutta l'apparecchiatura montata sugli infissi e la fornitura e posa in opera di nuova struttura, con le stesse caratteristiche o quanto meno compatibili con quelle esistenti. Da eseguire, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. euro (duemilacentotrentatre/00)	cadauno	2'133,00
Nr. 31 NP.04	Revisione dei contatti magnetotermici di apertura e chiusura degli infissi dei vani al piano terra, consistente nello smontaggio dei contatti non funzionanti e la sostituzione con relativo montaggio dei nuovi contatti. Da eseguire compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. euro (quarantanove/00)	cadauno	49,00
Nr. 32 NP.05	Revisione impianto idrico antincendio del gruppo pompe esistente da eseguire compreso l'eventuale sostituzione delle valvole di collegamento. Il tutto compreso trasporto a rifiuto dei materiali inservibili, perfettamente funzionante, brevettato e collaudato. euro (tremlaventitre/00)	cadauno	3'023,00
Nr. 33 NP.06	Modifica sistema di apertura porta di accesso al cortile con la sostituzione del senso di apertura delle cerniere e il montaggio di maniglioni antipanico in acciaio cromato, dotati di scatola di rinvio, serratura dotata all'esterno di cilindro e di maniglia, dotato inoltre di dispositivo antiforzatura tale da rendere folle il maniglione in caso di chiusura a chiave, ovvero tale da consentire l'apertura della porta anche se chiusa a chiave dall'esterno. I maniglioni e le serrature sono conteggiati a parte. Le opere murarie in rottura e di ripristino sono incluse tranne la tinteggiatura. euro (quattrocentosessanta/00)	cadauno	460,00
Nr. 34 NP.07	Sostituzione delle apparecchiature di rilevazione incendi, insistenti in sito, compreso, il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e quanto altro necessario ed occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte, finita e funzionante. euro (novantaotto/00)	cadauno	98,00
Nr. 35 NP.08	Revisione della centralina di controllo dei rilevatori incendi, previo smontaggio, verifica di funzionamento delle schede elettroniche, sostituzione dei contatti non funzionanti e ricablaggio della stessa. Il tutto da eseguire, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. euro (trecentoquarantacinque/00)	cadauno	345,00
Nr. 36 NP.09	Revisione impianto automatico di spegnimento, attraverso la revisione di funzionamento di tutte le bombole esistenti. Smontaggio delle stesse bombole con smaltimento del gas contenuto, sabbatura, verniciatura, collaudo e rimontaggio delle stesse. Revisione ugelli con pulizia e rimontaggio degli stessi. Revisione dell'elettrovalvole con l'eventuale sostituzione di quelle non funzionanti. Il tutto da eseguire, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. euro (ventiquattromilaseicentossantaotto/00)	cadauno	24'668,00
Nr. 37 OM.010.013	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimensioni e del tipo a scelta della D.L. o indicata nei disegni esecutivi, da annegare in getti di calcestruzzo, del tipo a tenuta stagna, compreso il chiusino anch'esso in calcestruzzo del tipo carrabile, compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. euro (novantasette/65)	cad	97,65
Bari, 22/08/2015			
Il Tecnico			
			

SCHEDA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione						
art. 01	Sostituzione delle batterie ricaricabili. Sostituzione delle batterie ricaricabili esaurite e non funzionanti delle luci di emergenza, dei segnalatori acustici e dei segnalatori luminosi, da eseguire compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato.						
N. Ordine	Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Batt. Emer. Pb 6V 4,5 Ah	ACMEI SUD S.p.A.	€ 4,10	par.ug.	1,00	€ 4,10
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	0,50	€ 12,60
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	0,50	€ 10,15
19							
20							
21							
22	NOLI						
23	TRASPORTI						
24							
25							
26							
Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti						€	26,85
Aggiunte percentuali						%	
Spese generali						15	€ 4,027
Utile dell'appaltatore						10	€ 3,087
TOTALE						€	33,96
arrotondamento						-€	0,04
PREZZO DI APPLICAZIONE						cad.	€ 34,00

SCHEMA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione							
art. 02	Sostituzione delle batterie ricaricabili. Sostituzione delle batterie ricaricabili esaurite e non funzionanti delle centraline allarme e rilevazione incendi, da eseguire compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato.							
N. Ordine		Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Batt. Centr. Pb 12V 7 Ah	ACMEI SUD S.p.A.	€ 11,00	par.ug.	1,00	€ 11,00	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	0,50	€ 12,60	
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	0,50	€ 10,15	
19								
20								
21								
22	NOLI							
23	TRASPORTI							
24								
25								
26								
		Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti					€	33,75
Aggiunte percentuali						%		
Spese generali						15	€ 5,062	
Utile dell'appaltatore						10	€ 3,881	
				TOTALE			€ 42,69	
				arrotondamento			-€ 0,31	
PREZZO DI APPLICAZIONE				cad.			€ 43,00	

SCHEMA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione							
art. 03	Sostituzione della struttura di apertura e chiusura degli ... onante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. Sostituzione della struttura di apertura e chiusura degli infissi dei vani al piano terra non funzionante, consistente nello smontaggio completo di tutta l'apparecchiatura montata sugli infissi e la fornita e posa in opera di nuova struttura, con le stesse caratteristiche o quanto meno compatibili con quelle esistenti. Da eseguire, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato.							
N. Ordine		Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Evacuatori ENFC Verticale	Caoduro S.p.A.	€ 1.050,00	par.ug.	1,00	€ 1.050,00	
2		Attuatore	Caoduro S.p.A.	€ 122,00	par.ug.	1,00	€ 122,00	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	MANO D'OPERA	Op. specializzato	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	8,00	€ 201,60	
18		Op. Qualificato	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	8,00	€ 162,32	
19								
20								
21								
22	NOLI							
23	TRASPORTI	Corriere	Caoduro S.p.A.	€ 150,00	par.ug.	1,00	€ 150,00	
24								
25								
26								
		Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti					€	1.685,92
		Aggiunte percentuali				%		
		Spese generali				15	€ 252,888	
		Utile dell'appaltatore				10	€ 193,881	
		TOTALE					€	2.132,69
		arrotondamento					-€	0,31
		PREZZO DI APPLICAZIONE					cad.	€ 2.133,00

SCHEMA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione						
art. 04	Revisione dei contatti magnetotermici di apertura e chius ... onante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. Revisione dei contatti magnetotermici di apertura e chiusura degli infissi dei vani al piano terra, consistente nello smontaggio dei contatti non funzionanti e la sostituzione con relativo montaggio dei nuovi contatti. Da eseguire compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato.						
N. Ordine	Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Minuteria, sistemazione, ...	Indagine di mercato	€ 5,00	par. ug.	1,00	€ 5,00
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	0,75	€ 18,90
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	0,75	€ 15,22
19							
20							
21							
22	NOLI						
23	TRASPORTI						
24							
25							
26							
Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti						€	39,12
Aggiunte percentuali						%	
Spese generali						15	€ 5,868
Utile dell'appaltatore						10	€ 4,499
TOTALE						€	49,48
arrotondamento						€	0,48
PREZZO DI APPLICAZIONE						cad.	€ 49,00

SCHEMA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione							
art. 05	Revisione impianto idrico antincendio. Revisione impianto idrico antincendio del gruppo pompe esistente da eseguire compreso l'eventuale sostituzione delle valvole di collegamento. Il tutto compreso trasporto a rifiuto dei materiali inservibili, perfettamente funzionante, brevettato e collaudato.							
N. Ordine		Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Impianto idrico antincendio	ISEA Antincendio S.r.l.	€ 2.390,00	par.ug.	1,00	€ 2.390,00	
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	0,00	€ -	
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	0,00	€ -	
19								
20								
21								
22	NOLI							
23	TRASPORTI							
24								
25								
26								
		Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti					€	2.390,00
		Aggiunte percentuali				%		
		Spese generali				15	€ 358,500	
		Utile dell'appaltatore				10	€ 274,850	
		TOTALE					€	3.023,35
		arrotondamento					€	0,35
		PREZZO DI APPLICAZIONE					cad.	€ 3.023,00

SCHEMA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione							
art. 06	Modifica sistema di apertura porta di accesso al cortile ... murarie in rottura e di ripristino, escluso tinteggiatura. Modifica sistema di apertura porta di accesso al cortile con la sostituzione del senso di apertura delle cerniere e il montaggio di maniglioni antipanico in acciaio cromato, dotati di scatola di rinvio, serratura dotata all'esterno di cilindro e di maniglia, dotato inoltre di dispositivo antiforzatura tale da rendere folle il maniglione in caso di chiusura a chiave, ovvero tale da consentire l'apertura della porta anche se chiusa a chiave dall'esterno. I maniglioni e le serrature sono conteggiati a parte. Le opere murarie in rottura e di ripristino sono incluse tranne la tinteggiatura.							
N. Ordine		Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI							
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	8,00	€ 201,60	
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	8,00	€ 162,32	
19								
20								
21								
22	NOLI							
23	TRASPORTI							
24								
25								
26								
		Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti					€	363,92
		Aggiunte percentuali					%	
		Spese generali					15	€ 54,588
		Utile dell'appaltatore					10	€ 41,851
		TOTALE					€	460,36
		arrotondamento					€	0,36
		PREZZO DI APPLICAZIONE					cad.	€ 460,00

SCHEDA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione							
art. 07	Sostituzione delle apparecchiature di rilevazione incendi. Sostituzione delle apparecchiature di rilevazione incendi, compreso il trasporto a rifiuto di tutte le parti inservibili. Il tutto, compreso lo sgombero dei detriti e quanto altro necessario ed occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte, finita e funzionante. Comprese altresì tutte le opere murarie in rottura e di ripristino, escluso tinteggiatura.							
N. Ordine		Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Rilevatore di fumo	ACMEI SUD S.p.A.	€ 21,36	par.ug.	1,00	€ 21,36	
2		Basetta standard relè	ACMEI SUD S.p.A.	€ 10,96	par.ug.	1,00	€ 10,96	
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	1,00	€ 25,20	
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	1,00	€ 20,29	
19								
20								
21								
22	NOLI							
23	TRASPORTI							
24								
25								
26								
Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti							€ 77,81	
Aggiunte percentuali						%		
Spese generali						15	€ 11,672	
Utile dell'appaltatore						10	€ 8,948	
TOTALE							€ 98,43	
arrotondamento							€ 0,43	
PREZZO DI APPLICAZIONE							€ 98,00	

cad.

SCHEDA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione						
art. 08	Revisione della centralina di controllo dei rilevatori in ... onante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato. Revisione della centralina di controllo dei rilevatori incendi, previo smontaggio, verifica di funzionamento delle schede elettroniche, sostituzione dei contatti non funzionanti e ricablaggio della stessa. Il tutto da eseguire, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato.						
N. Ordine	Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	6,00	€ 151,20
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	6,00	€ 121,74
19							
20							
21							
22	NOLI						
23	TRASPORTI						
24							
25							
26							
Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti						€	272,94
Aggiunte percentuali					%		
Spese generali					15	€	40,941
Utile dell'appaltatore					10	€	31,388
TOTALE						€	345,27
arrotondamento						€	0,27
PREZZO DI APPLICAZIONE						cad.	€ 345,00

SCHEDA DI ANALISI DEI PREZZI

(redatta secondo l'articolo 32 del D.P.R. n. 207 del 5 Ottobre 2010)

Articolo E. P.	Descrizione						
art. 09	Revisione impianto automatico di spegnimento. Revisione impianto automatico di spegnimento, attraverso la revisione di funzionamento di tutte le bombole esistenti. Smontaggio delle stesse bombole con smaltimento del gas contenuto, sabbiatura, verniciatura, collaudo e rimontaggio delle stesse. Revisione ugelli con pulizia e rimontaggio degli stessi. Revisione dell'elettrovalvole con l'eventuale sostituzione di quelle non funzionanti. Il tutto da eseguire, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali inservibili e dato in opera funzionante, a perfetta regola d'arte, brevettato e collaudato.						
N. Ordine	Descrizione	Riferimento Listino	Prezzo elementare	Dimensione	Quantità	Totale	
1	MATERIALI	Imp. estinguente a gas HFC23	ISEA Antincendio S.r.l.	€ 19.500,00	par.ug.	1,00	€ 19.500,00
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17	MANO D'OPERA	M01005 Installatore 5^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 25,20	ore	0,00	€ -
18		M01005 Installatore 2^ cat.	Prezz. OO. PP.	€ 20,29	ore	0,00	€ -
19							
20							
21							
22	NOLI						
23	TRASPORTI						
24							
25							
26							
Totale Materiali - Mano d'opera - Noli - Trasporti						€	19.500,00
Aggiunte percentuali						%	
Spese generali						15	€ 2.925,000
Utile dell'appaltatore						10	€ 2.242,500
TOTALE						€	24.667,50
arrotondamento						-€	0,50
PREZZO DI APPLICAZIONE						cad.	€ 24.668,00

MANO D'OPERA

	Costo non comprensivo di spese generali e utili €	Prezzo comprensivo di spese generali e utili pari al 26,50% €
M01001 IV livello edile ora	30,85	39,02
M01002 Specializzato edile ora	29,02	36,71
M01003 Qualificato edile ora	26,98	34,13
M01004 Comune edile ora	24,32	30,77
M01005 Installatore 5 ^a categoria ora	25,20	31,88
M01006 Installatore 4 ^a categoria ora	23,55	29,79
M01007 Installatore 3 ^a categoria ora	22,52	28,49
M01008 Installatore 2 ^a categoria ora	20,29	25,67

N.B. Le voci relative agli installatori sono da riferirsi sia agli impianti elettrici che a quelli meccanici

zione Generale e Uffici Amministrativi
 16 Km. 810,200 - 70019 Triggiano (Ba)
 080.5495440 - Fax 080.5495301

STINAZIONE DELLA MERCE

OFFERTA

EURO TECNO SERVICE S.R.L.
 Servizi di Ingegneria Integrata
 Viale Luigi Einaudi, 27 - Parco Ausonia
 70125 B A R I - Tel. e Fax. 0805026540
 Partita I V A 0 5 2 6 9 4 2 0 ~~72~~ 4

NUMERO DOCUMENTO	NUMERO	DATA	CODICE	PARTITA IVA	CODICE FISCALE	PAG.
OFFERTA	3/15/169212	26.08.15				1
R. AVELLA POTITO			TELEFONO	FAX		
INTE OC CLIENTI OCCASIONALI			E-MAIL			
JRA CONSEGNA			PAGAMENTO			
DESTINATARIO PORTO FRANCO			BANCA DI APPOGGIO			

PERIODO DATA VALIDITA'
 5.09.15

RICICLO	DESCRIZIONE	UM	QUANTITA'	PREZZO	VALORE RIGA/DISP.
	Con la presente Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per la fornitura di:				
	RIVELATORE DI FUMO FOTO/OTTICO	PZ	1,000	21,357	21,36 Disponibile
	BASE STANDARD C/USCITA RELE'	PZ	1,000	10,963U	10,96 Disponibile
	BATTERIA 6V 4,5AH AL PIOMBO BDS	PZ	1,000	4,100U	4,10 Disponibile
2.1	ECOBAT	NR	1,000	0,190	0,19
	BATTERIA 12V - 7AH PB T1	PZ	1,000	11,000	11,00 Disponibile
2.1	ECOBAT	NR	1,000	0,190	0,19

U= UNITARIO

Validità quotazione cavi solo giornaliera
 Verificare pezzatura cavi in sede di ordine
 Taglio Cavi e Corda Rame: 2 euro per ogni taglio
 Contributo Trasporto come da accordi commerciali
 Le Condizioni Finanziarie inerenti ai prodotti
 Pannelli ed Inverter Fotovoltaici sono da concordarsi
 in fase di ordine in deroga alle condizioni anagrafiche

MONTE MERCE	IVA	IMPOSTA	NETTO MERCE	% SCONTO	IMPORTO SCONTO	TOTALE IMPONIBILE
47,80	22	10,52	47,42			47,8
OMAGGI			SP. TRASPORTO	SP. BANCARIE	ALTRO	TOTALE IVA
					0,38	10,5
FIRMA PER ACCETTAZIONE						TOTALE EURO
						58,3



SPETT.LE

**ARCHIVIO DI STATO
VICOLO SAN NICOLA
TRANI**

Off.ta n. 029/G/15 REV. 0

Modugno, 08/10/2015

OGGETTO: QUOTAZIONE

Si fa seguito alla richiesta ricevuta dal p.i. De Matteis, per formulare la seguente quotazione:

Revisione impianto idrico antincendio del gruppo pompe esistente con sostituzione eventuale delle valvole se non funzionanti o difettose

Costo complessivo € 2.390,00/**

fornitura di porta taglia fuoco REI 120 in legno a due ante, foro muro cm. 120x220 completo di maniglione antipanico

costo unitario € 3.250,00/**

fornitura di maniglione antipanico a un anta con marcatura CE per vie di esodo

costo unitario € 88,00/**

Revisione impianto automatico di spegnimento, Sostituzione ugelli impianto automatico di spegnimento a gas e eventuale ricarica gas estinguente HFC23

Costo complessivo € 19.500,00/**

N.B.: LE QUOTAZIONI HANNO LA VALIDITA' DI 20 GIORNI DALLA DATA DELLA PRESENTE OFFERTA.

Oggetto: I: Richiesta preventivo urgente

Da: Ufficio Stime1 Caoduro SpA [mailto:ufficiostime1@caoduro.it]

Inviato: lunedì 12 ottobre 2015 15:26

A: f.dematteis@eurotecno-service.it

Cc: romitom@libero.it

Oggetto: I: Richiesta preventivo urgente

Egr. p.i. DE MATTEIS,

per l'applicazione dei ns. dispositivi è necessario smantellare tutto l'esistente, in quanto questo comprende già il nuovo serramento (telaio fisso e telaio mobile).

Non si tratta di un kit da applicare a qualsiasi serramento esistente.

Comunque:

per N° 01 ENFC verticali smoke-out vert testati in assenza di vento, apertura a 90° con cerniere sul lato inferiore oppure superiore, con profili a taglio termico, finitura standard anodizzato naturale e tamponamento in Policarbonato alveolare spessore 20 mm colorazione opal oppure trasparente, la dimensione minima del foro dove applicare il dispositivo, è 71 x 71 cm con conseguente passaggio utile minimo di 61 x 61 cm, superficie utile di evacuazione Aa = 0,25 mq.

€. 1.050,00 cad

oppure

per N° 01 ENFC verticali smoke shed testati in presenza di vento, apertura a circa 60° con cerniere esclusivamente sul lato inferiore e applicazione esclusivamente a filo esterno facciata, con profili a taglio termico, finitura standard anodizzato naturale e tamponamento in Policarbonato alveolare spessore 20 mm colorazione opal oppure trasparente, la dimensione minima del foro dove applicare il dispositivo, è 61 x 61 cm con conseguente passaggio utile minimo di 51 x 51 cm, superficie utile di evacuazione Aa = 0,15 mq.

€. 1.260,00 cad

Per quest'ultima soluzione da considerare che i dispositivi in posizione chiusa, per la presenza della appendici laterali, presentano una dimensione di massimo ingombro di +12 cm circa per ogni lato verticale, rispetto alla dimensione foro a parete.

Per entrambi da aggiungere attuatore con gruppo mini energy che permette il collegamento all'impianto di rivelazione fumi o ad un box di comando ad impulso elettrico.

€. 122,00 cad.

Consegna: 4 settimane lavorative dalla controfirma del ns. modulo d'ordine che emetteremo in caso di Vs. conferma.

Resa: mezzo corriere con contributo addebitato in fattura di Netti €. 150,00

Imballo: compreso std

Pagamento: con ulteriore sconto dell'8% sui prezzi dei soli materiali, BB valuta fissa anticipato all'ordine, in quanto trattasi di materiale costruito su misura e con dimensioni particolari, su banca che Vi indicheremo.

IL TUTTO + IVA

Rimaniamo a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti.

Luca Rigoni

Ufficio Commerciale

✉ ufficiostime1@caoduro.it



CAODURO® S.p.A.

Via Chiuppese – fraz. Cavazzale

36010 Monticello Conte Otto (VI)

☎ +39.0444.945959 - 📠 +39.0444.945164

Web: www.caoduro.it - ✉ info@caoduro.it