Comune di PISA
Provincia di PISA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE A BASE DI GARA
Manutenzione straordinaria per recupero alloggio di risulta.
Alloggio sito in VIA CIRO RAVENNA n. 9 INT. 0101 (ex Koleci)
(Prezzario APES 2025 II SEM. CAM)

COMMITTENTE: APES scpa

Data, _____

IL TECNICO
Geom. Claudio Rossi

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 001	Eliminazione della mobilia previa selezione e suddivisione dei materiali per il corretto conferimento, confezionamento, carico e trasporto. Si richiede formulario di corretto smaltimento. CAMERA: mobile basso porta TV con cassettoni, mensole, tavola da stiro, specchio, contenitori vari, apparati elettronici, crucce, oggetti vari. BAGNO: accessori bagno, staffa ad "L" per tenda doccia, 2 secchi, mocho, piccola pattumiera, stracci vari. CANTINA: sedie, damigiana, TV a tubo catodico, tanti barattoli con alimenti, passeggini, bici bimbi, giochi bimbi, contenitori vari, oggetti vari. ***TOTALE***					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	42,87	214,35
2 002	Demolizione pavimenti in ceramica, cotto o gress compresa malta di allettamento spess cm. 5 BAGNO					3,510		
	SOMMANO m2					3,510	28,34	99,47
3 005	Demolizione di massetto fino a cm 8 di spessore BAGNO					3,510		
	SOMMANO m2					3,510	27,18	95,40
4 009	Demolizione di rivestimento di qualsiasi tipo compreso arriccio di intonaco sottostante BAGNO: rivestimento h=1,80 m BAGNO: rivestimento h=0,86 m (sottofinestra)		6,290 0,680		1,800 0,860	11,322 0,585		
	SOMMANO m2					11,907	28,33	337,33
5 012	Spicconatura di intonaco di qualsiasi tipo, interno e/o esterno su pareti e/o soffitti **Superfici attualmente intonacate dove è prevista la posa del nuovo rivestimento** - BAGNO: attuale rivestimento h=1,80 m, rivestimento di progetto h=2,00 m		6,140		0,200	1,228		
	SOMMANO m2					1,228	18,60	22,84
6 019 bis	Rimozione di apparecchi igienico sanitari e successivo riutilizzo; le operazioni avverranno mediante rimozione accurata degli stessi, loro accatastamento nell'area di cantiere e rimontaggio al termine dei lavori previa sostituzione di minuteria, guarnizioni, fissaggi ecc. Rimozione, accatastamento in cantiere e rimontaggio di wc, lavabo e bidet					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	69,01	207,03
7 021	Rimozione di serramenti interni o esterni in legno, per porte, finestre e persiane, compreso se necessario dei relativi telaiacci. Rimozione porta CAMERA Rimozione porta BAGNO					1,000 1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	71,68	143,36
8 035 quinquies	TAGLIO A FORZA PER MODIFICA APERTURE - Taglio a forza necessaria per allargare aperture su pareti non portanti in mattoni pieno o forati di qualsiasi dimensione compreso poi adatta ... ra							
	A R I P O R T A R E							1'119,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1´119,78
	pronta per eventuale posa di telaiaccio. Il prezzo comprende anche la posa o adattamento di architrave prefabbricato Ridimensionamento vano apertura porta BAGNO (allargamento ed innalzamento vano per installazione porta di dimensioni standard; attuale porta di dim. 60 cm x h183 cm)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	156,30	156,30
9 041 bis CAM	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello s ... rodotti da utilizzare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi BAGNO					3,510		
	SOMMANO m2					3,510	50,75	178,13
10 045 CAM	PAVIMENTAZIONE CON STUCCO CEMENTIZIO - Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, risponden ... rodotti da utilizzare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi BAGNO					3,510		
	SOMMANO m2					3,510	44,92	157,67
11 048	REALIZZAZIONE SOLO ARRICCIO - Realizzazione del solo arriccio con malte preconfezionate a base di gesso o calce e cemento compreso raschiatura dello stesso per rendere la superficie idonea alla futura posa del rivestimento BAGNO: per rivestimento h=2,00 m BAGNO: per rivestimento h=0,86 m (sottofinestra)		6,140 0,680		2,000 0,860	12,280 0,585		
	SOMMANO m2					12,865	19,76	254,21
12 049 CAM	RIVESTIMENTO CON STUCCO CEMENTIZIO - Fornitura e posa in opera di rivestimento in gress e/o ceramica con formati fino a cm. 30x30, applicate con adesivo migliorato e stuccate con s ... rodotti da utilizzare rispondenti ai CAM, paragrafo 2.4.2.8 di cui al decreto MATTM 11-10-2017 Criteri ambientali minimi BAGNO: rivestimento h=2,00 m BAGNO: rivestimento h=0,86 m (sottofinestra)		6,140 0,680		2,000 0,860	12,280 0,585		
	SOMMANO m2					12,865	51,96	668,47
13 050 ter	REVISIONE BATTISCOPA ESISTENTE. Revisione di battiscopa per tutto l'appartamento, compreso sostituzione di tratti mancanti e/o danneggiati (fino a complessivi ml 30) compreso inoltre dell'adeguamento del fissaggio dell'esistente e pulizia finale Piccolissima revisione di battiscopa per sostituzione di una piastrella danneggiata nel DISIMPEGNO. *Voce considerata al 10% data la piccolissima quantità di battiscopa da revisionare*	1,000			0,100	0,100		
	SOMMANO a corpo					0,100	490,00	49,00
14 052 bis	PULIZIA E SANIFICAZIONE RIVESTIMENTO E SANITARI ESISTENTI CUCINA - Pulizia sanificazione e revisione del rivestimento della cucina effettuato manualmente con utilizzo di acidi e/o ... ia/raschiatura e rifacimento dei commenti danneggiati e/o sporchi e la posa di eventuali piastrelle in fase di distacco. Voce considerata al 50% (buona consistenza dell'esistente)	1,000			0,500	0,500		
	SOMMANO a corpo					0,500	232,93	116,47
	A R I P O R T A R E							2´700,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´700,03
15 053 bis	PITTURA DA INTERNO A TEMPERA LAVABILE - Realizzazione di pittura interna a tempera lavabile per n. di quantità di mani necessarie al fine di ottenere lavorazione a regola d'arte. C ... scelta della D.LL.. Nella voce è compreso la rimozione di eventuali chiodi e/o tasselli e relativa stuccatura dei fori.							
	INGRESSO: pareti		6,410		2,890	18,525		
	INGRESSO: soffitto					2,210		
	CUCINA: pareti		9,380		2,890	27,108		
	CUCINA: a detrarre rivestimento h=1,60 m		3,490		1,600	-5,584		
	CUCINA: a detrarre rivestimento h=0,80 m		1,600		0,800	-1,280		
	CUCINA: a detrarre rivestimento h=0,83 m (sottofinestra)		0,340		0,830	-0,282		
	CUCINA: soffitto					5,480		
	SOGGIORNO: pareti		13,190		2,890	38,119		
	SOGGIORNO: soffitto					10,790		
	DISIMPEGNO: pareti		6,280		2,890	18,149		
	DISIMPEGNO: soffitto					2,450		
	CAMERA: pareti		14,320		2,890	41,385		
	CAMERA: soffitto					12,820		
	BAGNO: pareti (sopra rivestimento h=2,00 m)		7,520		0,890	6,693		
	BAGNO: soffitto					3,510		
	Sommano positivi m2					187,239		
	Sommano negativi m2					-7,146		
	SOMMANO m2					180,093	4,22	759,99
16 054	RASCHIATURA - Preparazione del fondo da tinteggiare mediante raschiatura di pareti. Nelle operazioni è compresa anche la scartavetratura e stuccatura di zone puntuali di satabilitu ... ortelli a protezione di vani collettori interni all'alloggio (qualora questi siano mancanti o ammalorati o non idonei).							
	Raschiatura per preparazione fondo da tinteggiare, compreso ripristini localizzati di intonaco e stabilitura							
	- LOCALI INTERNI: 30% della superficie totale	180,093			0,300	54,028		
	SOMMANO m2					54,028	6,82	368,47
17 062	TINTEGGIATURA RINGHIERE - Trattamento e risanamento di strutture metalliche mediante ciclo di raschiatura di tutti gli elementi eseguito sia manualmente sia con piccole attrezzatur ... parazione del fondo con prodotto antiruggine e verniciatura con idonei smalti e/o zincatura. Misurazione minima mq. 2,50							
	Trattamento antiruggine e tinteggiatura inferriate finestre:							
	- Inferriata finestra CUCINA		0,500		1,500	0,750		
	- Inferriata finestra SOGGIORNO		1,000		1,500	1,500		
	- Inferriata finestra CAMERA		1,000		1,500	1,500		
	- Inferriata finestra BAGNO		0,500		1,500	0,750		
	SOMMANO m2					4,500	42,90	193,05
18 064 bis	MEDIA PICCOLA REVISIONE DI INFISSI ESTERNI - Medio/ piccola revisione di infissi esterni e portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione parzia ... io della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).							
	Portoncino di ingresso					1,000		
	Finestra CUCINA					1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	74,27	148,54
19 065	GRANDE REVISIONE DI INFISSI ESTERNI -Grande revisione di infissi esterni e portoncini di qualsiasi genere (legno, ferro, alluminio, pvc) mediante sostituzione della loro ferramenta ... io della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).							
	Finestra SOGGIORNO					1,000		
	A R I P O R T A R E					1,000		4´170,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		4´170,08
	Finestra CAMERA					1,000		
	Finestra BAGNO					1,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	144,74	434,22
20 067	GRANDE REVISIONE DI INFISSI INTERNI -Grande revisione di bussole interne di qualsiasi genere mediante sostituzione della loro ferramenta, sostituzione di guarnizioni, cerniere e so ... io della porta con relativo rimontaggio (operazione probabilmente necessaria anche per la posa di nuova pavimentazione).							
	Porta SOGGIORNO					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	85,92	85,92
21 070	RESTAURO PERSIANE - Restauro di persiane in legno mediante sostituzione montanti e/o traversi ammalorati, compreso necessari battenti e scalanature; posa in opera di squadre di rin ... la persiana stessa. Se le condizioni dell'infisso presentano condizioni di criticità avanzata, aumentare la voce del 30%							
	Persiana SOGGIORNO					1,000		
	Persiana BAGNO (quella della finestra; NO quella della finestra tamponata)					1,000		
	Incremento del 30% per condizioni di criticità avanzata							
	- Persiana CUCINA	1,000			1,300	1,300		
	- Persiana CAMERA	1,000			1,300	1,300		
	SOMMANO cadauno					4,600	174,42	802,33
22 071	TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN CATTIVO STATO" - Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, previa rimozione della vecchia tinta, carteggiatura, applicazione di fondo ... ntetica, lucida o opaca. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.							
	Finestra SOGGIORNO					1,000		
	Finestra CAMERA					1,000		
	Finestra BAGNO					1,000		
	Persiana CAMERA					1,000		
	Persiana BAGNO (quella apribile della finestra)					1,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	129,61	648,05
23 072	TINTEGGIATURA INFISSI IN LEGNO "IN BUONO STATO" Tinteggiatura di infissi in legno di qualsiasi tipo, già in buono stato previa carteggiatura ove necessario ed applicazione di verniciatura sintetica. Prodotto applicato in numero di mani necessario al fine di realizzare il ciclo a regola d'arte.							
	Finestra CUCINA					1,000		
	Persiana BAGNO (quella fissa della finestra tamponata; da ritinteggiare solo il lato esterno)					1,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	88,97	177,94
24 074	BUSSOLE INTERNE STANDARD O SOFFIETTO - Fornitura e posa in opera di bussole interne o soffietto, compreso della posa del controtelaio, installate su ogni tipologia e spessore di mu ... tipologia a soffietto, ridurre la voce del 20%. Infisso effetto legno oppure bianco laccato. Misure ml 2,10 x 0,60/0,90.							
	F.P.O. bussole interne standard:							
	- Nuova porta CAMERA: riduzione del 20% (utilizzo di telaiaccio esistente)	1,000			0,800	0,800		
	- Nuova porta BAGNO					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,800	606,93	1´092,47
25	Rimozione vecchie tubazioni impianto idrico (ferro o altri materiali)							
	A R I P O R T A R E							7´411,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7′411,01
096	sia nel locale bagno che per locale cucina (nel caso di rifacimento delle adduzioni per tali locali). Se presenti altri bagni oltre al pirmo bagno e cucina considerare 1/2 corpo aggiuntivo per ogni bagno.							
	Rimozione vecchie tubazioni impianto idrico BAGNO					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	54,80	54,80
26 097	Rimozione vecchie tubazioni impianto scarico (piombo o altri materiali) sia nel locale bagno che per locale cucina (nel caso di rifacimento di nuovi scarichi per tali locali). Se presenti altri bagni oltre al pirmo bagno e cucina considerare 1/2 corpo aggiuntivo per ogni bagno.							
	Rimozione vecchie tubazioni impianto scarico BAGNO					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	64,49	64,49
27 098	IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE IDRICA INTERNA APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto distribuzione interno acqua calda e fredda in tubo polipropilene termosaldabile norme IIP e confor ... una per acqua calda ed una per fredda adeguatamente coperte con relativi cappucci cromati. Misurazione minima 2,5 punti.							
	BAGNO: acqua fredda cassetta di cacciata					0,500		
	BAGNO: acqua calda e fredda lavabo					1,000		
	BAGNO: acqua calda e fredda bidet					1,000		
	BAGNO: acqua calda e fredda doccia					1,000		
	SOMMANO cadauno					3,500	116,91	409,19
28 099	COLLETTORE IDRICO - Costruzione di collettore per impianto di distribuzione acqua calda e fredda, con elementi in ottone complanari con idonei attacchi di testa e derivazioni o qua ... era finita e perfettamente funzionante. In caso di maggiorazione degli attacchi del collettore aumentare la voce del 15%							
	Costruzione collettore idrico					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	459,27	459,27
29 100	IMPIANTO DI SCARICO INTERNO APPARTAMENTO - Realizzazione di impianto di scarico del bagno con tubazioni in polipropilene a bicchiere a innesto con guarnizioni, di diametro vario da ... a regola d'arte. Criteri di misura: ogni punto di utenza servito dell'impianto di scarico. Misuruazione minima 2 punti.							
	BAGNO: wc, lavabo, bidet e doccia					4,000		
	SOMMANO cadauno					4,000	84,24	336,96
30 101	ATTACCO LAVATRICE/LAVASTOVIGLIE - Attacco per lavatrice e/o lavastoviglie compresa apparecchiatura con rubinetto portagomma, tubazione di scarico e attacco per scarico con sifone e piatto cromatoidonemente allacciato alla rete di scarico e di adduzione.							
	Attacco lavatrice					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	131,60	131,60
31 102 quinter	COPRIVASO WC - Fornitura e posa di coprivaso WC tipo pesante adattabile al vaso esistente compreso ogni onere e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso anche l'eventuale rimozione dell'esistente.							
	BAGNO: f.p.o. Coprivaso wc					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	66,74	66,74
32	PIATTO DOCCIA - Piatto doccia in gres porcellanato bianco di							
	A R I P O R T A R E							8′934,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8´934,06
105	qualsiasi dimensione standard di mercato, fornito e posto in opera, completo di rubinetteria non incassata e saliscendi ... ioni d'allaccio, con superficie antisdrucciolevole, adeguatamente siliconato da installare sopra pavimento a semincasso.							
	BAGNO: f.p.o. piatto doccia					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	542,15	542,15
33 114	SILICONATURA SANITARI PICCOLI Sola sigillatura del bordo perimetrale di wc, bidet, lavabo, lavello o altri sanitari di modesta dimensione in corrispondenza del rivestimento o del p ... cemento bianco colorato in modo da eliminare le infiltrazioni di acqua nella parete laterale o nel sottostante soffitto.							
	Siliconatura wc, lavabo e bidet					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	33,00	99,00
34 133 ter	SONDA ESTERNA PER CALDAIA - Fornitura e posa in opera di sonda esterna per caldaia compreso di linea elettrica sottotraccia. Qualora la sonda venga installata fuori traccia, diminuire la voce del 30%							
	F.p.o. Sonda esterna per caldaia					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	147,95	147,95
35 137	DEFANGATORE - Fornitura e posa in opera di defangatore magnetico a caldaia esistente compreso necessaria raccorderia. Se tale intervento si realizza in contemporanea ad altri interventi ribassare l'importo del 25%							
	Caldaia: f.p.o. defangatore (non presente)					1,000		
	Riduzione del 25% (contestualità con altri interventi)	1,000			0,250	-0,250		
	Sommano positivi cadauno					1,000		
	Sommano negativi cadauno					-0,250		
	SOMMANO cadauno					0,750	146,86	110,15
36 138	DOSATORE DI POLIFOSFATI - Fornitura e posa in opera di dosatore di polifosfati a caldaia esistente compreso necessaria raccorderia. Se tale intervento si realizza in contemporanea ad altri interventi ribassare l'importo del 25%							
	Caldaia: f.p.o. dosatore di polifosfati (non presente)					1,000		
	Riduzione del 25% (contestualità con altri interventi)	1,000			0,250	-0,250		
	Sommano positivi cadauno					1,000		
	Sommano negativi cadauno					-0,250		
	SOMMANO cadauno					0,750	126,86	95,15
37 139	NEUTRALIZZATORE DI ACIDITA' CONDENSA - Fornitura e posa in opera di inibitore di condensa a caldaia esistente compreso necessaria raccorderia. Se tale intervento si realizza in contemporanea ad altri interventi ribassare l'importo del 25%							
	Caldaia: f.p.o. Neutralizzatore di acidità condensa (non presente)					1,000		
	Riduzione del 25% (contestualità con altri interventi)	1,000			0,250	-0,250		
	Sommano positivi cadauno					1,000		
	Sommano negativi cadauno					-0,250		
	SOMMANO cadauno					0,750	97,67	73,25
38 146	SOSTITUZIONE/INSTALLAZIONE DI TESTINE TERMOSTATICHE RADIATORI - Installazione delle testine termostatiche alle valvole esistenti dei radiatori							
	Sostituzione attuali volantini con nuove testine termostatiche alle							
	A R I P O R T A R E							10´001,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10´001,71
	valvole di tutti i radiatori					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	29,32	146,60
39 146 bis	REVISIONE RADIATORI CON SOSTITUZIONE STAFFE (voce da considerare nell'occasione dello smontaggio e rimontaggio del radiatore, con eventuale sostituzione di guarnizioni e minuteria) ... lle staffe in quanto instabili compreso di idonei ancoraggi a quant'altro al fine di realizzare l'opera a regola d'arte. **Smontaggio e rimontaggio radiatore BAGNO**: per rifacimento completo del bagno stesso					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	34,37	34,37
40 149	MANUTENZIONI CALDAIE ESISTENTI. REDAZIONE LIBRETTO CALDAIA E RCEE. Le opere di manutenzione alle caldaie e impianti di riscaldamento esistenti, indicate di seguito, dovranno essere ... a in altra voce), analisi del rendimento di combustione mediante prova dei fumi e prova di tiraggio della canna fumaria. Manutenzione caldaia esistente e redazione libretto CALDAIA e RCEE					1,000		
	SOMMANO a corpo					1,000	140,00	140,00
41 152	LAVAGGIO IMPIANTO TERMICO - Lavaggio e risanamento di impianto termico eseguito anche mediante tipo rapido con pompa ad alta circolazione modello Jetflush Marca Sentinel o similare ... anti fino a 8 radiatori. Se le operazioni vengono fatte in contestualità ad altri interventi diminuire il prezzo del 40% Lavaggio impianto termico					1,000		
	Riduzione del 40% (contestualità con altri interventi)	1,000			0,400	-0,400		
	Sommano positivi a corpo					1,000		
	Sommano negativi a corpo					-0,400		
	SOMMANO a corpo					0,600	312,31	187,39
42 162	PROVA TENUTA IMPIANTO GAS - Prova di tenuta impianto gas, dal contatore fino ai punti di utenza serviti dall'impianto con relativo rilascio di attestazione di tenuta. Effettuata ai ... ne di nuovi impianti o su revisione degli stessi o durante installazione caldaia, in quanto tale voce è già considerata. Prova tenuta impianto Gas					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	80,00	80,00
43 164 bis	Richiesta di certificazione DIRI per gli impianti termici esistenti realizzati prima del DM 37/08, per i quali non è stato possibile reperire il certificato di conformità, la ditta ... tenuta a rilasciare la Dichiarazione di Rispondenza con allegati relativi alla verifica dell'impianto e dei componenti. Presentazione Certificazione DIRI dell'impianto termico e dell'impianto gas esistenti (se non presente in APES)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	208,57	208,57
44 212 bis	SOSTITUZIONE DI FRUTTI E BORCHIE E REVISIONE IMPIANTO ELETTRICO. Sostituzione di frutti, supporto placca e placca per punti elettrici di impianto esistente idoneo alla messa in ese ... ll'alloggio. Nel caso non sia prevista la DiRi ma solamente la sostituzione di borchie e portafrutto, diminuire del 30%. Piccolissima revisione dell'impianto per verificarne la corretta funzionalità. *Voce considerata al 15%: buonissima consistenza dell'impianto*							
	A R I P O R T A R E							10´798,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10´798,64
	esistente	1,000			0,150	0,150		
	SOMMANO a corpo					0,150	956,71	143,51
45 213	Richiesta di certificazione DIRI. Per gli impianti elettrici esistenti realizzati prima del DM 37/08, per i quali non è stato possibile reperire il certificato di conformità, la di ... tenuta a rilasciare la Dichiarazione di Rispondenza con allegati relativi alla verifica dell'impianto e dei componenti. Presentazione Certificazione DIRI dell'impianto elettrico esistente (se non presente in APES)					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	314,39	314,39
46 219	OPERAIO EDILE SPECIALIZZATO Imprevisti					2,500		
	SOMMANO h					2,500	40,42	101,05
47 220	OPERAIO EDILE COMUNE Imprevisti					2,500		
	SOMMANO h					2,500	33,58	83,95
	Parziale LAVORI A CORPO euro							11´441,54
	A R I P O R T A R E							11´441,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11′441,54
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)							
48 SIC.SPCL	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta.					100,000		
	SOMMANO %					100,000	269,75	269,75
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							269,75
	T O T A L E euro							11′711,29

Data, _____

Il Tecnico
Geom. Claudio Rossi

	A R I P O R T A R E							