

COMUNE DI LONGI

(Prov. di Messina)

OGGETTO: LAVORI NECESSARI PER L'ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI DEL COMPLESSO "CASE MANGALAVITE" IN AGRO DEL COMUNE DI LONGI

ALLEGATI:

- 1- RELAZIONE TECNICA
- 2- AEROGFOTOGRAMMETRIA
- 3- STRALCIO CATASTALE
- 4- PLANIMETRIE
- 5- ELENCO PREZZI
- 6- COMPUTO METRICO
- 7- DISCIPLINARE TECNICO

Il Sindaco

(Dott. Alessandro LAZZARA)

Il Tecnico

Longi lì _____

COMUNE DI LONGI
Città Metropolitana di Messina

pag. 1

ANALISI PREZZI UNITARI

OGGETTO: Stima lavori necessari per l'adeguamento degli impianti del complesso
"Case mangalavite" in agro del comune di Longi

COMMITTENTE: COMUNE DI LONGI

Longi, _____

L' U. T. C.

**I° - MERCEDI OPERAI -
(compresi: il 13,64% per spese generali e il 10% per utili impresa)**

€/h

1) Operaio specializzato	31,85
2) Operaio qualificato	29,64
3) Operaio comune	26,85

II° -MATERIALI A PIÈ D'OPERA -
(compresi: il 13,64% per spese generali e il 10% per utili impresa)

U.M. €

a)

MATERIALI LAPIDEI

Fornitura di armatura stradale a led: n. 40 led; efficienza luminosa: 3600 lumen; indice di resa (CRI): > 80; potenza assorbita 45W; grado di protezione IP 65.		cad.	375,00
1	Fornitura di vernice trasparente per legno (prezzo a Litro)	cad.	35,00
2	Fornitura impregnante antitarlo (prezzo a Litro)	cad.	28,00
3	Fornitura box doccia scorrevole in alluminio cromato e cristallo temperato	cad.	120,00
4	Fornitura saliscende per doccia con portasapone ecc.	cad.	55,00
5	Fornitura e posa in opera di campanello di allarme	cad.	40,00
6	Plafoniera a montaggio a sospensione con ottica da 40Watt con almeno 16 LED tipo "CREE" (equivalente almeno ad una plafoniera tradizionale 2x36 a neon) ad altissima efficienza luminosa.	cad.	220,00
7			

III° - NUOVI PREZZI –

(compresi: il 13,64% per spese generali e il 10% per utili impresa)

A.P. 1

Fornitura e posa in opera, su palo a frusta (mensola), di apparecchio di illuminazione stradale con tecnologia a Led. Caratteristiche tecniche: Numero di led: 40; Tipologia led: Power led; Potenza singolo led: 1W; Durata vita media: 50.000h; Colore luce: luce calda
Grado Kelvin: 3000K; Flusso luminoso: 3600 Lumen; Indice resa cromatica (CRI): >80; Angolo di emissione: 120°. Caratteristiche elettriche Tensione d'ingresso: 230 Vac; Potenza totale: 45W.

Fattore di potenza: 0,9; Alimentatore: integrato (incluso nell'armatura); Isolamento: classe I. Caratteristiche meccaniche: Corpo: alluminio; Colore: grigio metallizzato; Vetro: temperato; Lente: ottica simmetrica; Protezione IP: IP65; Dimensioni (LxWxH): 529,5 x 244,5 x 118mm. Vano contenitore ausiliari elettrici incorporato, grado di protezione IP 65. Riflettore in alluminio di elevata purezza (non inferiore a 99,8%) stampato da lastra tutto spessore, brillantato ed ossidato anodicamente. Sono compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, nonché il nolo del cestello elevatore, lo smonto del proiettore esistente e l'onere per il trasporto e l'accatastamento a deposito indicato dalla D.L..

Operaio specializzato -rif. I. 1-

ore 1,00 31,85 31,85

Operaio comune -rif. I. 3-

ore 0,50 26,85 13,43

Fornitura di armatura stradale a led: n. 40 led; efficienza luminosa: 3600 lumen; indice di resa (CRI): > 80; potenza assorbita 45W; grado di protezione IP 65. -rif. II. a. 11-

cad 1,00 375,00 375,00

Nolo cestello elevatore

18,00

Oneri vari, materiali di rapido consumo... ed arr.ti.

1,72

Prezzo di applicazione arrotondato al

cad 440,00

A.P. 2

Verniciatura di superfici in legno con vernice trasparente, quali travi, arcarecci e tavolame. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (impregnante antitarlo e antimuffa) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Operaio qualificato -rif. I. 2-

ore 0,20 29,64 5,93

Operaio comune -rif. I. 3-

ore 0,10 26,85 2,69

Fornitura di vernice trasparente

L/mq 0,17 35,00 5,83

Impregnante antitarlo

L/mq 0,08 28,00 2,33

Oneri vari, materiali di rapido consumo... ed arr.ti.

0,72

Prezzo di applicazione arrotondato al

mq 17,50

A.P. 3

Fornitura e posa in opera di box doccia scorrevole per piatto 70x70 in alluminio cromato e cristallo temperato opaco. Nel prezzo sono compresi tutti gli accessori quali saliscende doccia, porta sapone, campanello di allarme e quanto altro necessario per dare l'opera completa funzionante a perfetta regola d'arte.

Operaio qualificato -rif. I. 2-	ore	1,50	29,64	44,46
Operaio comune -rif. I. 3-	ore	1,00	26,85	26,85
Fornitura box doccia scorrevole in alluminio cromato e cristallo temperato	cad	1,00	120,00	120,00
Fornitura saliscende per doccia con portasapone ecc.	cad	1,00	55,00	55,00
Fornitura e posa in opera di campanello di allarme	cad	1,00	40,00	40,00
Oneri fissaggio e sigillatura, staffe, oneri vari, materiali di rapido consumo ed arr.ti.				3,69
Prezzo di applicazione arrotondato al	cad			290,00

A.P. 4

Collegamenti impianti idrico, termico ed elettrico esistenti. Nel prezzo sono compresi gli oneri della manodopera necessaria, di eventuali scavi e ripristini, tubazioni, cavidotti, opere murarie varie, minuterie e quanto altro occorre per la messa in funzione dei suddetti impianti.

Operaio specializzato -rif. I. 1-	ore	60,00	31,85	1911,06
Operaio comune -rif. I. 3-	ore	50,00	26,85	1342,54
Fornitura del materiale occorrente: tubi, conduttori elettrici, minuteria varia ecc	a corpo	1,00	1500,00	1700,00
Oneri vari, materiali di rapido consumo... ed arr.ti.				46,40
Prezzo di applicazione arrotondato al	cad			5.000,00

A.P. 6

Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K sezione 1,5 mm², apparecchio di comando di serie civile modulare completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), montato entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile, compresi nel prezzo la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Escluso i tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole, le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia.

Operaio specializzato -rif. I. 1-	ore	0,30	31,85	9,56
Cavo unipolare ed eventuale morsetteria, cassette				
apparecchio di comando modulare, placca, copriforo ed accessori	a corpo	1,00	16,00	16,00
Prezzo di applicazione	cad			25,56

A.P. 7

Fornitura e messa in opera di Plafoniera a montaggio a sospensione con ottica da 40Watt con almeno 16 LED tipo "CREE" (equivalente almeno ad una plafoniera tradizionale 2x36 a neon) ad altissima efficienza luminosa. La struttura dovrà essere in alluminio verniciato a polveri epossidiche delle dimensioni 1000mmx100mmx64mm. Sono compresi gli accessori di montaggio, ed ogni altro onere o accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola dell'arte.

Operaio specializzato -rif. I. 1-	ore	0,50	31,85	15,93
Operaio comune -rif. I. 3-	ore	0,10	29,64	2,96
Fornitura di plafoniera a LED	cad	1,00	220,00	220,00
Tasselli, nolo tassellatore e materiale di rapido consumo ecc.	a corpo	1,00	12,39	2,11
Prezzo di applicazione	cad			241,00

A.P. 8

Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, cassetta di derivazione ad incasso di dimensioni adeguate e completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico tipo N07V-K sezione 2,5 mm², presa di corrente di sicurezza bipasso 2x10/16 A con un polo di terra e alveoli di fase schermati, standard italiano tipo P17/11, completo di supporto, copri foro, placca in materiale termoplastico di colore a scelta della D.L. (tra almeno 5 colori), installata entro scatola rettangolare ad incasso per tre moduli di serie civile. Compresa la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere.. Escluso le tracce ed il loro successivo ricoprimento con malta cementizia e i tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole.

Operaio specializzato -rif.I 1-	ore	0,30	31,85	9,56
Cavo unipolare da 2,5 mmq ed eventuale morsetteria, cassette presa modulare, placca, copriforo ed accessori	a corpo	1,00	19,75	19,75
Prezzo di applicazione	cad			29,31

COMUNE DI LONGI
Città Metropolitana di Messina

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Stima lavori necessari per l'adeguamento degli impianti del complesso "Case mangalavite" in agro del comune di Longi

COMMITTENTE: COMUNE DI LONGI

Longi, _____

L' U. T. C.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere euro (tre/09)	al kg	3,09
Nr. 2 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte euro (due/59)	al kg	2,59
Nr. 3 09.01.06	Strato di finitura per interni su superfici, già intonacate, con gesso scagliola, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. euro (tredici/90)	al m²	13,90
Nr. 4 11.02	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo in due mani, previa pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. euro (ventidue/80)	al m²	22,80
Nr. 5 14.01.20	Presa telefonica per impianti interni non a centralino tratta da presa telefonica di consegna del segnale dell'Ente gestore e costituita da: linea telefonica in permuta normalizzata di colore bianco rosso entro canalizzazioni sottotraccia in tubo di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ad anelli rigidi del diametro esterno non inferiore a 16 mm, completa di cassette di infilaggio con coperchio; presa telefonica modulare di serie civile del tipo RJ11 completa di supporto a placca nonché di scatola rettangolare da incasso a tre moduli di serie civile; compreso l'apertura delle tracce, la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (settantasette/60)	cad.	77,60
Nr. 6 14.01.22	Punto presa d'antenna televisiva successiva alla prima di attestamento, con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente, completa di derivatori e partitori, cassette di derivazione ad incasso di tipo modulare rettangolare con coperchio in plastica quadrato o rettangolare di adeguate dimensioni, presa coassiale televisiva del tipo modulare di serie civile completa di supporto, placca e scatole d'incasso a tre moduli, compreso il cavo televisivo da 75 OHM, compreso l'apertura delle tracce la successiva copertura con malta cementizia, e comunque per uno sviluppo massimo non superiore a m 20, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. euro (novanta/20)	cad.	90,20
Nr. 7 14.02.01.03	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno non inferiore a mm 25. Comprese le tracce e il loro successivo ricoprimento con malta cementizia. Inclusi i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. Conduttori sezione 16,0 mm² euro (ventinove/40)	cad.	29,40
Nr. 8 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 corrosivi, conduttori in rame tipo flessibili, a norma CEI 20-22 II e CEI 20-35, marchio IMQ, posato su passerella porta cavi o entro tubazioni a vista e/o sottotraccia, compresi i collegamenti, i capicorda le fascette di fissaggio, i segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² euro (uno/23)	al m	1,23
Nr. 9 14.03.03.03	idem c.s. ...Conduttori sezione 4,0 mm² euro (uno/70)	al m	1,70
Nr. 10 14.04.01.02	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e forati, copri foro, barra equipotenziale e morsettiera. Completo di certificazione e schemi elettrici. Sono compresi gli accessori di montaggio, le targhette di identificazione dei circuiti, l'apertura delle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 8 moduli DIN euro (quarantauno/60)	cad.	41,60
Nr. 11 14.04.03.02	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, 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. 3P In da 6 a 32 A euro (sessantaotto/10)	cad.	68,10
Nr. 12 14.04.06.02	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. 3P In da 6 a 32 A euro (centosettantanove/20)	cad.	179,20
Nr. 13 14.05.01.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in polycarbonato infrangibili ed autoestinguenti, stabilizzati ai raggi UV, antiabbagliamento, riflettore in polycarbonato bianco. Apparecchio provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente compatta FLC con reattore standard, rifasata, gli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 2x18 W euro (sessantasette/00)	cad.	67,00
Nr. 14 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, diffusore in policarbonato trasparente con finitura esterna liscia, riflettore in policarbonato bianco, idonea anche per installazione su superfici normalmente incombustibili, doppio isolamento. Apparecchio idoneo per il funzionamento Solo Emergenza (S.E.), dotato di circuito di auto diagnosi, autonomia 1 h, tempo di ricarica completo in 12 ore, provvisto di Marchio CE e di qualità IMQ o equivalente. In opera completa di lampada fluorescente lineare FL o compatta FLC, degli allacciamenti elettrici, gli accessori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W euro (centododici/80)	cad.	112,80
Nr. 15 14.06.01	Campanello elettrico per porta d'ingresso costituito da suoneria e trasformatore da 10V/A – 230/12V, cassetta di derivazione ad incasso, pulsante tipo a parete ad incasso di tipo modulare con linea sotto traccia in tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo flessibile ed anelli rigidi del diametro interno di 16 mm, fili conduttori in rame con rivestimento termoplastico non propagante l'incendio di sezione 1,5 mm², comprese le tracce e loro ricoprimento con malta cementizia, morsetteria ed ogni altro onere. euro (centoventidue/70)	cad.	122,70
Nr. 16 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda, di sifone completo di piletta, tappo a pistone e saltarello, compreso i rosoni, i flessibili, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte euro (trecentoquattordici/50)	cad.	314,50
Nr. 17 15.01.06	Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, con miscelatore in ottone cromato, sifone ad S e piletta di scarico con tappo a pistone in ottone cromato, i rosoni, i flessibili, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, opere murarie, gli allacciamenti ai punti di adduzione d'acqua (calda e fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte euro (duecentoquarantatre/20)	cad.	243,20
Nr. 18 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciato con sifone incorporato, completo di sedile in bachelite con coperchio, compresa la fornitura e collocazione di cassetta di scarico in PVC a zaino con comando a doppio pulsante da 5 e 10 litri compreso il pezzo da incasso, i rosoni, l'attacco al pavimento con viti e bulloni cromati, le opere murarie, l'allacciamento al punto di adduzione d'acqua (fredda) e di scarico e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte euro (duecentoquarantatre/30)	cad.	243,30
Nr. 19 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1" con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a scelta della D.L. con porta rotolo. Compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (trecentosettantasette/40)	cad.	377,40
Nr. 20 15.03.06	Fornitura e collocazione di specchio reclinabile per disabili di dimensioni minime 60x60 cm in ABS di colore a scelta della D.L., con dispositivo a frizione per consentirne l'inclinazione e l'uso e superficie riflettente in vetro temperato di spessore 5 mm, compreso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (quattrocentoquarantauno/00)	cad.	441,00
Nr. 21 15.03.08	Fornitura e collocazione di maniglione per disabili in tubo di acciaio con opportuno rivestimento di colore a scelta della D.L. e della lunghezza di 60 cm comprese le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. euro (centodiciotto/90)	cad.	118,90
Nr. 22 A. P. 1	Fornitura e posa in opera, su palo dritto di apparecchio di illuminazione stradale con tecnologia a Led. Caratteristiche tecniche: Numero di led: 40; Tipologia led: Power led; Potenza singolo led: 1W; Durata vita media: 50.000h; Colore luce: luce calda Grado Kelvin: 3000K; Flusso luminoso: 3600 Lumen; Indice resa cromatica (CRI): >80; Angolo di emissione: 120°.Caratteristiche elettriche Tensione d'ingresso: 230 Vac; Potenza totale: 45W. Fattore di potenza: 0,9; Alimentatore: integrato (incluso nell'armatura); Isolamento: classe I. Caratteristiche meccaniche: Corpo: alluminio; Colore: grigio metallizzato; Vetro: temperato; Lente: ottica simmetrica; Protezione IP: IP65; Dimensioni (LxWxH): 529,5 x 244,5 x 118mm. Vano contenitore ausiliari elettrici incorporato, grado di protezione IP 65. Riflettore in alluminio di elevata purezza (non inferiore a 99,8%) stampato da lastra tutto spessore, brillantato ed ossidato anodicamente. Sono compresi gli allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, nonché il nolo del cestello elevatore, lo smonto del proiettore esistente e l'onere per il trasporto e l'accatastamento a deposito indicato dalla D.L.. euro (quattrocentoquaranta/00)	cad.	440,00
Nr. 23 A.P. 2	Verniciatura di superfici in legno con vernice trasparente, quali travi, arcarecci e tavolame. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, applicata a pennello o a rullo o a spruzzo in due mani, previa pulitura, spolveratura delle superfici ed eventuale trattamento preliminare delle superfici in legno con apposito fondo naturale per legno (impregnante antitarlo e antimuffa) e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte euro (diciassette/50)	al m²	17,50
Nr. 24 A.P. 3	Fornitura e posa in opera di box doccia scorrevole per piatto 70x70 in alluminio cromato e cristallo temperato opaco. Nel prezzo sono compresi tutti gli accessori quali saliscende doccia, porta sapone, campanello di allarme e quanto altro necessario per dare l'opera completa funzionante a perfetta regola d'arte.		

