

Comune di Caltagirone

Provincia

CT

## **COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**OGGETTO**

Lavori di manutenzione straordinaria facciata e sostituzione infissi nell'immobile sito in Caltagirone Convitto "Luigi Sturzo" Via delle Industrie n. 9

**COMMITTENTE**

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici

IL PROGETTISTA

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.1
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			
		<b>Ristrutturazione</b>			
		<b>Ponteggi</b>			
1	5	23.1.1.1.2 Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze superiori a m 3,50, costituito in opera compreso il carico al deposito, il trasporto sul posto, lo scarico in cantiere, il montaggio, i pianali in legno o metallo, le tavole ferma piede, i parapetti, le scale interne di collegamento tra pianale e pianale, gli ancoraggi affinché il ponteggio sia efficacemente assicurato al manufatto almeno in corrispondenza ad ogni due piani dello stesso e ad ogni due montanti, con disposizione di ancoraggio a rombo, compreso la redazione del Pi.M.U.S., la segnaletica ed ogni altro onere e magistero per dare la struttura installata nel rispetto della normativa di sicurezza vigente, escluso l'illuminazione, i teli di protezione e le mantovane: - munito dell'autorizzazione ministeriale di cui all'art. 131 e del progetto di cui all'art. 133 del D.Lgs. 81/2008, per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio			
		lato A 31.60*22.00	695,20		
		lato H 36.55*18.00	657,90		
		lato B 40.00*19.00	760,00		
		lato C 17.00*20.00	340,00		
		lato D 48.60*21.00	1.020,60		
		2.15*21.00	45,15		
		lato E 48.00*21.00	1.008,00		
		lato G 43.00*21.00	903,00		
		lato F 17.00*21.00	357,00		
		lato I 14.00*22.00	308,00		
		Palestra 20.00*8.00	160,00		
		SOMMANO m² =	6.254,85	8,52	53.291,32
2	10	23.1.1.1.3 Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata con tavole in legno o metalliche, con inclinazione a 45° e sporgenza di m 1,50 dal ponteggio, compreso trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Valutata al metro quadrato per tutta la durata dei lavori.			
		lato A 31.60*1.50	47,40		
		lato H 36.55*1.50	54,82		
		lato B 40.00*1.50	60,00		
		lato C 17.00*1.50	25,50		
		lato D			
		A RIPORTARE	187,72		53.291,32

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.2
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	187,72		53.291,32
		48.60*1.50	72,90		
		2.15*1.50	3,22		
		lato E			
		48.00*1.50	72,00		
		lato G			
		43.00*1.50	64,50		
		lato F			
		17.00*1.50	25,50		
		lato I			
		14.00*1.50	21,00		
		palestra			
		20.00*1.50	30,00		
		SOMMANO m² =	476,84	22,20	10.585,85
3	6	23.1.1.3 Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m2 di ponteggio in opera misurato dalla base			
		lato A			
		31.60*22.00	695,20		
		lato H			
		36.55*18.00	657,90		
		lato B			
		40.00*19.00	760,00		
		lato C			
		17.00*20.00	340,00		
		lato D			
		48.60*21.00	1.020,60		
		2.15*21.00	45,15		
		lato E			
		48.00*21.00	1.008,00		
		lato G			
		43.00*21.00	903,00		
		lato F			
		17.00*21.00	357,00		
		lato I			
		14.00*22.00	308,00		
		Palestra			
		20.00*8.00	160,00		
		SOMMANO m² =	6.254,85	3,25	20.328,26
4	9	23.1.1.15 Schermatura di ponteggi e castelletti, con stuoie o reti di qualsiasi natura fornita e posta in opera con ogni onere e magistero, misurata per ogni m2 di faccia vista. Valutata per tutta la durata dei lavori e compresa la manutenzione ed eventuale sostituzione.			
		lato A			
		31.60*1.50	47,40		
		lato H			
		36.55*1.50	54,82		
		lato B			
		40.00*1.50	60,00		
		lato C			
		17.00*1.50	25,50		
		lato D			
		48.60*1.50	72,90		
		2.15*1.50	3,22		
		lato E			
		48.00*1.50	72,00		
		lato G			
		43.00*1.50	64,50		
		lato F			
		17.00*1.50	25,50		
		A RIPORTARE	425,84		84.205,43

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.3
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	425,84		84.205,43
		lato I			
		14.00*1.50	21,00		
		palestra			
		20.00*8.00	160,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	606,84	2,72	1.650,60
		1) Totale			85.856,03
		2) Totale Ponteggi			85.856,03
		<b>Infissi</b>			
5	1	21.1.17			
		Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, incluso mostre, succioli, telai, ecc. compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		piano seminterrato			
		lato A			
		2,50*0,40*5	5,00		
		lato H			
		2,10*0,40*9	7,56		
		2,00*0,80*2	3,20		
		2,00*2,60*1	5,20		
		1,20*2,60*1	3,12		
		0,50*0,80*1	0,40		
		lato B			
		2,50*1,20*9	27,00		
		lato C			
		2,20*0,60*1	1,32		
		3,25*1,55*1	5,04		
		lato D			
		2,50*0,60*5	7,50		
		2,50*1,20*6	18,00		
		1,10*2,20*1	2,42		
		0,70*1,20*2	1,68		
		lato E			
		2,50*1,20*5	15,00		
		2,50*2,20*6	33,00		
		2,50*0,60*1	1,50		
		lato G			
		2,50*1,20*10	30,00		
		1,30*2,20*1	2,86		
		piano rialzato			
		lato A			
		2,15*1,55*4	13,33		
		1,40*0,80*1	1,12		
		lato H			
		2,10*1,55*9	29,29		
		lato B			
		32,35*1,55*1	50,14		
		lato C			
		1,60*2,60*1	4,16		
		3,25*1,55*1	5,04		
		lato D			
		37,50*1,55*1	58,12		
		6,90*2,60*1	17,94		
		lato E			
		A RIPORTARE	348,94		85.856,03

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.4
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	348,94		85.856,03
		2,40*1,55*12	44,64		
		lato F			
		1,60*2,60*1	4,16		
		3,25*1,55*1	5,04		
		lato G			
		2,40*1,55*10	37,20		
		1,60*1,55*1	2,48		
		2,40*2,60*1	6,24		
		piano primo			
		camere convittori lato A ed H			
		1,00*1,50*21	31,50		
		0,75*0,70*21	11,02		
		lato A ed H			
		2,00*1,95*1	3,90		
		1,80*0,80*1	1,44		
		3,00*2,60*1	7,80		
		lato B			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato C			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato D			
		2,50*1,55*3	11,62		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		finestre scale			
		1,95*1,00*7	13,65		
		lato E			
		2,50*1,55*4	15,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		1,75*0,55*1	0,96		
		0,75*2,60*1	1,95		
		lato F			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato G			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		piano secondo			
		camere convittori lato A ed H			
		1,00*1,50*21	31,50		
		0,75*0,70*21	11,02		
		lato A ed H			
		2,00*1,95*1	3,90		
		1,80*0,80*1	1,44		
		3,00*2,60*1	7,80		
		lato B			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,55*2	2,75		
		1,00*1,55*12	18,60		
		A RIPORTARE	781,56		85.856,03

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.5
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	781,56		85.856,03
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato C			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato D			
		2,50*1,55*3	11,62		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		finestre scale			
		1,95*1,00*7	13,65		
		lato E			
		2,50*1,55*4	15,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		1,75*0,55*1	0,96		
		0,75*2,60*1	1,95		
		lato F			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato G			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		piano terzo			
		camere convittori lato A ed H			
		1,00*1,50*21	31,50		
		0,75*0,70*21	11,02		
		lato A ed H			
		2,00*1,95*1	3,90		
		1,80*0,80*1	1,44		
		3,00*2,60*1	7,80		
		lato B			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,55*2	2,75		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato C			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato D			
		2,50*1,55*3	11,62		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		finestre scale			
		1,95*1,00*7	13,65		
		lato E			
		2,50*1,55*4	15,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		1,75*0,55*1	0,96		
		A RIPORTARE	1.129,47		85.856,03

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.6
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	1.129,47		85.856,03
		0,75*2,60*1	1,95		
		lato F			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato G			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		piano quarto			
		lato A			
		2,20*1,05*3	6,93		
		2,20*1,55*5	17,05		
		2,20*2,60*1	5,72		
		1,50*2,60*1	3,90		
		1,80*1,55*1	2,79		
		1,60*0,80*1	1,28		
		lato C			
		2,70*1,55*1	4,18		
		lato D- E			
		2,70*1,55*5	20,92		
		1,90*1,55*1	2,94		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		lato H			
		1,60*1,55*10	24,80		
		2,20*1,05*2	4,62		
		0,50*0,50*1	0,25		
		1,00*2,60*1	2,60		
		0,80*0,80*1	0,64		
		1,50*1,55*1	2,32		
		1,00*1,55*1	1,55		
		SOMMANO m² =	1.288,15	14,20	18.291,73
6	2	8.1.3.3 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere, colore standard RAL 1013.La verniciatura dovrà possedere le proprietà previste dalla norma UNI EN 12206-1. Altri tipi di vernicianti saranno ammessi purché lo spessore del film di vernice sia idoneo al tipo prodotto scelto e alla tecnologia d'applicazione in accordo con la norma UNI 3952. Il sistema di tenuta dell'acqua dovrà essere a giunto aperto. I profili dovranno avere sezioni adeguate a garantire al serramento le seguenti prestazioni: classe di permeabilità all'aria 3 (UNI EN 12207); classe di tenuta all'acqua 9A (UNI EN 12208); classe di resistenza al vento 4 (UNI EN 12210); trasmittanza termica complessiva U, calcolata secondo il procedimento previsto dalla norma UNI EN 10077-1 non superiore ai valori limite imposti per zona climatica secondo quanto indicato nei D.Lgs. 192/05 e s.m.i ; marcatura CE secondo UNI EN 14351-1. Inoltre dovrà garantire un isolamento acustico secondo quanto indicato dal D.P.C.M. pubblicato in G.U. del 22/12/97. I serramenti dovranno essere completi di: guarnizioni in EPDM o neoprene; tutti gli accessori di movimentazione come indicato per ogni tipologia di serramento; controtelai in profilo d'acciaio zincato (compresa posa). Sono inclusi la fornitura e posa in opera dei vetri. A uno o più battenti (accessori: maniglia tipo cremonese o maniglione e cerniere); a vasistas (accessori: cricchetto, cerniere e aste d'arresto); scorrevole (accessori: chiusura con maniglia, carrello fisso più un carrello regolabile per ogni anta):			
		A RIPORTARE			104.147,76

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.7
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>			104.147,76
		- Superficie minima di misurazione m2 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K) vedi quantità di cui alla voce 21.1.17 [vedi art. 21.1.17 pos.5 m² 1.288,15]	1.288,15		
		SOMMANO m² =	1.288,15	374,40	482.283,36
7	3	8.5.1.1 Fornitura e collocazione di avvolgibile con marcatura CE secondo UNI EN 13659, completo di rullo con cuscinetti a sfera, cinghie, guide, etc., compreso opere murarie, accessori e tutto quanto altro occorre ed ogni magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. in plastica del tipo pesante (peso non inferiore a 4,5 kg per ogni m2 ) di qualsiasi colore.			
		piano seminterrato			
		lato A			
		2,50*0,40*5	5,00		
		lato H			
		2,10*0,40*9	7,56		
		2,00*0,80*2	3,20		
		2,00*2,60*1	5,20		
		1,20*2,60*1	3,12		
		0,50*0,80*1	0,40		
		lato B			
		2,50*1,20*9	27,00		
		lato C			
		2,20*0,60*1	1,32		
		3,25*1,55*1	5,04		
		lato D			
		2,50*0,60*5	7,50		
		2,50*1,20*6	18,00		
		1,10*2,20*1	2,42		
		0,70*1,20*2	1,68		
		lato E			
		2,50*1,20*5	15,00		
		2,50*2,20*6	33,00		
		2,50*0,60*1	1,50		
		lato G			
		2,50*1,20*10	30,00		
		1,30*2,20*1	2,86		
		piano rialzato			
		lato A			
		2,15*1,55*4	13,33		
		1,40*0,80*1	1,12		
		lato H			
		2,10*1,55*9	29,29		
		lato B			
		32,35*1,55*1	50,14		
		lato C			
		1,60*2,60*1	4,16		
		3,25*1,55*1	5,04		
		lato D			
		37,50*1,55*1	58,12		
		6,90*2,60*1	17,94		
		lato E			
		2,40*1,55*12	44,64		
		lato F			
		1,60*2,60*1	4,16		
		3,25*1,55*1	5,04		
		lato G			
		2,40*1,55*10	37,20		
		1,60*1,55*1	2,48		
		<b>A RIPORTARE</b>	442,46		586.431,12



I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.8
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	442,46		586.431,12
		2,40*2,60*1	6,24		
		piano primo			
		camere convittori lato A ed H			
		1,00*1,50*21	31,50		
		0,75*0,70*21	11,02		
		lato A ed H			
		2,00*1,95*1	3,90		
		1,80*0,80*1	1,44		
		3,00*2,60*1	7,80		
		lato B			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato C			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato D			
		2,50*1,55*3	11,62		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		finestre scale			
		1,95*1,00*7	13,65		
		lato E			
		2,50*1,55*4	15,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		1,75*0,55*1	0,96		
		0,75*2,60*1	1,95		
		lato F			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato G			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		piano secondo			
		camere convittori lato A ed H			
		1,00*1,50*21	31,50		
		0,75*0,70*21	11,02		
		lato A ed H			
		2,00*1,95*1	3,90		
		1,80*0,80*1	1,44		
		3,00*2,60*1	7,80		
		lato B			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,55*2	2,75		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato C			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato D			
		2,50*1,55*3	11,62		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		A RIPORTARE	827,26		586.431,12

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.9
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	827,26		586.431,12
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		finestre scale			
		1,95*1,00*7	13,65		
		lato E			
		2,50*1,55*4	15,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		1,75*0,55*1	0,96		
		0,75*2,60*1	1,95		
		lato F			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato G			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		piano terzo			
		camere convittori lato A ed H			
		1,00*1,50*21	31,50		
		0,75*0,70*21	11,02		
		lato A ed H			
		2,00*1,95*1	3,90		
		1,80*0,80*1	1,44		
		3,00*2,60*1	7,80		
		lato B			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,55*2	2,75		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato C			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato D			
		2,50*1,55*3	11,62		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		finestre scale			
		1,95*1,00*7	13,65		
		lato E			
		2,50*1,55*4	15,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		0,50*0,50*6	1,50		
		0,80*0,55*1	0,44		
		0,80*2,60*1	2,08		
		0,80*1,55*1	1,24		
		1,75*0,55*1	0,96		
		0,75*2,60*1	1,95		
		lato F			
		1,60*2,60*3	12,48		
		lato G			
		2,50*1,55*3	11,62		
		2,50*0,50*2	2,50		
		1,00*1,55*12	18,60		
		A RIPORTARE	1.176,62		586.431,12

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.10
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		<b>RIPORTO</b>	1.176,62		586.431,12
		0,50*0,50*6	1,50		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		piano quarto			
		lato A			
		2,20*1,05*3	6,93		
		2,20*1,55*5	17,05		
		2,20*2,60*1	5,72		
		1,50*2,60*1	3,90		
		1,80*1,55*1	2,79		
		1,60*0,80*1	1,28		
		lato C			
		2,70*1,55*1	4,18		
		lato D- E			
		2,70*1,55*5	20,92		
		1,90*1,55*1	2,94		
		lato I			
		1,40*1,55*1	2,17		
		2,00*0,80*1	1,60		
		lato H			
		1,60*1,55*10	24,80		
		2,20*1,05*2	4,62		
		0,50*0,50*1	0,25		
		1,00*2,60*1	2,60		
		0,80*0,80*1	0,64		
		1,50*1,55*1	2,32		
		1,00*1,55*1	1,55		
		<b>SOMMANO m² =</b>	<b>1.288,15</b>	<b>55,50</b>	<b>71.492,33</b>
		1) Totale			572.067,42
		3) Totale Infissi			572.067,42
		<b>Intonaci</b>			
8	7	21.1.11 Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, fino al rinvenimento della muratura eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.			
		lato A			
		31,60*1,40	44,24		
		31,60*0,40	12,64		
		lato H			
		36,55*1,40	51,17		
		36,55*0,40	14,62		
		lato B			
		40,00*1,40	56,00		
		lato C			
		17,00*1,40	23,80		
		lato D			
		48,60*1,40	68,04		
		2,15*1,40	3,01		
		lato E			
		48,00*1,40	67,20		
		lato G			
		<b>A RIPORTARE</b>	<b>340,72</b>		<b>657.923,45</b>

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.11
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	340,72		657.923,45
		43.00*1.40	60,20		
		lato F			
		17.00*1.40	23,80		
		lato I			
		14.00*1.40	19,60		
		14.00*0.40	5,60		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	449,92	10,50	4.724,16
9	4	21.3.1.1 Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato (esclusi i muri di sostegno) per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni mq d'intervento e per i primi 2 cm di spessore			
		lato A			
		31.60*0.50*2	31,60		
		lato H			
		36.55*0.50*2	36,55		
		lato B			
		40.00*0.50	20,00		
		lato C			
		17.00*0.50	8,50		
		lato D			
		48.60*0.50	24,30		
		2.15*0.50	1,07		
		lato E			
		48.00*0.50	24,00		
		lato G			
		43.00*0.50	21,50		
		lato F			
		17.00*0.50	8,50		
		lato I			
		14.00*0.50*2	14,00		
		Palestra			
		20.00*0.50	10,00		
		SOMMANO =	200,02	103,90	20.782,08
10	8	9.1.7 Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bastarda additivata con idrofugo, dosata con 150 ÷ 200 kg. di cemento e 200 kg di calce grassa per ogni metro cubo di sabbia, il tutto 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.			
		lato A			
		31.60*1.40	44,24		
		31.60*0.40	12,64		
		lato H			
		36.55*1.40	51,17		
		36.55*0.40	14,62		
		lato B			
		40.00*1.40	56,00		
		lato C			
		17.00*1.40	23,80		
		A RIPORTARE	202,47		683.429,69

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.12
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	202,47		683.429,69
		lato D			
		48.60*1.40	68,04		
		2.15*1.40	3,01		
		lato E			
		48.00*1.40	67,20		
		lato G			
		43.00*1.40	60,20		
		lato F			
		17.00*1.40	23,80		
		lato I			
		14.00*1.40	19,60		
		14.00*0.40	5,60		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	449,92	24,90	11.203,01
11	12	NP1RS			
		Fornitura e collocazione di rete in fibra di vetro, previa raschiatura dell'intonaco sottostante per tutta la superficie, affogata in due mani strato di rasante, compreso ponteggio di servizio fino all'altezza di ml.3,50, e quanto altro occorra per dare l'opera a perfetta regola d'arte finita, in opera compreso lo strato di finitura per esterni con intonaco minerale o ai silicati di potassio, previa applicazione di idoneo primer di attacco, nei colori a scelta della D.L. comunque lavorato, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, compresi i ponti di servizio per interventi fino a m 3,50 d'altezza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compresi gli oneri per la sicurezza.			
		lato A			
		31.60*1.40	44,24		
		31.60*0.40	12,64		
		31.60*1.00*2	63,20		
		31.60*1.40*3	132,72		
		0.90*1.00*10*3	27,00		
		1.25*0.70*5*3	13,12		
		pilastrini laterali			
		9.00*0.40*2	7,20		
		lato H			
		36.55*1.40	51,17		
		36.55*0.40	14,62		
		36.55*1.00*2	73,10		
		36.55*1.40*3	153,51		
		0.90*1.00*13*3	35,10		
		1.25*0.70*8*3	21,00		
		36.55*3.75	137,06		
		pilastrini laterali			
		3.90*0.40*2	3,12		
		lato B			
		40.00*1.40	56,00		
		40.00*1.00	40,00		
		40.00*1.40*3	168,00		
		40.00*1.00*3	120,00		
		lato C			
		17.00*1.40	23,80		
		17.00*1.00	17,00		
		17.00*1.40*3	71,40		
		7.40*11.70	86,58		
		lato D			
		48.60*1.40	68,04		
		48.60*1.00	48,60		
		48.60*1.40*4	272,16		
		48.60*1.00*4	194,40		
		2.15*1.40	3,01		
		2.15*20.75*2	89,22		
		lato E			
		A RIPORTARE	2.047,01		694.632,70

I.N.P.S. Gestione Dipendenti Pubblici - C.P.T.E. Direzione Regionale Sicilia - Geom. Giuseppe Pulvirenti					Pag.13
N°	N.E.P.	DESCRIZIONE	Quantita'	Prezzo Unit.	Importo
		RIPORTO	2.047,01		694.632,70
		48.00*1.40	67,20		
		48.00*1.00	48,00		
		48.00*1.40*4	268,80		
		48.00*1.00*4	192,00		
		lato G			
		43.00*1.40	60,20		
		43.00*1.00	43,00		
		43.00*1.40*4	240,80		
		43.00*1.00*4	172,00		
		lato F			
		17.00*1.40	23,80		
		17.00*1.00	17,00		
		17.00*1.40*3	71,40		
		7.40*11.70	86,58		
		lato I			
		14.00*1.40	19,60		
		14.00*0.40	5,60		
		14.00*22.00	308,00		
		Palestra			
		20.00*0.50	10,00		
		SOMMANO m <sup>2</sup> =	3.680,99	27,01	99.423,54
12	11	21.1.26			
		Trasporto alle pubbliche discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il Comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, di sfabbricidi classificabili non inquinanti provenienti da lavori eseguiti all'interno del perimetro del centro edificato, per mezzo di autocarri a cassone scarrabile, compreso il nolo del cassone, escluso gli oneri di conferimento a discarica.			
		- per ogni m3 di materiale trasportato			
		449.92*0.05	22,50		
		SOMMANO m <sup>3</sup> =	22,50	24,70	555,75
		4) Totale Intonaci			136.688,54
		A RIPORTARE			794.611,99

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Ristrutturazione				
	1			794.611,99
Ponteggi	1		85.856,03	
Infissi	3		572.067,42	
Intonaci	10		136.688,54	

SOMMANO I LAVORI	€	794.611,99
Oneri speciali di sicurezza, da sommare ai lavori (1,67302% sui lavori)	€	13.293,40
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	794.611,99
Importo complessivo dei lavori	€	807.905,39
<b>IMPORTO ARROTONDATO LAVORI</b>	€	<b>807.905,39</b>

**SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE**

IVA ed eventuali altre imposte 10%	80.790,54
Imprevisti	50.000,00
Oneri di conferimento a discarica	4.450,00
Spese tecniche relative alla progettazione, coordinamento sicurezza etc..2.0%	16.158,11
Versamento di Autorità di Vigilanza LL.PP.	375,00
Per pubblicazione gara	7.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	158.773,65	158.773,65
<b>IMPORTO COMPLESSIVO dei Lavori</b>	€	<b>966.679,04</b>

Caltagirone li 06/08/2013

IL PROGETTISTA