



ACER

Azienda Casa
EmiliaRomagna
della Provincia
Forlì-Cesena

COMUNE di CESENATICO

"D.G.R. n. 1104 del 16 luglio 2008" e s.m.i.

Piano Nazionale per l'Edilizia Abitativa"

Proposta di Programma di riqualificazione urbana per la
costruzione di un edificio di ERP comprendente n. 18 alloggi,
nell'area ex colonia Prealpi (P.P. n. 37), in via G.Galilei,
loc.Valverde, Comune di Cesenatico.

oggetto:

Computo Metrico Estimativo

Azienda con Sistema di Gestione certificato in
conformità alle Norme ISO 9001:2015 e SA 8000:2001

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLÌ
Tel. 0543 451011 Fax 0543 451012
www. aziendacasa.fc.it e-mail casa@aziendacasa.fc.it
C.f e P. IVA 00139940407

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

aggiornamenti :

data :

geom. SANDRA LUCCHI

REVISIONE N. 0 Giugno 2019

scala ////

tav. n

PROGETTAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. PAOLO SEVERI

ing. PAOLO BERGONZONI

CME
C

REDATTO DA:

geom. GIANLUCA CASADEI

ACER della Provincia di Forlì - Cesena

Comune di Cesenatico

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Proposta di programma di riqualificazione urbana per la costruzione di un edificio di ERP comprendente n. 18 alloggi, nell'area ex colonia Prealpi (P.P. n. 37) in via G. Galilei, loc. Valverde, Comune di Cesenatico.
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE A BASE DI GARA

COMMITTENTE: ACER della Provincia di Forlì - Cesena

Data, 25/07/2019

IL TECNICO
Geom. Gianluca Casadei

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					186,53		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
		-1,00		1,10	2,50	-2,75		
	blocco B		14,31		2,90	41,50		
	(lung.=7,89+1,98+3,28-3,11+2,08+1,57+1,94+10,44+1,94)		28,01		2,90	81,23		
	(lung.=7,89+2,38+1,88+1,94+10,44+1,94)		26,47		2,90	76,76		
		-6,00		0,90	2,40	-12,96		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
		-1,00		1,80	2,70	-4,86		
	Parziale mq.					330,89		
	Piano Primo							
	blocco A		14,31		2,80	40,07		
	(lung.=7,89+1,98+3,28-3,11+2,08+1,57+1,94+10,44+1,94)		28,01		2,80	78,43		
	(lung.=7,89+2,38+1,88+1,94+10,44+1,94)		26,47		2,80	74,12		
		-6,00		0,90	2,40	-12,96		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
		-1,00		1,10	2,50	-2,75		
	blocco B		14,31		2,80	40,07		
	(lung.=7,89+1,98+3,28-3,11+2,08+1,57+1,94+10,44+1,94)		28,01		2,80	78,43		
	(lung.=7,89+2,38+1,88+1,94+10,44+1,94)		26,47		2,80	74,12		
		-6,00		0,90	2,40	-12,96		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
		-1,00		1,80	2,70	-4,86		
	Parziale mq.					317,15		
	Piano Secondo							
	blocco A		14,31		2,80	40,07		
	(lung.=7,89+1,98+3,28-3,11+2,08+1,57+1,94+10,44+1,94)		28,01		2,80	78,43		
	(H/peso=(0,20+1,88)/2)		10,44		1,04	10,86		
	(lung.=7,89+2,38+1,88+1,94+10,44+1,94)		26,47		2,80	74,12		
	(H/peso=(0,20+1,88)/2)		10,44		1,04	10,86		
		-6,00		0,90	2,40	-12,96		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
		-1,00		1,10	2,50	-2,75		
	blocco B		14,31		2,80	40,07		
	(lung.=7,89+1,98+3,28-3,11+2,08+1,57+1,94+10,44+1,94)		28,01		2,80	78,43		
	(lung.=7,89+2,38+1,88+1,94+10,44+1,94)		26,47		2,80	74,12		
		-6,00		0,90	2,40	-12,96		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
		-1,00		1,80	2,70	-4,86		
	Parziale mq.					338,87		
	Piano Sottotetto							
	blocco A *(H/peso=(0,80+3,20)/2)	2,00	14,31		2,00	57,24		
	(H/peso=(1,40+3,20)/2)	-1,00	5,03		2,30	-11,57		
		2,00	7,89		0,80	12,62		
	(lung.=3,28-3,11+6,68+3,37)		10,22		3,20	32,70		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-1,00		1,20	2,40	-2,88		
	blocco B *(H/peso=(0,80+3,20)/2)	2,00	14,31		2,00	57,24		
	(H/peso=(1,40+3,20)/2)	-1,00	5,03		2,30	-11,57		
	(lung.=1,94+10,44+1,94)	2,00	14,32		2,80	80,19		
	(H/peso=(0,05+1,72)/2)	2,00	10,44		0,89	18,58		
		2,00	11,15		2,80	62,44		
		-1,00	2,58		2,80	-7,22		
	(lung.=3,28-3,11+4,80+1,65+4,58-1,53)		9,67		3,20	30,94		
		-4,00		0,90	2,40	-8,64		
		-1,00		1,20	2,40	-2,88		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
	Parziale mq.					287,75		
	Sommano positivi mq.					1'543,13		
	Sommano negativi mq.					-268,47		
	SOMMANO mq.					1'274,66	52,00	66'282,32
2 / 3	MURATURA ESTERNA IN BLOCCHI DI LATERIZIO TIPO							
	A R I P O R T A R E							66'282,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'282,32
D.03.02_0	<p>"POROTHERM BIO-PLAN" dim. cm 25-33x19,9 sp. cm. 25</p> <p>Fornitura e posa di muratura portante in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO PLAN denominato Pth BIO PLAN 25-33x19,9 ETICS, o equivalente, con blocchi ad incastro rettificati di dimensioni 30 (spessore) 25 (lunghezza) 24,9 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione rettangolare con fori interni più grandi per favorire la realizzazione degli impianti e fori esterni più piccoli per migliorare la tenuta del tassello del cappotto (ove previsto) con cartelle in laterizio di spessore > 7 mm (interne) e > 10 mm (esterne) secondo le NTC 2018 per murature portanti, collocati con giunti sfalsati e malta speciale Porotherm PLAN, per pareti esterne fino a un'altezza di 3,50 m dal piano di appoggio. Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO PLAN 30-25/24,9 ETICS --> foratura: 45%; densità media: 880 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo della malta speciale (giunto 1 mm): 0,14 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta speciale (giunto 1 mm): 0,422 W/mqK; sfasamento termico: 16,45 ore; resistenza al fuoco: REI 180; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 50 dB. Malta speciale Porotherm PLAN --> aspetto: polvere; colore: marrone; pH: 12; densità: 15,5-1,7 g/cm³; densità apparente: 1,3 g/cm³; idrosolubilità: < 5 g/l; viscosità: 150-250 mPa s(23°C); resistenza a compressione: M10; aderenza: 0,30 N/mm²; contenuto di cloruri: <0,1 % in massa; permeabilità al vapore d'acqua µ:5/20; reazione al fuoco: A1. Dovrà essere realizzato la muratura conformemente al progetto esecutivo e nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e/o della Committenza.Sono compresi tutti gli oneri per la fornitura dei materiali (compresa la malta speciale Porotherm PLAN), il trasporto a piè d'opera e "al piano", la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe; sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00.</p> <p>Blocco dimensioni cm 25-33x19,9 spessore muratura cm. 25.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 6 - Murature esterne ed interne</p> <p>Piano Sottotetto</p> <p>blocco B - spazio di collegamento orizzontale / vano ascensore</p> <p>2,00 3,30 3,20 21,12</p> <p>Parziale mq. 21,12</p> <p>SOMMANO mq. 21,12 50,00 1'056,00</p>							
3 / 4 D.03.03_0	<p>MURATURA INTERNA IN BLOCCHI DI LATERIZIO TIPO "POROTHERM BIO-PLAN ETICS" dim. cm 30-25x19,9 sp. cm. 30</p> <p>Fornitura e posa di muratura portante in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO PLAN denominato</p>							
	A R I P O R T A R E							67'338,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							67'338,32
	<p>Pth BIO PLAN 30-25x19,9 ETICS, o equivalente, con blocchi ad incastro rettificati di dimensioni 30 (spessore) 25 (lunghezza) 24,9 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con farina di legno totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione rettangolare con fori interni più grandi per favorire la realizzazione degli impianti e fori esterni più piccoli per migliorare la tenuta del tassello del cappotto (ove previsto) con cartelle in laterizio di spessore > 7 mm (interne) e > 10 mm (esterne) secondo le NTC 2018 per murature portanti, collocati con giunti sfalsati e malta speciale Porotherm PLAN, per pareti esterne fino a un'altezza di 3,50 m dal piano di appoggio. Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO PLAN 30-25/24,9 ETICS --> foratura: 45%; densità media: 880 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo della malta speciale (giunto 1 mm): 0,14 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta speciale (giunto 1 mm): 0,422 W/mqK; sfasamento termico: 16,45 ore; resistenza al fuoco: REI 180; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 50 dB. Malta speciale Porotherm PLAN --> aspetto: polvere; colore: marrone; pH: 12; densità: 15,5-1,7 g/cm³; densità apparente: 1,3 g/cm²; idrosolubilità: < 5 g/l; viscosità: 150-250 mPa s(23°C); resistenza a compressione: M10; aderenza: 0,30 N/mm²; contenuto di cloruri: <0,1 % in massa; permeabilità al vapore d'acqua µ:5/20; reazione al fuoco: A1. Dovrà essere realizzato la muratura conformemente al progetto esecutivo e nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e/o della Committenza. Sono compresi tutti gli oneri per la fornitura dei materiali (compresa la malta speciale Porotherm PLAN), il trasporto a piè d'opera e "al piano", la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe; sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00.</p> <p>Blocco dimensioni cm 30-25x19,9 spessore muratura cm. 30</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 6 - Murature esterne ed interne</p> <p>Piano Terra</p> <p>blocco A *(lung.=6,91+1,51+4,05)</p> <p>blocco B *(lung.=6,91+1,51+4,05)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Primo</p> <p>blocco A *(lung.=6,91+1,51+4,05)</p> <p>blocco B *(lung.=6,91+1,51+4,05)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Secondo</p> <p>blocco A *(lung.=6,91+1,51+4,05)</p>							
	A R I P O R T A R E					297,36		67'338,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					297,36		67'338,32
	blocco B *(lung.=6,91+1,51+4,05)		10,55 12,47 10,55		2,80 2,80 2,80	29,54 34,92 29,54		
	Parziale mq.					128,92		
	Piano Sottotetto blocco A *(H/peso=(1,40+3,20)/2)		5,03		2,30	11,57		
		-1,00		1,20	2,10	-2,52		
	blocco B *(H/peso=(1,40+3,20)/2)		5,03		2,30	11,57		
			2,58		2,80	7,22		
		-1,00		1,20	2,10	-2,52		
	Parziale mq.					25,32		
	Sommano positivi mq.					421,72		
	Sommano negativi mq.					-5,04		
	SOMMANO mq.					416,68	52,00	21'667,36
4 / 5 D.03.04_0	<p>MURATURA INTERNA IN BLOCCHI DI LATERIZIO TIPO "POROTHERM BIO-MOD" dim. cm 30-20x19 sp. cm. 20</p> <p>Fornitura e posa di muratura portante in laterizio alveolare WIENERBERGER mod. Porotherm BIO Modulare denominato Pth BIO MOD 30-20/19 (45%) con blocchi modulari a facce lisce di dimensioni 30 (spessore) 20 (lunghezza) 19 (altezza) cm, caratterizzati da microporizzazione lenticolare ottenuta con additivi naturali di origine organica totalmente priva di additivi chimici, con fori disposti in direzione verticale a sezione rettangolare con cartelle in laterizio di spessore > 7 mm (interne) e > 10 mm (esterne) secondo le NTC 2018 per murature portanti sismiche, collocati con giunti sfalsati e malta idonea alla posa, per pareti esterne fino a un'altezza di 3,50 m dal piano di appoggio. Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche peculiari: Pth BIO MOD 30-20/19 (45%) --> foratura: 45%; densità media: 880 Kg/mc; conducibilità termica con utilizzo di malta tradizionale: 0,208 W/mK; trasmittanza termica con l'utilizzo di malta tradizionale: 0,6 W/mqK; sfasamento termico: 14,01 ore; resistenza al fuoco: REI 180; potere fonoisolante compresi gli intonaci (Rw): 52 dB. Dovrà essere realizzato la muratura conformemente al progetto esecutivo e nel rispetto di quanto indicato nelle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori e/o della Committenza. Sono compresi tutti gli oneri per la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la fornitura di tutti i materiali e il trasporto degli stessi a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 m, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe; sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00.</p> <p>Blocco dimensioni cm 30-20x19,9 spessore muratura cm. 20</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 6 - Murature esterne ed interne</p> <p>Piano Terra</p>							
	A R I P O R T A R E							89'005,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'005,68
	app. 1A - 2A		10,55		2,90	30,60		
	app. 1B - 2B		10,55		2,90	30,60		
	Parziale mq.					61,20		
	Piano Primo							
	app. 5A - 6B		10,55		2,80	29,54		
	app. 5B		10,55		2,80	29,54		
	Parziale mq.					59,08		
	Piano Secondo							
	app. 8A		10,55		2,80	29,54		
	app. 7B		10,55		2,80	29,54		
	Parziale mq.					59,08		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B		10,55		2,80	29,54		
	Parziale mq.					29,54		
	SOMMANO mq.					208,90	48,00	10'027,20
5 / 6 D.03.06_1	<p>MURATURA INTERNA IN BLOCCHI FORATI DI LATERIZIO TIPO "POROTHERM" dim. cm 8x25x25 sp. cm. 8</p> <p>Pareti divisorie interne, eseguite con impiego di forati da cm. 25 x 25 x 8 blocco porotherm WIENERBERGER o equivalenti, legati con malta cementizia fornite e poste in opera. Sono compresi tutti gli oneri per la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la fornitura di tutti i materiali e il trasporto degli stessi a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe, sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00.</p> <p>Blocco dimensoni cm 25 x 25 x 8 spessore muratura cm. 8</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore SbCat 6 - Murature esterne ed interne Piano Terra</p> <p>app. 1A</p> <p>app. 2A</p> <p>app. 3A</p> <p>app. 4A</p> <p>app. 1B</p> <p>app. 2B</p> <p>app. 3B</p> <p>app. 4B</p> <p>Parziale mq.</p>							
	A R I P O R T A R E					101,58		99'032,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					101,58		99'032,88
	Piano Primo							
	app. 5A		3,08		1,20	3,70		
	app. 6A		3,08		1,20	3,70		
	app. 7A		0,70		3,00	2,10		
			3,73		1,20	4,48		
	app. 5B	2,00	3,08		1,20	7,39		
	app. 6B		0,70		3,00	2,10		
	Parziale mq.					23,47		
	Piano Secondo							
	app. 8A	2,00	3,08		1,20	7,39		
	app. 9A		0,70		3,00	2,10		
			3,73		1,20	4,48		
	app. 7B	2,00	3,08		1,20	7,39		
	app. 8B		0,70		3,00	2,10		
			3,73		1,20	4,48		
	Parziale mq.					27,94		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	3,08		1,20	7,39		
	Parziale mq.					7,39		
	SOMMANO mq.					160,38	24,00	3'849,12
6 / 7 D.03.06_2	MURATURA INTERNA IN BLOCCHI FORATI DI LATERIZIO TIPO "POROTHERM" dim. cm 12x25x25 sp. cm. 12 Pareti divisorie interne, eseguite con impiego di forati da cm. 25 x 25 x 12 blocco porotherm WIENERBERGER o equivalenti, legati con malta cementizia fornite e poste in opera. Sono compresi tutti gli oneri per la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la fornitura di tutti i materiali e il trasporto degli stessi a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe, sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00. Blocco dimensioni cm 25 x 25 x 12 spessore muratura cm. 12 Cat 1 - Opere da muratore SbCat 6 - Murature esterne ed interne Piano Terra							
	app. 1A		18,34		3,10	56,85		
	app. 2A		18,34		3,10	56,85		
	app. 3A		7,05		3,10	21,86		
	app. 4A		6,35		3,10	19,69		
	app. 1B		18,34		3,10	56,85		
	app. 2B		18,34		3,10	56,85		
	app. 3B		7,05		3,10	21,86		
	app. 4B		6,35		3,10	19,69		
	Parziale mq.					310,50		
	Piano Primo							
	app. 5A		18,34		3,00	55,02		
	A R I P O R T A R E					365,52		102'882,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					365,52		102'882,00
7 / 8 D.03.06_3	app. 6A		18,34		3,00	55,02		
	app. 7A		23,82		3,00	71,46		
	app. 5B		32,66		3,00	97,98		
	app. 6B		23,82		3,00	71,46		
	Parziale mq.					350,94		
	Piano Secondo							
	app. 8A		20,66		3,00	61,98		
			12,00		3,73	44,76		
	app. 9A		23,82		3,00	71,46		
	app. 7B		32,66		3,00	97,98		
	app. 8B		23,82		3,00	71,46		
	Parziale mq.					347,64		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B		20,66		3,00	61,98		
			12,00		3,57	42,84		
	Parziale mq.					104,82		
	SOMMANO mq.					1'113,90	28,00	31'189,20
	MURATURA INTERNA IN BLOCCHI FORATI DI							
	LATERIZIO TIPO "POROTHERM" dim. cm 15x25x25 sp. cm. 15							
	Pareti divisorie interne, eseguite con impiego di forati da cm. 25 x 25 x 15 blocco porotherm WIENERBERGER o equivalenti, legati con malta cementizia fornite e poste in opera. Sono compresi tutti gli oneri per la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la fornitura di tutti i materiali e il trasporto degli stessi a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe, sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00.							
	Blocco dimensioni cm 25 x 25 x 15 spessore muratura cm. 15							
	Cat 1 - Opere da muratore							
	SbCat 6 - Murature esterne ed interne							
	Piano Primo							
	app. 5B		2,58		3,00	7,74		
	Parziale mq.					7,74		
	Piano Secondo							
	app. 8A		2,58		4,64	11,97		
	app. 7B		2,58		3,00	7,74		
	Parziale mq.					19,71		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B		2,58		4,55	11,74		
	Parziale mq.					11,74		
	SOMMANO mq.					39,19	34,00	1'332,46
	A R I P O R T A R E							135'403,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							135'403,66
8 / 9 D.05.06_0	<p>MURATURA INTERNA IN BLOCCHI CLS ALLEGERITO</p> <p>TIPO "LECALITE TRAMEZZA" dim. cm 12x55x28 sp. cm. 12</p> <p>Muratura in blocchi di calcestruzzo alleggerito con argilla espansa pieni tipo "Lecalite T10P" della LECA SISTEMI od equivalente aventi dimensioni di cm. 55x12x28 legati con malta cementizia, forniti e poste in opera. Sono compresi tutti gli oneri per la formazione delle architravature in corrispondenza dei vani porta e finestra, la fornitura di tutti i materiali e il trasporto degli stessi a piè d'opera, la formazione e controllo dei livelli di riferimento, la verifica del piombo e della messa in bolla della muratura in elevazione, i ponteggi interni, la formazione di vani porta e finestra, i pezzi speciali, gli angoli, le mazzette, gli spigoli vivi, gli sfridi, la pulizia finale con l'asportazione dei detriti e polvere, le eventuali opere provvisorie interne, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, le architravature in corrispondenza dei vani porta, finestra ed ovunque occorrenti saranno realizzate con elementi portanti di c.a. eseguiti in opera o prefabbricati oppure in laterizio misto a c.a., convenientemente armate ed incastrate da ogni lato alle relative spalle murarie per almeno 1/5 della luce grezza del vano stesso; la formazione degli spigoli e delle riseghe, sistema antiribaltamento realizzato con bandelle in fibra di carbonio tassellate alle strutture portanti nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.</p> <p>Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a mq. 2,00.</p> <p>Blocco dimensioni cm 55x12x28 spessore muratura cm. 12</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 6 - Murature esterne ed interne</p> <p>Piano Terra</p> <p>app. 1A - 2A</p> <p>app. 3A - 4A</p> <p>app. 1B - 2B</p> <p>app. 3B - 4B</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Primo</p> <p>app. 5A - 6A</p> <p>Parziale mq.</p> <p>SOMMANO mq.</p> <p>Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo (SbCat 14)</p>							
			9,92		3,10	30,75		
			5,65		3,10	17,52		
			9,92		3,10	30,75		
			5,65		3,10	17,52		
						96,54		
			9,92		3,00	29,76		
						29,76		
						126,30	35,00	4'420,50
9 / 10 E.01.01_0	<p>VESPAIO AERATO CON CUPOLINI IN PVC E MASSETTO IN CLS</p> <p>Esecuzione di vespaio aerato tipo "igloo" mediante fornitura e posa in opera di cupolini in pvc tipo Daliform Group in plastica riciclata od equivalente avente altezza di cm. 20 (dimensione 50*50*h20), posati a secco su sottofondo già predisposto o platea di fondazione, accostati; sovrastante massetto in conglomerato cementizio per uno spessore finito di cm. 10, armato con rete elettrosaldata Ø mm.6/15x15, finitura superficiale a staggia. Il tutto in opera per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo</p> <p>Piano terra</p> <p>SOMMANO mq.</p>		45,53	14,31		651,53		
						651,53	40,00	26'061,20
	A R I P O R T A R E							165'885,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'385,86
12 / 40 P.15.01_1	parte inferiore della parete esterna delle cucine per consentire l'afflusso di aria necessaria alla combustione delle apparecchiature a gas. Dovranno avere sezione libera non minore di 6 cmq. per ogni 1000 Kcal/h. installate con minimo di 200 cmq. (diametro minimo interno mm. 160), dovranno essere posizionate dietro i corpi scaldanti ed essere protette all'esterno con griglia in p.v.c. munita di retina antinsetto; dove non è possibile posizionare le aperture dietro ai corpi scaldanti, dovrà essere montata una seconda griglia in p.v.c. all'interno. L'attravesamento della muratura esterna dovrà essere realizzato con sistema tipo "Rumor Block" della ditta DANI System od equivalente, silenziatore per fori di ventilazione e passaggi d'aria ad assorbimento dissipativo, "brevettato", che consente il passaggio dell'aria, come prescritto dalle norme vigenti, senza lasciare che il rumore oltrepassi la parete; è stato progettato per essere installato su partizioni verticali e collocato in tutti i fori di ventilazione e passaggio d'aria, formato da un corpo fonoassorbente a sezione ovale, rivestito da un film plastico e da due curve di polipropilene rigido, progettate per raccordare la parte centrale fonoassorbente con le griglie d'aerazione. Formato principalmente da materiale fonoassorbente, incombustibile (Euroclasse A1 secondo EN 13501), inattaccabile dagli acidi, imputrescibile ed idrorepellente; è un materiale che non contiene componenti pericolosi, è testato in conformità alla nota della direttiva europea 97/69/EC. Tali aperture dovranno essere realizzate anche nella parete di divisione tra il locale in cui è posta la caldaia e la cucina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 8 - Canne di aspirazione e ventilazione, torrini e comignoli Piano Terra cucine					8,00		
	Parziale cad.					8,00		
	Piano Primo cucine					5,00		
	Parziale cad.					5,00		
	Piano Secondo cucine					4,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Sottotetto cucine					1,00		
	Parziale cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					18,00	160,00	2'880,00
	TORRINI PER, VENTILAZIONI, ASPIRAZIONI, ESALAZIONE, TUNNEL SOLARE dim. cm.60 x 60 x h.130. Formazione di torrini per le canne di aspirazione, di ventilazione, di esalazione, sfiati, tunnel solare, ecc. da eseguire in opera con muratura costituita da blocchi di argilla espansa e calcestruzzo di dimensioni di cm. 15x20x50, legati con malta cementizia, opportunamente ancorati alla struttura del solaio di copertura; lasciati a faccia vista. Saranno a sezione rettangolare e comunque di dimensioni idonee per consentire il raggruppamento di canne fumarie o di canne in genere secondo le indicazioni di progetto e della Direzione Lavori. I comignoli dovranno essere in lamiera di acciaio inox (già contabilizzato con altra voce di elenco prezzi) ed inoltre dovranno avere sezione utile di uscita non minore del doppio di ciascuna canna fumaria servita. L'altezza di sbocco di ciascun torrino dovrà essere determinata in funzione della relativa distanza dal colmo e/o dalla gronda in conformità a quanto previsto dalle norme UNI-CIG 7129. I torrini relativi agli sfiati e alle prese d'aria, dovranno essere tra di loro separati. Alla							
	A R I P O R T A R E							171'265,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							171'265,86
13 / 41 P.15.01_2	base dei torrini dovrà essere posta in opera idonea conversa opportunamente sagomata in lamiera di acciaio (questa già contabilizzata con altra voce di elenco. I torrini di altezza superiore a mt. 1,10 (escluso comignolo) dovranno essere adeguatamente rinforzati per resistere alle azioni sismiche o del vento, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a metro lineare dei torrini dimensioni cm. 60*60 ed un'altezza di cm. 130. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 8 - Canne di aspirazione e ventilazione, torrini e comignoli Copertura Scala A Copertura Scala B					1,00	155,00	310,00
						1,00		
						2,00		
14 / 42 P.15.01_3	TORRINI PER, VENTILAZIONI, ASPIRAZIONI, ESALAZIONE, TUNNEL SOLARE dim. cm.70 x 90 x h.130. Formazione di torrini per le canne di aspirazione, di ventilazione, di esalazione, sfiati, tunnel solare, ecc. da eseguire in opera con muratura costituita da blocchi di argilla espansa e calcestruzzo di dimensioni di cm. 15x20x50, legati con malta cementizia, opportunamente ancorati alla struttura del solaio di copertura; lasciati a faccia vista. Saranno a sezione rettangolare e comunque di dimensioni idonee per consentire il raggruppamento di canne fumarie o di canne in genere secondo le indicazioni di progetto e della Direzione Lavori. I comignoli dovranno essere in lamiera di acciaio inox (già contabilizzato con altra voce di elenco prezzi) ed inoltre dovranno avere sezione utile di uscita non minore del doppio di ciascuna canna fumaria servita. L'altezza di sbocco di ciascun torrino dovrà essere determinata in funzione della relativa distanza dal colmo e/o dalla gronda in conformità a quanto previsto dalle norme UNI-CIG 7129. I torrini relativi agli sfiati e alle prese d'aria, dovranno essere tra di loro separati. Alla base dei torrini dovrà essere posta in opera idonea conversa opportunamente sagomata in lamiera di acciaio (questa già contabilizzata con altra voce di elenco. I torrini di altezza superiore a mt. 1,10 (escluso comignolo) dovranno essere adeguatamente rinforzati per resistere alle azioni sismiche o del vento, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a metro lineare dei torrini dimensioni cm. 70*90 ed un'altezza di cm. 130. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 8 - Canne di aspirazione e ventilazione, torrini e comignoli Copertura Scala A Copertura Scala B					3,00	180,00	1'080,00
						3,00		
						6,00		
	A R I P O R T A R E							172'655,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							172'655,86
15 / 43 P.15.01_4	<p>torrino dovrà essere determinata in funzione della relativa distanza dal colmo e/o dalla gronda in conformità a quanto previsto dalle norme UNI-CIG 7129. I torrini relativi agli sfiati e alle prese d'aria, dovranno essere tra di loro separati. Alla base dei torrini dovrà essere posta in opera idonea conversa opportunamente sagomata in lamiera di acciaio (questa già contabilizzata con altra voce di elenco. I torrini di altezza superiore a mt. 1,10 (escluso comignolo) dovranno essere adeguatamente rinforzati per resistere alle azioni sismiche o del vento, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a metro lineare dei torrini dimensioni cm. 90*90 ed un'altezza di cm. 130.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 8 - Canne di aspirazione e ventilazione, torrini e comignoli</p> <p>Copertura Scala A</p> <p>Copertura Scala B</p>					4,00		
						4,00		
	SOMMANO cad.					8,00	210,00	1'680,00
	<p>TORRINI PER, VENTILAZIONI, ASPIRAZIONI, ESALAZIONE, TUNNEL SOLARE dim. cm.90 x 120 x h.130. Formazione di torrini per le canne di aspirazione, di ventilazione, di esalazione, sfiati, tunnel solare, ecc. da eseguire in opera con muratura costituita da blocchi di argilla espansa e calcestruzzo di dimensioni di cm. 15x20x50, legati con malta cementizia, opportunamente ancorati alla struttura del solaio di copertura; lasciati a faccia vista. Saranno a sezione rettangolare e comunque di dimensioni idonee per consentire il raggruppamento di canne fumarie o di canne in genere secondo le indicazioni di progetto e della Direzione Lavori. I comignoli dovranno essere in lamiera di acciaio inox (già contabilizzato con altra voce di elenco prezzi) ed inoltre dovranno avere sezione utile di uscita non minore del doppio di ciascuna canna fumaria servita. L'altezza di sbocco di ciascun torrino dovrà essere determinata in funzione della relativa distanza dal colmo e/o dalla gronda in conformità a quanto previsto dalle norme UNI-CIG 7129. I torrini relativi agli sfiati e alle prese d'aria, dovranno essere tra di loro separati. Alla base dei torrini dovrà essere posta in opera idonea conversa opportunamente sagomata in lamiera di acciaio (questa già contabilizzata con altra voce di elenco. I torrini di altezza superiore a mt. 1,10 (escluso comignolo) dovranno essere adeguatamente rinforzati per resistere alle azioni sismiche o del vento, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Valutazione a metro lineare dei torrini dimensioni cm. 90*120 ed un'altezza di cm. 130.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 8 - Canne di aspirazione e ventilazione, torrini e comignoli</p>							
16 / 45 I.01.03_0	<p>Copertura Scala A</p> <p>Copertura Scala B</p>					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad.					2,00	250,00	500,00
	<p>Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo (SbCat 14)</p> <p>SOGLIE IN MARMO-RESINA CM 55</p> <p>Le soglie per le porte e portefinestre esterne saranno in marmo resina, spessore cm. 3 e larghezza in funzione dello spessore della muratura il tutto così come riportato negli elaborati progettuali, fornite e poste in opera con malta comune. Sono compresi: i tagli, gli sfridi, le canalette, gli incastri, le battute, i</p>							
	A R I P O R T A R E							174'835,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							174'835,86
	listelli e risvolti curvi ove oc-corrono, la bisellatura a smusso di tutti gli spigoli a vista, la stuccatura, la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Larghezza cm 55 e come da particolari esecutivi ed indicazioni della DL. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A		1,04	0,55		0,57		
	app. 2A	2,00	1,94	0,55		2,13		
	app. 3A	2,00	1,94	0,55		2,13		
	app. 4A	2,00	1,04	0,55		1,14		
	app. 1B		1,04	0,55		0,57		
	app. 2B	2,00	1,94	0,55		2,13		
	app. 3B	2,00	1,04	0,55		1,14		
	app. 4B	2,00	1,04	0,55		1,14		
	Parziale mq.					15,36		
	Piano Primo app. 5A		1,04	0,55		0,57		
	app. 6A	2,00	1,94	0,55		2,13		
	app. 7A	2,00	1,04	0,55		0,57		
	app. 5B	2,00	1,94	0,55		2,13		
	app. 6B	4,00	1,04	0,55		2,29		
	app. 5B	2,00	1,04	0,55		1,14		
	app. 6B	4,00	1,94	0,55		4,27		
	app. 6B	4,00	1,04	0,55		2,29		
	Parziale mq.					15,39		
	Piano Secondo app. 8A	2,00	1,04	0,55		1,14		
	app. 9A	4,00	1,94	0,55		4,27		
	app. 7B	4,00	1,04	0,55		2,29		
	app. 8B	2,00	1,04	0,55		1,14		
	app. 8B	4,00	1,94	0,55		4,27		
	app. 8B	4,00	1,04	0,55		2,29		
	Parziale mq.					15,40		
	Piano Sottotetto app. 9B	3,00	1,04	0,55		1,72		
	app. 9B	4,00	1,94	0,55		4,27		
	locale tecnico scala A		1,34	0,43		0,58		
	locale tecnico scala B		1,34	0,43		0,58		
	Parziale mq.					7,15		
	SOMMANO mq.					53,30	180,00	9'594,00
17 / 46 I.01.05_0	SOGLIE IN MARMORESINA PER INTERNI CM 44 Le soglie per le porte e portefinestre esterne saranno in marmo resina, spessore cm. 3 e larghezza in funzione dello spessore della muratura il tutto così come riportato negli elaborati progettuali, fornite e poste in opera con malta comune. Sono compresi: i tagli, gli sfridi, le canalette, gli incastri, le battute, i listelli e risvolti curvi ove oc-corrono, la bisellatura a smusso di tutti gli spigoli a vista, la stuccatura, la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Larghezza cm 44 e come da particolari esecutivi ed indicazioni della DL. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A		1,04	0,44		0,46		
	A R I P O R T A R E					0,46		184'429,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					0,46		184'429,86
18 / 47 I.02.05_0	app. 2A		1,04	0,44		0,46		
	app. 3A		1,04	0,44		0,46		
	app. 4A		1,04	0,44		0,46		
	app. 1B		1,04	0,44		0,46		
	app. 2B		1,04	0,44		0,46		
	app. 3B		1,04	0,44		0,46		
	app. 4B		1,04	0,44		0,46		
	Parziale mq.					3,68		
	Piano Primo							
	app. 5A		1,04	0,44		0,46		
	app. 6A		1,04	0,44		0,46		
	app. 7A		1,04	0,44		0,46		
	app. 5B	2,00	1,04	0,44		0,92		
	app. 6B		1,04	0,44		0,46		
	Parziale mq.					2,76		
	Piano Secondo							
	app. 8A		1,04	0,44		0,46		
	app. 9A		1,04	0,44		0,46		
	app. 7B		1,04	0,44		0,46		
	app. 8B		1,04	0,44		0,46		
	Parziale mq.					1,84		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B		1,04	0,44		0,46		
	Parziale mq.					0,46		
	SOMMANO mq.					8,74	185,00	1'616,90
18 / 47 I.02.05_0	BANCHINE IN MARMORESINA sp.cm.4, largh.cm.55 ca. Le banchine per le finestre saranno in marmo resina, spessore cm. 3, larghezza in funzione dello spessore della muratura con facce in vista levigate, fornite e poste in opera con malta comune. Sono compresi: i tagli, gli sfridi, le canalette, gli incastri, le battute, i listelli e risvolti curvi ove occorrono, la bisellatura a smusso di tutti gli spigoli a vista, la levigatura, la stuccatura, la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Larghezza come da particolari esecutivi ed indicazioni della DL. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Primo							
	app. 7A		1,04	0,55		0,57		
	app. 6B		1,04	0,55		0,57		
	Parziale mq.					1,14		
	Piano Secondo							
	app. 9A		1,04	0,55		0,57		
	app. 8B		1,04	0,55		0,57		
	Parziale mq.					1,14		
	SOMMANO mq.					2,28	205,00	467,40
19 / 48 I.05.01_0	PAVIMENTO PIANEROTTOLI IN LASTRE DI MARMORESINA Fornitura e posa in opera di pavimento dei pianerottoli intermedi delle scale con i con lastre di marmo resina, dello spessore di cm. 2 posati su necessaria malta bastarda d'allettamento compresa o colla, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la bisellatura a smusso di tutti gli spigoli a vista; la levigatura; la stuccatura; la pulitura finale. Montati e lavorati come da particolari, e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera							
	A R I P O R T A R E							186'514,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							186'514,16
20 / 49 I.06.01_0	finita. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Da Piano Terra a Piano Primo Scala A		1,64 2,25			1,64 2,25		
	Scala B		1,64 2,25			1,64 2,25		
	Parziale mq.					7,78		
	Da Piano Primo a Piano Secondo Scala A		1,64 2,25			1,64 2,25		
	Scala B		1,64 2,25			1,64 2,25		
	Parziale mq.					7,78		
	Da Piano Secondo a Piano Sottotetto Scala A		1,64 2,25			1,64 2,25		
	Scala B		1,64 2,25			1,64 2,25		
	Parziale mq.					7,78		
	SOMMANO mq.					23,34	105,00	2'450,70
	GRADINI SCALE INTERNO ACCESSO AI PIANI IN LASTRE DI MARMORESINA da cm.2-3 (alzata - pedata). I gradini delle scale interne al fabbricato ai vari piani saranno rivestiti con lastre di marmo resina, forniti e posati in opera con alzate dello spessore di cm. 2 e pedate dello spessore di cm. 3, posati su necessaria malta bastarda d'allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo 325 con giunti connessi a cemento bianco o colorato. Sono compresi: i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la bisellatura a smusso di tutti gli spigoli a vista; la levigatura; la stuccatura; la pulitura finale. Le pedate dei gradini e i pianerottoli devono presentare un segnale al pavimento situata almeno a 30 cm del primo e dall'ultimo scalino per indicare l'inizio e la fine di ogni rampa (fascia con finitura bocciardata percettibile anche da parte dei non vedenti). Montati e lavorati come da particolari di progetto, e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Da Piano Terra a Piano Primo Scala A *(par.ug.=9+8)	17,00 2,00	1,20 1,60			20,40 3,20		
	Scala B *(par.ug.=9+8)	17,00 2,00	1,20 1,60			20,40 3,20		
	Parziale ml.					47,20		
	Da Piano Primo a Piano Secondo Scala A *(par.ug.=9+8)	17,00 2,00	1,20 1,60			20,40 3,20		
	Scala B *(par.ug.=9+8)	17,00 2,00	1,20 1,60			20,40 3,20		
	Parziale ml.					47,20		
	Da Piano Secondo a Piano Sottotetto Scala A *(par.ug.=9+8)	17,00 2,00	1,20 1,60			20,40 3,20		
	Scala B *(par.ug.=9+8)	17,00 2,00	1,20 1,60			20,40 3,20		
	A R I P O R T A R E					141,60		188'964,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					141,60		188'964,86
21 / 50 I.07.01_0	Parziale ml.					47,20		
	SOMMANO ml.					141,60	65,00	9'204,00
	BATTISCOPA LINEARE IN MARMORESINA h.cm.10. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa lineare per i pianerottoli intermedi delle scale interne in marmo resina, (stesso tipo dei gradini) del tipo "rettilineo" avrà un'altezza di cm. 10 e uno spessore di 1 cm., tutti gli spigoli in vista dovranno essere bisellati a smusso; montaggio a colla; il tutto come da particolari architettonici. E' compresa la stuccatura; la pulitura finale. Montati e lavorati come da particolari, e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Da Piano Terra a Piano Primo Scala A *(lung.=1,17+1,27) (lung.=1,27+2,08) Scala B *(lung.=1,17+1,27) (lung.=1,27+2,08)							
			2,44			2,44		
			3,35			3,35		
			2,44			2,44		
			3,35			3,35		
	Parziale ml.					11,58		
	Da Piano Primo a Piano Secondo Scala A *(lung.=1,17+1,27) (lung.=1,27+2,08) Scala B *(lung.=1,17+1,27) (lung.=1,27+2,08)		2,44			2,44		
			3,35			3,35		
			2,44			2,44		
			3,35			3,35		
	Parziale ml.					11,58		
	Da Piano Secondo a Piano Sottotetto Scala A *(lung.=1,17+1,27) (lung.=1,27+2,08) Scala B *(lung.=1,17+1,27) (lung.=1,27+2,08)		2,44			2,44		
			3,35			3,35		
			2,44			2,44		
			3,35			3,35		
	Parziale ml.					11,58		
	SOMMANO ml.					34,74	18,00	625,32
22 / 51 I.08.01_0	BATTISCOPA SCALE IN MARMORESINA A GRADONE sp.cm.1, h.cm.10. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa del tipo a gradoni per i gradini delle scale interne in marmo resina, (stesso tipo dei gradini) avrà un'altezza di cm. 10 e uno spessore di 1 cm., tutti gli spigoli in vista dovranno essere bisellati a smusso; montaggio a colla; il tutto come da particolari architettonici. E' compresa la stuccatura; la pulitura finale. Montati e lavorati come da particolari, e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Da Piano Terra a Piano Primo Scala A *(par.ug.=2*19) Scala B *(par.ug.=2*19)	38,00				38,00		
		38,00				38,00		
	Parziale cad.					76,00		
	Da Piano Primo a Piano Secondo Scala A *(par.ug.=2*19) Scala B *(par.ug.=2*19)	38,00				38,00		
		38,00				38,00		
	Parziale cad.					76,00		
	A R I P O R T A R E					152,00		198'794,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					152,00		198'794,18
23 / 121 T.08.10_0	Da Piano Secondo a Piano Sottotetto							
	Scala A *(par.ug.=2*19)	38,00				38,00		
	Scala B *(par.ug.=2*19)	38,00				38,00		
	Parziale cad.					76,00		
	SOMMANO cad.					228,00	24,00	5'472,00
	Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti (SbCat 20)							
	CANALETTA IN POLIPROPILENE - dim.mm. 100x130h. COMPLETA DI GRIGLIA ZINCATA TIPO "REDI" - LOC. TECNICI E COPERTURE PIANE							
	Fornitura e posa in opera di canaletta in polipropilene colore nero prefabbricato avente dimensioni interne pari a mm. 100 x h. 130 tipo Redi o equivalente complete di griglia in acciaio zincato supportante carichi carrabili, tratto di tubazione in pvc per il collegamento alla rete fognaria acque bianche, pezzi speciali quali testat di chiusura, angoli, bocchette di uscita, etc., malta di allettamento, messa in quota con perfetta complanarità alla quota del pavimento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito.							
	Cat 1 - Opere da muratore							
	SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti							
	Piano Sottotetto							
	locale tecnico scala A	1,00	5,85			5,85		
	lastricato solare e copertura non praticabile scala A	1,00	10,45			10,45		
24 / 122 B.25.01_0	locale tecnico scala B	1,00	5,85			5,85		
	terrazzo app. 9B	1,00	1,40			1,40		
	coperture non praticabili scala B	1,00	0,90			0,90		
		1,00	1,00			1,00		
	Parziale ml.					25,45		
	SOMMANO ml.					25,45	47,00	1'196,15
	Opere varie (SbCat 19)							
	FIORIERE IN CLS PREFABBRICATO E VERNICIATE - LOGGE 130*130*h100							
	Fornitura e posa in opera di fioriere prefabbricate in calcestruzzo, delle dimensioni cm 130*130*h100 spessore cm 8, da posizionarsi sui balconi dell'edificio. Sono compresi: il tiro in alto con adeguato mezzo di sollevamento ed eventuale fissaggio a terra se necessario; tubetto in rame ogni ml. per la fuoriuscita di acqua in eccesso; esecuzione di impermeabilizzazione interna di tutte le superfici della vasca di contenimento mediante guaina cementizia tipo Plastivo 200 della VOLTECO od equivalente; riempimento con strato di ghiaia sp.cm. 25 per formazione zona di drenaggio; esecuzione di strato di protezione con Tessuto non Tessuto in geotessile; rasatura esterna tipo premiscelata per esterni e tinteggiatura con idonee tinta per superfici in c.a. e scelta colore come da indicazioni della DL; riempimento con terreno vegetale e compreso qualsiasi altro onere e/o materiale occorrente Il tutto per dare l'opera finita in ogni sua parte come previsto dai particolari architettonici e da indicazioni della D.L.							
	Cat 1 - Opere da muratore							
	SbCat 19 - Opere varie							
	Piano Terra							
	app. 1A					1,00		
	app. 2A					1,00		
	app. 3A					1,00		
	app. 4A					1,00		
	app. 1B					1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		205'462,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		205'462,33
25 / 124 T.03.03a	app. 2B					1,00		
	app. 3B					1,00		
	app. 4B					1,00		
	Parziale cad.					8,00		
	Piano Primo							
	app. 5A					1,00		
	app. 6A					1,00		
	app. 7A					1,00		
	app. 5B					2,00		
	app. 6B					1,00		
	Parziale cad.					6,00		
	Piano Secondo							
	app. 8A					2,00		
	app. 9A					1,00		
	app. 7B					2,00		
	app. 8B					1,00		
25 / 124 T.03.03a	Parziale cad.					6,00		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B					2,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					22,00	220,00	4'840,00
	Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti (SbCat 20)							
	TUBO PER ESALAZIONE FOGNATURA IN PVC diam.mm.80 Serie SN 4 KN/mq - SDR 41 ENTRO SCAVO. Fornitura e posa in opera di tubazione di esalazione realizzata con tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1, serie SN 4 KN/mq - SDR 41 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, tipo Gresintex o equivalente, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi per la parte a terra: lo scavo; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 30 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa e del rinfiaccio con calcestruzzo; i pezzi speciali quali curve, braghe, tappi di ispezione, tronchetti, etc; il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa; il rinterro con trasporto a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Del diametro nominale di mm. 80. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti blocco scala A blocco scala B							
			14,08			14,08		
			17,58			17,58		
	SOMMANO ml.					31,66	19,00	601,54
26 / 125 T.03.04a	FOGNATURA CON TUBO IN PVC diam.mm.110 Serie SN 4 KN/mq - SDR 41 ENTRO SCAVO. Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico delle acque chiare, saponose e nere realizzata con tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1, serie SN 4 KN/mq - SDR 41 per traffico pesante, con marchio							
	A R I P O R T A R E							210'903,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							210'903,87
	<p>di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, tipo Gresintex o equivalente, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità annegata entro la platea di fondazione. Sono compresi per la parte a terra: lo scavo; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 30 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa e del rinfiato con calcestruzzo; i pezzi speciali quali curve, braghe, tappi di ispezione, tronchetti, valvole antiriflusso, etc; il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa; il rinterro con trasporto a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' compreso nella presente voce l'eventuale onere per l'installazione della tubazione all'interno dell'edificio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>Del diametro nominale di mm. 110.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti</p> <p>blocco scala A</p> <p>fogna bianca meteo blocco scala A *(lung.=2,89+1,55+0,23+0,93+4,14+0,30+6,29+10,38+5,3+5,41+0,40+4,39+4,29+2,12+0,73+12,98+3,03+3,06+0,40)</p> <p>fogna bianca meteo blocco scala B *(lung.=2,89+1,55+0,23+4,14+0,93+0,30+6,29+10,38+5,30+5,41+0,41+4,39+4,29+0,73+2,12+3,03+3,06+12,98+0,40)</p> <p>fogna nera blocco scala A *(lung.=10,04+9,65+0,52+10,61+1,64+4,86+4,4+3,54+3,46+2,88+2,88+4,72+6,33+3,6+3,32)</p> <p>fogna nera blocco scala B *(lung.=9,65+10,04+10,61+4,86+4,40+3,54+2,88+2,88+3,46+3,6+3,32+4,72+6,33)</p> <p>SOMMANO ml.</p>							
			68,82			68,82		
			68,83			68,83		
			72,45			72,45		
			70,29			70,29		
						280,39	20,50	5'748,00
27 / 126 T.03.07a	<p>FOGNATURA CON TUBO IN PVC diam.mm.160 Serie SN 4 KN/mq - SDR 41 ENTRO SCAVO.</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico delle acque chiare, saponose e nere realizzata con tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1, serie SN 4 KN/mq - SDR 41 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, tipo Gresintex o equivalente, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità annegata entro la platea di fondazione. Sono compresi per la parte a terra: lo scavo; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 30 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa e del rinfiato con calcestruzzo; i pezzi speciali quali curve, braghe, tappi di ispezione, tronchetti, valvole antiriflusso, etc; il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa; il rinterro con trasporto a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' compreso nella presente voce l'eventuale onere per l'installazione della tubazione all'interno dell'edificio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.</p> <p>Del diametro nominale di mm. 160.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti</p> <p>fogna bianca acuve meteo blocco scala A *(lung.=13+10,08+1,92+15,93+11,89+2,30)</p> <p>fogna bianca acuve meteo blocco scala B *(lung.=10,08+13+1,92+15,93+11,89+2,3)</p> <p>fogna nera blocco scala A *(lung.=8,25+11,45+7,41+2,54+3,64+3,64+0,54+3,91+12,13+5,21+4,73+5,44+0,25+0,20+</p>							
			55,12			55,12		
			55,12			55,12		
	A R I P O R T A R E					110,24		216'651,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,24		216'651,87
28 / 127 T.03.09a	0,74+0,74+0,48+0,48+2,54+10,28+13,79+8,73+3,54+5,42+1,73+0,86)		118,67			118,67		
	fogna nera blocco scala B *(lung.=7,41+2,54+1,64+8,25+11,43+0,52+5,18+5,18+0,54+7,93+12,13+5,21+4,73+5,44+0,25+2,54+0,74+0,74+0,48+0,48+0,20+10,28+13,79+8,73+3,54+5,42+0,86+1,73)		127,91			127,91		
	SOMMANO ml.					356,82	21,50	7'671,63
	FOGNATURA CON TUBO IN PVC diam.mm.200 Serie SN 4 KN/mq - SDR 41 ENTRO SCAVO. Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico delle acque chiare, saponose e nere realizzata con tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1, serie SN 4 KN/mq - SDR 41 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, tipo Gresintex o equivalente, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità annegata entro la platea di fondazione. Sono compresi per la parte a terra: lo scavo; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 30 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa e del rinfilo con calcestruzzo; i pezzi speciali quali curve, braghe, tappi di ispezione, tronchetti, valvole antiriflusso, etc; il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa; il rinterro con trasporto a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' compreso nella presente voce l'eventuale onere per l'installazione della tubazione all'interno dell'edificio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Del diametro nominale di mm. 200. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti fogna bianca acque meteoriche blocco scala A *(lung.=11,44+9,74+4,48) fogna bianca acque meteoriche blocco scala B *(lung.=11,44+9,39+3,43)		25,66			25,66		
			24,26			24,26		
	SOMMANO ml.					49,92	24,00	1'198,08
29 / 128 T.03.10a	FOGNATURA CON TUBO IN PVC diam.mm.250 Serie SN 4 KN/mq - SDR 41 ENTRO SCAVO. Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico delle acque chiare, saponose e nere realizzata con tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1, serie SN 4 KN/mq - SDR 41 per traffico pesante, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei Plastici, tipo Gresintex o equivalente, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera a qualsiasi altezza e profondità annegata entro la platea di fondazione. Sono compresi per la parte a terra: lo scavo; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 30 ed il relativo aggettamento; la formazione del piano di posa e del rinfilo con calcestruzzo; i pezzi speciali quali curve, braghe, tappi di ispezione, tronchetti, valvole antiriflusso, etc; il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa; il rinterro con trasporto a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. E' compreso nella presente voce l'eventuale onere per l'installazione della tubazione all'interno dell'edificio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante.							
	A R I P O R T A R E							225'521,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'521,58
	Del diametro nominale di mm. 250. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti fogna bianca acuve meteo blocco scala A fogna bianca acuve meteo blocco scala B SOMMANO ml.		4,47 4,47			4,47 4,47 8,94	27,00	241,38
30 / 129 T.06.10	SIFONE FIRENZE IN PVC diam.mm.160. Fornitura e posa in opera di Sifone Firenze a tappo in PVC serie normale del diametro di mm. 160 completo di n° 2 pezzi speciali a "T" con tappo e serratappo, tubo di esalazione in p.v.c. che si unirà al tubo esalatore, fornito e posato in opera dentro al pozzetto in cls compensato con altro articolo d'elenco. E' compreso inoltre quant'altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro nominale di mm. 160 Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti fogna nera blocca scala A fogna nera blocca scala B immissione fogna nera SOMMANO cad.					13,00 13,00 1,00 27,00	130,00	3'510,00
31 / 130 T.07.15a	VALVOLA ANTIRIFLUSSO diam.mm.160. Fornitura e posa in opera di una valvola antiriflusso in pvc del diametro di mm. 160 completo di pezzi speciali, fornita e posata in opera dentro al pozzetto in cls. compensato con altro articolo d'elenco. E' compreso inoltre quant'altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro nominale di mm. 160. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti immissione acque nere SOMMANO cad.					2,00 2,00	270,00	540,00
32 / 131 T.07.15b	VALVOLA ANTIRIFLUSSO diam.mm.200. Fornitura e posa in opera di una valvola antiriflusso in pvc del diametro di mm. 200 completo di pezzi speciali, fornita e posata in opera dentro al pozzetto in cls. compensato con altro articolo d'elenco. E' compreso inoltre quant'altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro nominale di mm. 200. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti immissione acque bianche SOMMANO cad.					2,00 2,00	280,00	560,00
33 / 132 T.10.02	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO cm.40x40xh.variabale SIFONATO AI PIEDI DEL PLUVIALE. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato, completo di botola carrabile anch'essa in cemento, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. Sono compresi: lo scavo; il rinfiango in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm. 15; la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; il rinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm. 40 x 40 x h. variabile. Per pluviali sifonato. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti							
	A R I P O R T A R E							230'372,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'372,96
34 / 133 T.10.03a	blocco scala A					7,00		
	blocco scala B					7,00		
	SOMMANO cad.					14,00	72,00	1'008,00
	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO cm.50x50xh.variabile PER RACCORDI ED ISPEZIONI. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato, completo di botola carrabile anch'essa in cemento, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. Sono compresi: lo scavo; il rinfilanco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm. 15; la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; il rinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm. 50 x 50 x h. variabile. Per pozzetti di raccordo, ispezioni e raccolta acque chiare, saponose nere. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti							
	blocco scala A bianche					6,00		
	blocco scala B bianche					6,00		
	blocco scala A nere					7,00		
	blocco scala B nere					7,00		
	SOMMANO cad.					26,00	102,00	2'652,00
	Scavi - Movimenti terra (SbCat 1)							
35 / 138 ZZ.001	SCAVO DI SBANCAMENTO ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI COMPRESO TRASPORTO IN DISCARICA. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm. 20; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto fino a qualsiasi distanza con relativo onere di discarica, del materiale di risulta o su rilevato, nell'ambito del cantiere, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 1 - Scavi - Movimenti terra							
	scarifica generale del lotto	2'200,00			0,20	440,00		
	a detrarre fabbricato (compreso nel computo opere strutturali)	700,00			0,20	-140,00		
	superfici esterne delle pavimentazioni							
	betonella interna area di manovra e parcheggi							
	pavimentazione gres 60*60 (escluse logge) via galilei							
	pavimentazione gres 60*60 (escluse logge) retro							
	pavimento gres 60*30 (escluso logge) via galilei * (par.ug.=22,19*2)	44,38			0,15	6,66		
	pavimento gres 60*30 (escluso logge) retro *(par.ug.=8,20*2)	16,40			0,15	2,46		
	aree verdi							
	via archimede							
	via galilei							
	via pitagora							
	retro porzioni private							
	aree drenanti							
	via archimede/pitagora							
	via galilei							
	A R I P O R T A R E					309,12		234'032,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					309,12		234'032,96
36 / 139 ZZ.002	retro							
	scivoli in cls cancelli carrabili							
	Sommano positivi mc					449,12		
	Sommano negativi mc					-140,00		
	SOMMANO mc					309,12	7,60	2'349,31
	Rinterri, spianamenti e sistemazioni esterne (SbCat 3)							
	SOTTOFONDO IN MISTO GRANULARE GHIAIOSO Fornitura e posa in opera di sottofondo in misto granulare ghiaioso sp.cm.30, proveniente da inerti di deposito alluvionale, puliti e di idonea granulometria del tipo 5-10, 10-15, 10-25, forniti e posti in opera, compreso stesa a strati, pilonatura e neccessario ricarico, compattazione, trasporto in cantiere, distribuzione in sito ed ogni altro onere pre dare il lavoro finito. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 3 - Rinterri, spianamenti e sistemazioni esterne superfici esterne delle pavimentazioni							
	betonella interna area di manovra e parcheggi							
	pavimentazione gres 60*60 (escluse logge) via galilei pavimentazione gres 60*60 (escluse logge) retro							
	pavimento gres 60*30 (escluso logge) via galilei * (par.ug.=22,19*2)	44,38			0,20	8,88		
37 / 140 ZZ.003a	pavimento gres 60*30 (escluso logge) retro *(par.ug.=8,20*2)	16,40			0,20	3,28		
	aree drenanti via archimede/pitagora via galilei retro							
	scivoli in cls cancelli carrabili							
	SOMMANO mc					12,16	42,00	510,72
	MISTO GRANULARE STABILIZZATO FRANTUMATO MECCANICAMENTE Fornitura e posa in opera di strato di misto granulare stabilizzato frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Sono compresi l'umidificazione con acqua e le successive prove di laboratorio. Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi d'argilla. La percentuale d'usura dei materiali interni grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare la meta' del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore C.B.R. saturo non inferiore all'80%. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sara' costipato su tutta la sua larghezza fino a raggiungere il 95% della densita' massima AASHO modificata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Area esterna del lotto, voce compensata a corpo per tutta la superfice del lotto per uno spessore variabile da 15 a 30 cm. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 3 - Rinterri, spianamenti e sistemazioni esterne superficie del lotto							
						1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		236'892,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		236'892,99
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
	Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo (SbCat 14)							
38 / 141 ZZ.005	SOLETTA IN C.A. STRUTTURALE ESTERNA Esecuzione di massetto in conglomerato cementizio C20/25 classe di esposizione XC2 avente spessore di cm. 15; confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa, consistenza S4 ottenuta mediante l'aggiunta di eventuali additivi superfluidificanti di primaria ditta. Sono compresi i fori e le predisposizioni (ove occorra) per il passaggio di tubazioni o cavi relativi a fognature o impianti in genere mediante la fornitura di spezzoni di tubo di sezione adeguata, o altri elementi necessari allo scopo, e conglobati nei getti, onde creare fori e passaggi utili per il fine suddetto (non saranno ammessi tagli o demolizioni eseguite successivamente). Sono comprese le armature metalliche B450C e le casseforme in legno, e comunque per entrambe così come risulta dagli elaborati strutturali di progetto, il calcestruzzo magro di pulizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte come da indicazioni della DL ed elaborati costruttivi di progetto. Per soletta dei marciapiedi e percorsi esterni pavimentati in gres con finitura lisciata a staggia. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo pavimentazione gres 60*60 (escluse logge) via galilei pavimentazione gres 60*60 (escluse logge) retro pavimento gres 60*30 (escluso logge) via galilei * (par.ug.=22,19*2) pavimento gres 60*30 (escluso logge) retro *(par.ug.=8,20*2)	44,38 16,40				44,38 16,40		
	SOMMANO mq					60,78	21,00	1'276,38
39 / 142 ZZ.006	MASSETTO SOTTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo, di spessore minimo cm 10 e massimo cm 15. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldata in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 1 - Opere da muratore SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Vedi voce n° 141 [mq 60.78]					60,78		
	SOMMANO mq					60,78	18,00	1'094,04
	Rinterri, spianamenti e sistemazioni esterne (SbCat 3)							
40 / 144	CORDOLO IN CEMENTO PREFABBRICATO cm.8÷10 x							
	A R I P O R T A R E							244'263,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							244'263,41
ZZ.013	<p>20.Cordolo interno 8*h15</p> <p>Cordolo prefabbricato in cemento vibrato con finitura normale, di sezione cm. 8 x h15, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera su idonea fondazione in c.a., compreso lo scavo, il rinfianco in calcestruzzo di cemento, il rinterro e trasporto alla discarica del materiale di risulta eccedente. E' inoltre la fornitura di eventuali pezzi speciali e la stilatura dei giunti tra i vari elementi e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>A delimitazioni delle zone destinate a prato, percorsi pedonali e percorsi carrabili.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 3 - Rinterri, spianamenti e sistemazioni esterne</p> <p>ingresso fronte zona pavimentata *(lung.=1,12+4,13+6,06)</p> <p>ingresso retro zona pavimentata *(lung.=3,85+4,37+5,27)</p>	2,00	11,31			22,62		
		2,00	13,49			26,98		
	SOMMANO ml					49,60	18,00	892,80
	Opere varie (SbCat 19)							
41 / 145 ZZ.018	<p>MANUFATTO DI INGRESSO PRINCIPALE</p> <p>Realizzazione di manufatto di ingresso sulla facciata principale, come da particolari costruttivi per l'alloggiamento di campanelli - cassette postali - contatori gas - pensilina ingressi pedonali su V.le G. Galilei. Il manufatto è costituito da una struttura principale in c.a. rivestita in marmo resina ed una pensilina in acciaio con soprastante copertura in plexiglass. Sono compresi la fornitura e messa in opera dei seguenti materiali: scavo di fondazione e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica; il calcestruzzo magro di pulizia; conglomerato cementizio C30 classe di esposizione XC2 avente spessore di cm. 15; confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa, consistenza S4 ottenuta mediante l'aggiunta di eventuali additivi superfluidificanti di primaria ditta; le armature metalliche B450C e le casseforme in legno così come risulta dagli elaborati strutturali di progetto; rivestimento della struttura in c.a. lastre di marmo resina di colore bianco spessore cm 2; strutture in ferro zincato a caldo everniciato colore RAL 5012 per la scala "A" e RAL 1018 per la scala "B"; pensilina in ferro e plexiglass di copertura; sporteeli di chiusura vano contatori in lamiera di ferro zincato a caldo e verniciato spessore 2/10 compreso intelaiatura e ferramenta occorrente come da elaborato di progetto esecutivo; struttura tipo Albox o equivalente con campanelli-citofoni e cassette postali da muratura ad incasso. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura della carpenteria, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi di progetto.</p> <p>Cat 1 - Opere da muratore</p> <p>SbCat 19 - Opere varie</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'950,00	9'950,00
	Opere da intonacatore (Cat 2) Intonaci esterni ed interni (SbCat 12)							
42 / 44 G.03.01_0	INTONACO PER INTERNI TIPO PREMISCELATO A BASE DI CALCE E CEMENTO							
	A R I P O R T A R E							255'106,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							255'106,21
	Intonaco civile del tipo premiscelato per interni a base di calce e cemento o in malta a base di calce naturale tipo "calce romana" tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Eseguita con un primo strato di rinzafo e un secondo strato di arriccio tirato in piano con regolo e fratazzo lungo tra guide predisposte, mano a finire con relativo grassello a base di calce eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali, per uno spessore complessivo pari a cm. 1÷1,5. Sono comprese: la formazione delle fasce verticali (denominate anche cordelle o testimoni), sotto regolo di guida, con lo stesso materiale dell'intonaco ed in numero sufficiente; la fornitura e posa in opera di paraspigoli in profili angolari di lamiera d'acciaio traforata da fissare alla muratura con chiodi d'acciaio prima dell'esecuzione dell'intonaco, per le quantità richieste dalla Direzione Lavori, da posizionare all'interno degli alloggi a protezione degli spigoli soggetti a deterioramento, la fornitura e posa in opera di rete in fibra di vetro quando l'intonaco sarà da realizzare su strutture in cemento armato e comunque quando si è in presenza di tipologia di supporti diversi per evitare fessurazioni e/o cavillature. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori a ml 2,00. Cat 2 - Opere da intonacatore SbCat 12 - Intonaci esterni ed interni Piano Terra app. 1A		45,82				45,82	
			53,81		2,70	145,29		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	53,11			-53,11		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 2A		45,82			45,82		
			53,81		2,70	145,29		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	53,11			-53,11		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 3A		36,06			36,06		
			46,42		2,70	125,33		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	54,43			-54,43		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	app. 4A		33,98			33,98		
			39,37		2,70	106,30		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	49,46			-49,46		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	app. 1B		45,82			45,82		
			53,81		2,70	145,29		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	53,11			-53,11		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 2B		45,82			45,82		
			53,81		2,70	145,29		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	53,11			-53,11		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 3B		36,06			36,06		
			46,42		2,70	125,33		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	54,43			-54,43		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	app. 4B		33,98			33,98		
			39,37		2,70	106,30		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	49,46			-49,46		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	locale tecnico (sottoscala) vano scala A		4,90			4,90		
			10,42		2,10	21,88		
	locale tecnico (sottoscala) vano scala B		4,90			4,90		
			10,42		2,10	21,88		
	spazio collegamento vano scala A		29,39			29,39		
			26,29		2,70	70,98		
	spazio collegamento vano scala B		29,39			29,39		
	A R I P O R T A R E					1'070,40		255'106,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'070,40		255'106,21
	scala A		26,29 11,49		2,70	70,98 11,49		
	scala B		15,50 11,49 15,50		2,85 2,85	44,18 11,49 44,18		
	Parziale mq.					1'252,72		
	Piano Primo							
	app. 5A		45,82 53,81			45,82 145,29		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -1,00 -2,00	53,11		2,70 2,40 2,40	-53,11 -2,16 -8,64		
	app. 6A		45,82 53,81			45,82 145,29		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -1,00 -2,00	53,11		2,70 2,40 2,40	-53,11 -2,16 -8,64		
	app. 7A		71,08 89,92			71,08 242,78		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -4,00	99,90		2,70 2,40	-99,90 -8,64		
	app. 5B		93,81 106,33			93,81 287,09		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -2,00 -4,00	83,75		2,70 2,40 2,40	-83,75 -4,32 -17,28		
	app. 6B		71,08 89,92			71,08 242,78		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -4,00	99,90		2,70 2,40	-99,90 -8,64		
	locale tecnico vano scala A		3,80 9,26			3,80 25,00		
	locale tecnico vano scala B		3,80 9,26			3,80 25,00		
	spazio collegamento vano scala A		23,54 18,87			23,54 50,95		
	spazio collegamento vano scala B		23,54 18,87			23,54 50,95		
	scala A		11,49 15,50			11,49 44,18		
	scala B		11,49 15,50			11,49 44,18		
	Parziale mq.					1'258,51		
	Piano Secondo							
	app. 8A		77,02 72,18 34,15			77,02 270,68 92,21		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -2,00 -4,00	106,48		2,70 2,40 2,40	-106,48 -4,32 -17,28		
	app. 9A		71,08 89,92			71,08 242,78		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -4,00	99,90		2,70 2,40	-99,90 -8,64		
	app. 7B		93,81 106,33			93,81 287,09		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -2,00 -4,00	83,75		2,70 2,40 2,40	-83,75 -4,32 -17,28		
	app. 8B		71,08 89,92			71,08 242,78		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00 -4,00	99,90		2,70 2,40	-99,90 -8,64		
	locale tecnico vano scala A		3,80 9,26			3,80 25,00		
	locale tecnico vano scala B		3,80 9,26			3,80 25,00		
	spazio collegamento vano scala A		21,77			21,77		
	A R I P O R T A R E					3'588,62		255'106,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'588,62		255'106,21
	spazio collegamento vano scala B		18,87 21,77		2,70	50,95 21,77		
	scala A		18,87 11,49		2,70	50,95 11,49		
	scala B		15,50 11,49		2,70	41,85 11,49		
			15,50		2,70	41,85		
	Parziale mq.					1'307,74		
	Piano Sottotetto app. 9B		77,02 72,18			77,02 259,85		
			34,15		3,60	92,21		
	a dedurre q.tà contropareti in cartongesso	-1,00	98,28		2,70	-98,28		
		-3,00		0,90	2,40	-6,48		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
	spazio collegamento vano scala A		5,16 9,05			5,16 24,44		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
	spazio collegamento vano scala B		15,77 20,54			15,77 63,67		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	Parziale mq.					409,60		
	Sommano positivi mq.					5'738,55		
	Sommano negativi mq.					-1'509,98		
	SOMMANO mq.					4'228,57	14,00	59'199,98
	Opere da pavimentista e rivestimento (Cat 3) Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo (SbCat 14)							
43 / 52 I.09.01_0	FASCIA IN MATERIALE PERCETTIBILE AI NON VEDENTI Realizzazione di fascia in materiale perettibile per non vedenti, tramite lavorazione delle superfici in marmo resina con la tecnica della "bocciardatura", come da particolari architettonici ed indicazioni della Direzione Lavori, ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Da Piano Terra a Piano Primo Scala A *(lung.=1,20+1,00+0,80) Scala B *(lung.=1,20+1,00+0,80)	2,00 2,00	3,00 3,00			6,00 6,00		
	Parziale ml.					12,00		
	Da Piano Primo a Piano Secondo Scala A *(lung.=1,20+1,00+0,80) Scala B *(lung.=1,20+1,00+0,80)	2,00 2,00	3,00 3,00			6,00 6,00		
	Parziale ml.					12,00		
	Da Piano Secondo a Piano Sottotetto Scala A *(lung.=1,20+1,00+0,80) Scala B *(lung.=1,20+1,00+0,80)	2,00 2,00	3,00 3,00			6,00 6,00		
	Parziale ml.					12,00		
	SOMMANO ml.					36,00	20,00	720,00
44 / 53 O.01.01_0	PAVIMENTI IN GRES R9 cm. 60x60 TIPO SERIE CREEK RAGNO - TUTTI GLI ALLOGGI (ESCLUSO BAGNI) Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 60*60, indice di scivolosità R9, serie "Creek"							
	A R I P O R T A R E							315'026,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							315'026,19
	<p>Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Pavimento interno degli alloggi (escluso bagni) Ragno Creek dimensioni cm 60*60.</p> <p>Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento</p> <p>SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo</p> <p>Piano Terra</p> <p>app. 1A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 2A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 3A *(lung.=3,54+23,71+2,08)</p> <p>app. 4A *(lung.=3,54+23,71)</p> <p>app. 1B *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 2B *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 3B *(lung.=3,54+23,71+2,08)</p> <p>app. 4B *(lung.=3,54+23,71)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Primo</p> <p>app. 5A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 6A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 7A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)</p> <p>app. 5B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)</p> <p>app. 6B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Secondo</p> <p>app. 8A *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)</p> <p>app. 9A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)</p> <p>app. 7B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)</p> <p>app. 8B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Sottotetto</p>							
	A R I P O R T A R E					854,92		315'026,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					854,92		315'026,19
45 / 54 O.02.01_0	app. 9B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)	6,00	80,85	0,15		80,85	41,00	38'399,78
			0,90			0,81		
	Parziale mq.					81,66		
	SOMMANO mq.					936,58		
	PAVIMENTI IN GRES R9 cm. 60x60 TIPO SERIE CREEK							
	RAGNO - BAGNI							
	Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 60*60, indice di scivolosità R9, serie "Creek" Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Pavimento interno dei bagni degli alloggi Ragno Creek dimensioni cm 60*60.							
	Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento							
	SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo							
	Piano Terra							
	app. 1A		6,48			6,48		
	app. 2A		6,48			6,48		
	app. 3A		6,73			6,73		
	app. 4A		6,73			6,73		
	app. 1B		6,48			6,48		
	app. 2B		6,48			6,48		
	app. 3B		6,73			6,73		
	app. 4B		6,73			6,73		
	Parziale mq.					52,84		
	Piano Primo							
	app. 5A		6,48			6,48		
	app. 6A		6,48			6,48		
	app. 7A		7,32			7,32		
	app. 5B	2,00	6,48			12,96		
	app. 6B		7,32			7,32		
	Parziale mq.					40,56		
	Piano Secondo							
	app. 8A	2,00	6,48			12,96		
	app. 9A		7,32			7,32		
	app. 7B	2,00	6,48			12,96		
	app. 8B		7,32			7,32		
	Parziale mq.					40,56		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	6,48			12,96		
	Parziale mq.					12,96		
	A R I P O R T A R E					146,92		353'425,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					146,92		353'425,97
	SOMMANO mq.					146,92	44,00	6'464,48
46 / 55 O.04.01_1	PAVIMENTI IN GRES ANTIGELIVO R11 cm. 60x60 TIPO SERIE CREEK RAGNO - LOGGE E TERRAZZO Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato antigelivo, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 60*60, indice di scivolosità R11, serie "Creek" Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Pavimento esterno logge e terrazzi Ragno Creek dimensioni cm 60*60. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A app. 2A app. 3A app. 4A app. 1B app. 2B app. 3B app. 4B Parziale mq. Piano Primo app. 5A app. 6A app. 7A app. 5B app. 6B Parziale mq. Piano Secondo app. 8A app. 9A app. 7B app. 8B Parziale mq. Piano Sottotetto app. 9B logge conuni scala A logge comuni scala B Parziale mq. SOMMANO mq.							
	A R I P O R T A R E							374'094,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							374'094,85
47 / 56 O.04.01_2	PAVIMENTI IN GRES ANTIGELIVO R11 cm. 60x60 TIPO SERIE CREEK RAGNO - LOCALI TECNICI Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 60*60, indice di scivolosità R11,serie "Creek" Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Pavimento interno locali tecnici Ragno Creek dimensioni cm 60*60. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra vano scala A (sottoscala) 4,90 vano scala B (sottoscala) 4,90 Parziale mq. 9,80 Piano Primo vano scala A 3,80 vano scala B 3,80 Parziale mq. 7,60 Piano Secondo vano scala A 4,90 vano scala B 4,90 Parziale mq. 9,80 Piano Sottotetto vano scala A (sottotetto) 77,87 vano scala B (sottotetto) 77,87 Parziale mq. 155,74 SOMMANO mq. 182,94						44,00	8'049,36
48 / 57 O.04.01_3	PAVIMENTI IN GRES ANTIGELIVO R11 cm. 30x60 / 60x60 TIPO SERIE CREEK RAGNO - SPAZI DI COLLEGAMENTO ORRIZZONTALI Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 30*30/60*60, indice di scivolosità R11,serie "Creek" Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione							
	A R I P O R T A R E							382'144,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'144,21
	delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Pavimento interno spazi di collegamento orizzontali Ragno Creek dimensioni cm 30*30/60*60. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra vano scala A vano scala B Parziale mq. Piano Primo vano scala A vano scala B Parziale mq. Piano Secondo vano scala A vano scala B Parziale mq. Piano Sottotetto vano scala A vano scala B Parziale mq. SOMMANO mq.							
			29,39			29,39		
			29,39			29,39		
							58,78	
			23,54			23,54		
			23,54			23,54		
							47,08	
			21,77			21,77		
			21,77			21,77		
							43,54	
			5,16			5,16		
			15,77			15,77		
							20,93	
							170,33	
							45,00	7'664,85
49 / 58 O.04.01_4	PAVIMENTI IN GRES ANTIGELIVO R11 cm. 60x60 TIPO SERIE CREEK RAGNO - LASTRICATI SOLARI E COPERTURE NON PRATICABILI Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato antigelivo, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 60*60, indice di scivolosità R11,serie "Creek" Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							389'809,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							389'809,06
50 / 59 O.04.02_1	Pavimento esterno lastricati solari e coperture non praticabili Ragno Creek dimensioni cm 60*60. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Sottotetto vano scala A vano scala B *(lung.=3,50+1,04+4,37)		24,66 8,91			24,66 8,91		
	Parziale mq.					33,57		
	SOMMANO mq.					33,57	46,00	1'544,22
	SOVRAPPREZZO PER PEZZO SPECIALE A "L" BORDO PAVIMENTI IN GRES ANTIGELIVO R11 TIPO SERIE CREEK RAGNO - LOGGE E TERRAZZO Fornitura e posa in opera di pavimenti in piastrelle di grès porcellanato antigelivo, colore a scelta della DL, di prima scelta nel formato da cm. 60*60, indice di scivolosità R11,serie "Creek" Ragno od equivalenti, montato su sottofondo in malta cementizia questo escluso. Sono compresi: il carico, lo scarico, il sollevamento al piano di posa e la manovalanza necessaria; la desolidarizzazione perimetrale; il montaggio a colla delle piastrelle (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga ed in squadra o in diagonale secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori; gli oneri per la creazione delle necessarie pendenze e i raccordi; le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per pavimenti accostati a grana 4/15 per fughe evidenti con aggiunta di Fugoplastic o equivalente. Compreso i necessari giunti di dilatazione e successivo inserto nelle fughe di listelli in PVC. Il pavimento dovrà essere curato e senza fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Pavimento esterno logge e terrazzi Ragno Creek dimensioni cm 60*60. Sovrapprezzo per pezzo speciale ad L bordo pavimento. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A app. 2A app. 3A app. 4A app. 1B app. 2B app. 3B app. 4B							
	Parziale ml.					64,16		
	Piano Primo app. 5A app. 6A app. 7A app. 5B app. 6B		9,49 9,49 6,55 6,55 9,49 9,49 6,55 6,55			9,49 9,49 6,55 6,55 9,49 9,49 6,55 6,55		
	Parziale ml.					64,16		
	Piano Secondo app. 8A app. 9A app. 7B app. 8B		9,49 9,49 6,55 6,55			9,49 9,49 6,55 6,55		
		2,00 2,00 2,00 2,00	6,55 9,49 6,55 6,55			13,10 18,98 13,10 13,10		
	A R I P O R T A R E					192,48		391'353,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					192,48		391'353,28
	Parziale ml.					64,16		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	9,49			18,98		
	logge comuni scala A	2,00	6,55			13,10		
	logge comuni scala B	2,00	6,55			13,10		
	Parziale ml.					45,18		
	SOMMANO ml.					237,66	5,00	1'188,30
51 / 60 O.10.01_0	RIVESTIMENTI IN GRES R9 cm. 30x60 TIPO SERIE CREEK RAGNO - BAGNI Fornitura e posa in opera di rivestimento dei bagni e cucine con piastrelle di grès porcellanato, colore a scelta della DL, formato da cm. 30*60, indice di scivolosità R9,serie "Creek" Ragno od equivalenti, di prima scelta commerciale con colori coordinati a quelli dei pavimenti e comunque a scelta della Direzione Lavori. I rivestimenti avranno un'altezza come da particolari architettonici, forniti e posti in opera con collante speciale perfettamente stuccato e pulito. Sono compresi: la manovalanza, lo scarico, la distribuzione ai piani e la custodia del materiale. I rivestimenti saranno montati e stuccati usando materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o equivalente con aggiunta di Isolastic o equivalente come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per rivestimenti accostati. Il rivestimento dovrà essere curato e non deve presentare particolarmente fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso la riga di contenimento in alluminio, l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Rivestimento bagni e cucine Ragno Creek dimensioni cm 30*60. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A *(lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075) app. 2A *(lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075) app. 3A *(lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,425) app. 4A *(lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,425) app. 1B *(lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075) app. 2B *(lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075) app. 3B *(lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,425) app. 4B *(lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,425) Parziale mq.							
	Parziale mq.					299,44		
	Piano Primo							
	app. 5A *(lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075)	2,00	4,84 5,21		2,40	11,62 25,01		
	app. 6A *(lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075)	2,00	4,84 5,21		2,40	11,62 25,01		
	app. 7A *(lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,725)	2,00	5,15 5,69		2,40	12,36 27,31		
	app. 5B *(lung.=0,70+2,795+2,40+0,70) (par.ug.=2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)	4,00	6,60 5,21		2,40	15,84 50,02		
	app. 6B *(lung.=0,70+3,75+0,70)		5,15		2,40	12,36		
	A R I P O R T A R E					490,59		392'541,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					490,59		392'541,58
	(lung.=1,885+0,08+3,725)	2,00	5,69		2,40	27,31		
	Parziale mq.					218,46		
	Piano Secondo							
	app. 8A *(lung.=0,70+2,795+2,40+0,70)		6,60		2,40	15,84		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)	4,00	5,21		2,40	50,02		
	app. 9A *(lung.=0,70+3,75+0,70)		5,15		2,40	12,36		
	(lung.=1,885+0,08+3,725)	2,00	5,69		2,40	27,31		
	app. 7B *(lung.=0,70+2,795+2,40+0,70)		6,60		2,40	15,84		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)	4,00	5,21		2,40	50,02		
	app. 8B *(lung.=0,70+3,75+0,70)		5,15		2,40	12,36		
	(lung.=1,885+0,08+3,725)	2,00	5,69		2,40	27,31		
	Parziale mq.					211,06		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B *(lung.=0,70+2,795+2,40+0,70)		6,60		2,40	15,84		
	(par.ug.=2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)	4,00	5,21		2,40	50,02		
	Parziale mq.					65,86		
	SOMMANO mq.					794,82	47,00	37'356,54
52 / 61 O.10.02_0	RIVESTIMENTI IN GRES R9 cm. 60x120 TIPO SERIE CREEK RAGNO - FACCIAE ESTERNE Fornitura e posa in opera di rivestimento delle facciate esterne con piastrelle di grès porcellanato antigelivo, colore a scelta della DL, formato da cm. 60*120, indice di scivolosità R9,serie "Creek" Ragno od equivalenti, di prima scelta commerciale con colori coordinati a quelli dei pavimenti e comunque a scelta della Direzione Lavori. Forniti e posti in opera sul pannello a cappotto in facciata, con collante speciale per esterni e con alta tenuta verticale, perfettamente stuccato e pulito. Sono compresi: la manovalanza, lo scarico, la distribuzione ai piani e la custodia del materiale. I rivestimenti saranno montati e stuccati usando materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o equivalente con aggiunta di Isolastic o equivalente come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, o grana 0/4 per rivestimenti accostati. Il rivestimento dovrà essere curato e non deve presentare particolarmente fessurazioni o tagli visibili. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Rivestimento facciate Ragno Creek dimensioni cm 60*120. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra logge app. 3A *(lung.=8,12+1,33) logge app. 4A *(lung.=8,12+1,82) logge app. 3B *(lung.=8,12+1,33) logge app. 4B *(lung.=8,12+1,82) Parziale mq. Piano Primo logge app. 7A *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) logge app. 6B *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) Parziale mq. Piano Secondo logge app. 9A *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) logge app. 8B *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82)							
	A R I P O R T A R E					382,78		429'898,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					382,78		429'898,12
53 / 62 O.15.01_0	Piano Sottotetto locale tecnico scala A *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) locale tecnico scala B *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82)		9,45 9,94 9,45 9,94		1,03 1,03 1,03 1,03	9,73 10,24 9,73 10,24		
	Parziale mq.					165,98		
	SOMMANO mq.					422,72	71,50	30'224,48
	BATTISCOPA IN GRES cm. 6x60 TIPO SERIE JEWEL MIRAGE - TUTTI GLI ALLOGGI (ESCLUSO BAGNI E CUCINE) Fornitura e posa in opera di battiscopa in grès porcellanato tipo serie "jewel" della ditta Mirage Granitico Ceramico Spa od equivalenti, fornito e posto in opera con il relativo adesivo speciale (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga, secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori. Sono compresi: le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, la pulizia dei locali prima e dopo la posa, lo scarico, la movimentazione ed il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Alloggi esclusi bagni e cucine dimensioni cm 6*60 colorazione a scelta della Direzioni Lavori. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A *(lung.=19,52+7,74+16,13) (lung.=0,70+3,39+0,75) app. 2A *(lung.=19,52+7,74+16,13) (lung.=0,70+3,39+0,75) app. 3A *(lung.=7,53+21,06+7,05) (lung.=0,70+3,75+0,70) app. 4A *(lung.=7,53+21,06) (lung.=0,70+3,75+0,70) app. 1B *(lung.=19,52+7,74+16,13) (lung.=0,70+3,39+0,75) app. 2B *(lung.=19,52+7,74+16,13) (lung.=0,70+3,39+0,75) app. 3B *(lung.=7,53+21,06+7,05) (lung.=0,70+3,75+0,70) app. 4B *(lung.=7,53+21,06) (lung.=0,70+3,75+0,70)		43,39 -1,00 43,39 -1,00 35,64 -1,00 28,59 -1,00 43,39 -1,00 43,39 -1,00 35,64 -1,00 28,59 -1,00 5,15 28,59 -1,00 5,15		43,39 -4,84 43,39 -4,84 35,64 -5,15 28,59 -5,15 43,39 -4,84 43,39 -4,84 35,64 -5,15 28,59 -5,15			
	Parziale ml.					262,06		
	Piano Primo app. 5A *(lung.=19,52+7,74+16,13) (lung.=0,70+3,39+0,75) app. 6A *(lung.=19,52+7,74+16,13) (lung.=0,70+3,39+0,75) app. 7A *(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28) (lung.=0,70+3,75+0,70) app. 5B *(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70) app. 6B *(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28) (lung.=0,70+3,75+0,70)		43,39 -1,00 43,39 -1,00 78,54 -1,00 85,49 -1,00 78,54 -1,00 5,15		43,39 -4,84 43,39 -4,84 78,54 -5,15 85,49 -6,60 78,54 -5,15			
	Parziale ml.					302,77		
	Piano Secondo app. 8A *(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70)		85,49 -1,00 6,60		85,49 -6,60			
	A R I P O R T A R E					643,72		460'122,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					643,72		460'122,60
	app. 9A *(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28) (lung.=0,70+3,75+0,70)	-1,00	78,54 5,15			78,54 -5,15		
	app. 7B *(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70)	-1,00	85,49 6,60			85,49 -6,60		
	app. 8B *(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28) (lung.=0,70+3,75+0,70)	-1,00	78,54 5,15			78,54 -5,15		
	Parziale ml.					304,56		
	Piano Sottotetto app. 9B *(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70)	-1,00	85,49 6,60			85,49 -6,60		
	Parziale ml.					78,89		
	Sommano positivi ml. Sommano negativi ml.					1'044,92 -96,64		
	SOMMANO ml.					948,28	9,00	8'534,52
54 / 63 O.16.01_1	BATTISCOPA IN GRES cm. 6x60 TIPO SERIE JEWEL MIRAGE - LOGGE E TERRAZZO Fornitura e posa in opera di battiscopa in grès porcellanato antigelivo tipo serie "jewel" della ditta Mirage Granitico Ceramico Spa od equivalenti, fornito e posto in opera con il relativo adesivo speciale (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga, secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori. Sono compresi: le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, la pulizia dei locali prima e dopo la posa, lo scarico, la movimentazione ed il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Logge e terrazzi dimensioni cm 6*60 colorazione a scelta della Direzioni Lavori. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 2A *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 3A *(lung.=18,97-6,55-2*0,90) app. 4A *(lung.=18,97-6,55-2*0,90) app. 1B *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 2B *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 3B *(lung.=18,97-6,55-2*0,90) app. 4B *(lung.=18,97-6,55-2*0,90)		10,85 10,85 10,62 10,62 10,85 10,85 10,62 10,62			10,85 10,85 10,62 10,62 10,85 10,85 10,62 10,62		
	Parziale ml.					85,88		
	Piano Primo app. 5A *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 6A *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 7A *(lung.=32,15-2*6,55-4*0,90) app. 5B *(lung.=22,64-9,49-0,90-2*1,80) app. 6B *(lung.=32,15-2*6,55-4*0,90)	2,00	10,85 10,85 15,45 8,65 15,45			10,85 10,85 15,45 17,30 15,45		
	Parziale ml.					69,90		
	Piano Secondo app. 8A *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) (lung.=22,64-9,49-0,90-2*1,80) app. 9A *(lung.=32,15-2*6,55-4*0,90) app. 7B *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80) app. 8B *(lung.=32,15-2*6,55-4*0,90)	2,00	10,85 8,65 15,45 10,85 15,45			10,85 8,65 15,45 21,70 15,45		
	A R I P O R T A R E					227,88		468'657,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					227,88		468'657,12
55 / 64 O.16.01_2	Parziale ml.					72,10		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B *(lung.=24,84-9,49-0,90-2*1,80)	2,00	10,85			21,70		
	(lung.=8,45-0,90)		7,55			7,55		
	logge conuni scala A *(lung.=31,68-2*6,55-1,20)		17,38			17,38		
	logge comuni scala B *(lung.=31,68-2*6,55-1,20)		17,38			17,38		
	Parziale ml.					64,01		
	SOMMANO ml.					291,89	9,30	2'714,58
	BATTISCOPA IN GRES cm. 6x60 TIPO SERIE JEWEL							
	MIRAGE - LOCALI TECNICI							
	Fornitura e posa in opera di battiscopa in grès porcellanato tipo serie "jewel" della ditta Mirage Granitico Ceramico Spa od equivalenti, fornito e posto in opera con il relativo adesivo speciale (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga, secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori. Sono compresi: le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, la pulizia dei locali prima e dopo la posa, lo scarico, la movimentazione ed il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Locali tecnici dimensioni cm 6*60 colorazione a scelta della Direzione Lavori.							
	Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento							
	SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo							
	Piano Terra							
	vano scala A (sottoscala)		10,42			10,42		
	vano scala B (sottoscala)		10,42			10,42		
	Parziale ml.					20,84		
	Piano Primo							
	vano scala A		9,26			9,26		
	vano scala B		9,26			9,26		
	Parziale ml.					18,52		
	Piano Secondo							
	vano scala A		10,42			10,42		
	vano scala B		10,42			10,42		
	Parziale ml.					20,84		
	Piano Sottotetto							
	vano scala A (sottotetto)		38,72			38,72		
	vano scala B (sottotetto)		38,72			38,72		
	Parziale ml.					77,44		
	SOMMANO ml.					137,64	9,50	1'307,58
56 / 65 O.16.01_3	BATTISCOPA IN GRES cm. 6x60 TIPO SERIE JEWEL							
	MIRAGE - SPAZI DI COLLEGAMENTO ORRIZZONTALI							
	Fornitura e posa in opera di battiscopa in grès porcellanato tipo serie "jewel" della ditta Mirage Granitico Ceramico Spa od equivalenti, fornito e posto in opera con il relativo adesivo speciale (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga, secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori. Sono compresi: le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando							
	A R I P O R T A R E							472'679,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							472'679,28
	necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, la pulizia dei locali prima e dopo la posa, lo scarico, la movimentazione ed il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Spazi di collegamento orizzontali dimensioni cm 6*60 colorazione a scelta della Direzioni Lavori. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra vano scala A *(lung.=30,49-2*1,20-1,50) vano scala B *(lung.=30,49-2*1,20-1,50)		26,59 26,59			26,59 26,59		
	Parziale ml.					53,18		
	Piano Primo vano scala A *(lung.=21,10-2*1,20-1,50-1,54) vano scala B *(lung.=21,10-2*1,20-1,50-1,54)		15,66 15,66			15,66 15,66		
	Parziale ml.					31,32		
	Piano Secondo vano scala A *(lung.=20,49-2*1,20-1,50-1,11-1,29) vano scala B *(lung.=20,49-2*1,20-1,50-1,11-1,29)		14,19 14,19			14,19 14,19		
	Parziale ml.					28,38		
	Piano Sottotetto vano scala A *(lung.=10,25-1,20) vano scala B *(lung.=21,74-1,20-1,50)		9,05 19,04			9,05 19,04		
	Parziale ml.					28,09		
	SOMMANO ml.					140,97	9,00	1'268,73
57 / 66 O.16.01_4	BATTISCOPA IN GRES cm. 6x60 TIPO SERIE JEWEL MIRAGE - LASTRICATI SOLARI E COPERTURE NON PRATICABILI Fornitura e posa in opera di battiscopa in grès porcellanato antigelivo tipo serie "jewel" della ditta Mirage Granitico Ceramico Spa od equivalenti, fornito e posto in opera con il relativo adesivo speciale (colla tipo Kerafloor con Isolastic o equivalente) con o senza fuga, secondo quanto richiesto dalla Direzione dei Lavori. Sono compresi: le stuccature con materiali specifici ad alta resistenza della ditta Mapei o equivalente, ed in particolare Kerabond o similare con aggiunta di Isolastic o similare come adesivo a base cementizia; la stuccatura e le fughe, quando necessarie, saranno eseguite con Keracolor o equivalente di grana adeguata, la pulizia dei locali prima e dopo la posa, lo scarico, la movimentazione ed il sollevamento al piano di posa di tutto il materiale. E' inoltre compreso l'accatastamento nel locale indicato dalla D.L. delle scorte da lasciare in dotazione all'alloggio, la pulizia finale ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Lastricati solari e coperture non praticabili dimensioni cm 6*60 colorazione a scelta della Direzioni Lavori. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Sottotetto vano scala A *(lung.=33,02-10,45) vano scala B *(lung.=8,57+4,41+11,88)		22,57 24,86			22,57 24,86		
	Parziale ml.					47,43		
	SOMMANO ml.					47,43	11,30	535,96
	A R I P O R T A R E							474'483,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							474'752,77
60 / 11 E.09.01_0	dare l'opera finita a regola d'arte. Pavimento percorsi e aree esterne zona ingresso Ragno Creek dimensioni cm 30*60. Cat 3 - Opere da pavimentista e rivestimento SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo pavimento gres 60*30 (escluso logge) via galilei * (par.ug.=22,19*2) pavimento gres 60*30 (escluso logge) retro *(par.ug.=8,20*2)	44,38 16,40				44,38 16,40		
	SOMMANO mq					60,78	48,00	2'917,44
	Opere da isolamento termico ed acustico (Cat 4)							
	MASSETTO IN CLS ARMATO ALLEGGERITO CON LECA - spess. 10÷18 cm Massetto di sottofondo alleggerito zone esterne (marciapiedi, terrazze), realizzato mediante la fornitura e posa in opera di un massetto con calcestruzzo alleggerito con leca tipo "Lecacem Mini" "o equivalente" avente densità circa 600 kg./mc. Resistenza a compressione 5 N/mm ² armato con leggera rete metallica dello spessore variabile così come riportato negli elaborati progettuali. La finitura sovrastante sarà tirata a staggia per accogliere il massetto di sottofondo e la successiva pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra							
	app. 1A		13,45		0,18	2,42		
	app. 2A		13,45		0,18	2,42		
	app. 3A		8,76		0,18	1,58		
	app. 4A		8,76		0,18	1,58		
	app. 1B		13,45		0,18	2,42		
	app. 2B		13,45		0,18	2,42		
	app. 3B		8,76		0,18	1,58		
	app. 4B		8,76		0,18	1,58		
	Parziale mc.					16,00		
	Piano Primo							
	app. 5A		13,45		0,10	1,35		
	app. 6A		13,45		0,10	1,35		
	app. 7A		18,30		0,10	1,83		
	app. 5B	2,00	12,12		0,10	2,42		
	app. 6B		18,30		0,10	1,83		
	Parziale mc.					8,78		
	Piano Secondo							
	app. 8A		13,45		0,10	1,35		
			12,12		0,10	1,21		
	app. 9A		18,30		0,10	1,83		
	app. 7B	2,00	13,45		0,10	2,69		
	app. 8B		18,30		0,10	1,83		
	Parziale mc.					9,01		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	13,45		0,10	2,69		
	logge comuni scala A		21,36		0,10	2,14		
	logge comuni scala B		21,36		0,10	2,14		
	Parziale mc.					6,97		
	SOMMANO mc.					40,76	90,00	3'668,40
61 / 12	MASSETTO ALLEGGERITO CON POLISTIROLO							
	A R I P O R T A R E							481'338,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481'338,61
E.09.02_0	<p>ESPANSO Spessore variabile 7÷22 cm. Fornitura e posa in opera di massetto di coibentazione per il ricoprimento delle tubazioni degli impianto eseguito con calcestruzzo leggero tipo ISOCAL TERM 500 Kg/mc. 500 od equivalente con spessori variabili armato con rete metallica leggera. La finitura sovrastante sarà tirata a staggia per accogliere il pannello per il riscaldamento a pavimento (questo contabilizzato con altra voce di elenco). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Spessore variabile così come riportato negli elaborati progettuali. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p>		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 2A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 3A *(lung.=3,54+23,71+2,08)		29,33		0,18	5,28		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	app. 4A *(lung.=3,54+23,71)		27,25		0,18	4,91		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	app. 1B *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 2B *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 3B *(lung.=3,54+23,71+2,08)		29,33		0,18	5,28		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	app. 4B *(lung.=3,54+23,71)		27,25		0,18	4,91		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	locale tecnico vano scala A (sottoscala)		4,90		0,22	1,08		
	locale tecnico vano scala B (sottoscala)		4,90		0,22	1,08		
	spazi collegamento vano scala A		29,39		0,22	6,47		
	spazi collegamento vano scala B		29,39		0,22	6,47		
	Parziale mc.					73,80		
	Piano Primo							
	app. 5A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,19	7,47		
		3,00	0,90	0,15	0,19	0,08		
			6,48		0,19	1,23		
	app. 6A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,19	7,47		
		3,00	0,90	0,15	0,19	0,08		
			6,48		0,19	1,23		
	app. 7A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76		0,19	12,11		
		4,00	0,90	0,15	0,19	0,10		
			7,32		0,19	1,39		
	app. 5B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
		6,00	0,90	0,15	0,19	0,15		
		2,00	6,48		0,19	2,46		
	app. 6B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76		0,19	12,11		
		4,00	0,90	0,15	0,19	0,10		
			7,32		0,19	1,39		
	locale tecnico vano scala A		3,80		0,22	0,84		
	locale tecnico vano scala B		3,80		0,22	0,84		
	spazi collegamento vano scala A		23,54		0,22	5,18		
	spazi collegamento vano scala B		23,54		0,22	5,18		
	Parziale mc.					74,77		
	Piano Secondo							
	app. 8A *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
		6,00	0,90	0,15	0,19	0,15		
	A R I P O R T A R E					164,08		481'338,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,08		481'338,61
	app. 9A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	2,00	6,48		0,19	2,46		
			63,76		0,19	12,11		
		4,00	0,90	0,15	0,19	0,10		
			7,32		0,19	1,39		
	app. 7B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
		6,00	0,90	0,15	0,19	0,15		
		2,00	6,48		0,19	2,46		
	app. 8B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76		0,19	12,11		
		4,00	0,90	0,15	0,19	0,10		
			7,32		0,19	1,39		
	locale tecnico vano scala A		4,90		0,22	1,08		
	locale tecnico vano scala B		4,90		0,22	1,08		
	spazi collegamento vano scala A		21,77		0,22	4,79		
	spazi collegamento vano scala B		21,77		0,22	4,79		
	Parziale mc.					74,88		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
		6,00	0,90	0,15	0,19	0,15		
		2,00	6,48		0,19	2,46		
	locale tecnico scala A (sottotetto)		77,87		0,11	8,57		
	locale tecnico scala B (sottotetto)		77,87		0,11	8,57		
	spazi collegamento vano scala A		5,16		0,22	1,14		
	spazi collegamento vano scala B		15,77		0,22	3,47		
	lastricato solare e coperture non praticabili scala A		24,66		0,07	1,73		
	terrazzo e coperture non praticabili scala B *(lung.=2,93+3,50+1,04+4,37)		11,84		0,07	0,83		
	Parziale mc.					42,28		
	SOMMANO mc.					265,73	80,00	21'258,40
62 / 13 E.10.01_1	MASSETTO CLS ARMATO ADDITIVATO CON "NOVAFLUID-S" PER INCOLLAGGIO PAVIM. sp. 4,5÷7 cm SU PANNELLO RADIANTE - APP. P.T. Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo ed aggiunta di idoneo additivo fluidificante tipo Novafluid-S o equivalente, su pannelli in polisterene termoformato (contabilizzati con altra voce di elenco) per la distribuzione delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento a pavimento, di spessore massimo pari a cm. 7 e variabile così come riportato negli elaborati progettuali con spessore minimo sopra l'estradosso delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento di cm. 3. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldata in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34			39,34		
		3,00	0,90	0,15		0,41		
			6,48			6,48		
	app. 2A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34			39,34		
		3,00	0,90	0,15		0,41		
			6,48			6,48		
	app. 3A *(lung.=3,54+23,71+2,08)		29,33			29,33		
		2,00	0,90	0,15		0,27		
			6,73			6,73		
	app. 4A *(lung.=3,54+23,71)		27,25			27,25		
		2,00	0,90	0,15		0,27		
			6,73			6,73		
	app. 1B *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34			39,34		
	A R I P O R T A R E					202,38		502'597,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					202,38		502'597,01
63 / 14 E.10.01_2	app. 2B *(lung.=20,25+3,70+15,39)	3,00	0,90 6,48 39,34	0,15		0,41 6,48 39,34		
	app. 3B *(lung.=3,54+23,71+2,08)	3,00	0,90 6,48 29,33	0,15		0,41 6,48 29,33		
	app. 4B *(lung.=3,54+23,71)	2,00	0,90 6,73 27,25	0,15		0,27 6,73 27,25		
		2,00	0,90 6,73	0,15		0,27 6,73		
	Parziale mq.					326,08		
	SOMMANO mq.					326,08	14,00	4'565,12
	MASSETTO CLS ARMATO ADDITIVATO CON							
	"NOVAFLUID-S" PER INCOLLAGGIO PAVIM. sp. 2,5÷5 cm							
	SU PANNELLO RADIANTE - APP. P.1-2							
	Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine							
	a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica							
	del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo ed aggiunta di							
	idoneo additivo fluidificante tipo Novafluid-S o equivalente, su							
	pannelli in polisterene termoformato (contabilizzati con altra							
	voce di elenco) per la distribuzione delle tubazioni							
	dell'impianto di riscaldamento a pavimento, di spessore							
	massimo pari a cm. 5 e variabile così come riportato negli							
	elaborati progettuali con spessore minimo sopra l'estradosso							
	delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento di cm. 3. La							
	superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata							
	perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere							
	od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con							
	una leggera piccola rete elettrosaldata in acciaio, la striscia							
	perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per							
	l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre							
	per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico							
	SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed							
	opere in marmo							
	Piano Primo							
	app. 5A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34			39,34		
		3,00	0,90 6,48 39,34	0,15		0,41 6,48 39,34		
	app. 6A *(lung.=20,25+3,70+15,39)	3,00	0,90 6,48 63,76	0,15		0,41 6,48 63,76		
	app. 7A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	4,00	0,90 7,32 80,85	0,15		0,54 7,32 80,85		
	app. 5B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)	6,00	0,90 6,48 63,76	0,15		0,81 12,96 63,76		
	app. 6B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	2,00	0,90 7,32 80,85	0,15		0,54 7,32 80,85		
		4,00	0,90 7,32	0,15		0,54 7,32		
	Parziale mq.					330,32		
	Piano Secondo							
	app. 8A *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)	6,00	0,90 6,48 63,76	0,15		0,81 12,96 63,76		
	app. 9A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	2,00	0,90 7,32 80,85	0,15		0,54 7,32 80,85		
	app. 7B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)	4,00	0,90 6,48 63,76	0,15		0,81 12,96 63,76		
	app. 8B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	2,00	0,90 7,32	0,15		0,81 12,96		
		4,00	0,90	0,15		0,54		
	A R I P O R T A R E					655,48		507'162,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					655,48		507'162,13
64 / 15 E.10.05_0	Parziale mq.		7,32			7,32		
	Piano Sottotetto					332,48		
	app. 9B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85			80,85		
		6,00	0,90	0,15		0,81		
		2,00	6,48			12,96		
	Parziale mq.					94,62		
	SOMMANO mq.					757,42	13,00	9'846,46
	MASSETTO CLS ARMATO PER INCOLLAGGIO PAVIM.							
	sp. 5 cm - SPAZI DI COLLEG. E LOC.TECNICI P.T.							
	Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo di spessore massimo pari a cm. 5 e variabile così come riportato negli elaborati progettuali. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldata in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico							
	SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo							
	Piano Terra							
	locale tecnico vano scala A (sottoscala)		4,90			4,90		
65 / 16 E.10.06_0	locale tecnico vano scala B (sottoscala)		4,90			4,90		
	spazi collegamento vano scala A		29,39			29,39		
	spazi collegamento vano scala B		29,39			29,39		
	Parziale mq.					68,58		
	SOMMANO mq.					68,58	12,00	822,96
	MASSETTO AUTOLIVELLANTE PER INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI sp. 5 cm - SPAZI DI COLLEGAMENTO E LOC.TECNICI P.1-2-Sott.							
	Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo di spessore complessivo pari a cm. 5. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldata in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Tipo autolivellante.							
	Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico							
	SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo							
	Piano Primo							
	locale tecnico vano scala A		3,80			3,80		
	locale tecnico vano scala B		3,80			3,80		
	spazi collegamento vano scala A		23,54			23,54		
	spazi collegamento vano scala B		23,54			23,54		
	Parziale mq.					54,68		
	Piano Secondo							
	locale tecnico vano scala A		4,90			4,90		
	locale tecnico vano scala B		4,90			4,90		
	spazi collegamento vano scala A		21,77			21,77		
	spazi collegamento vano scala B		21,77			21,77		
	A R I P O R T A R E					108,02		517'831,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					108,02		517'831,55
66 / 17 E.10.10_1	Parziale mq.					53,34		
	Piano Sottotetto							
	spazi collegamento vano scala A		5,16			5,16		
	spazi collegamento vano scala B		15,77			15,77		
	Parziale mq.					20,93		
	SOMMANO mq.					128,95	12,00	1'547,40
	MASSETTO DI SOTTOFONDO IN MALTA CEMENTIZIA PER INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI sp. 6 cm - LOC.TECNICI P.Sott. Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo di spessore complessivo pari a cm. 6 variabile così come riportato negli elaborati progettuali. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldada in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Sottotetto locale tecnico scala A (sottotetto) locale tecnico scala B (sottotetto)							
	Parziale mq.					77,87		
			77,87			77,87		
	SOMMANO mq.					155,74		
67 / 18 E.10.10_2	Parziale mq.					155,74		
	SOMMANO mq.					155,74	12,00	1'868,88
	MASSETTO DI SOTTOFONDO IN MALTA CEMENTIZIA PER INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI sp. 6÷8 cm - LOGGE E COPERTURE PIANE P.Sott. Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo di spessore complessivo pari a cm. 8 e variabile così come riportato negli elaborati progettuali. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldada in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Terra app. 1A app. 2A app. 3A app. 4A app. 1B app. 2B app. 3B app. 4B							
	Parziale mq.					88,84		
	Piano Primo							
	app. 5A		13,45			13,45		
	app. 6A		13,45			13,45		
	A R I P O R T A R E					115,74		521'247,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					115,74		521'247,83
68 / 19 E.10.10_3	app. 7A		18,30			18,30		
	app. 5B	2,00	12,12			24,24		
	app. 6B		18,30			18,30		
	Parziale mq.					87,74		
	Piano Secondo							
	app. 8A		13,45			13,45		
			12,12			12,12		
	app. 9A		18,30			18,30		
	app. 7B	2,00	13,45			26,90		
	app. 8B		18,30			18,30		
	Parziale mq.					89,07		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	13,45			26,90		
	logge conuni scala A		21,36			21,36		
	logge comuni scala B		21,36			21,36		
	lastricato solare e coperture non praticabili scala A		24,66			24,66		
	terrazzo e coperture non praticabili scala B *(lung.=2,93+3,50+1,04+4,37)		11,84			11,84		
	Parziale mq.					106,12		
	SOMMANO mq.					371,77	13,00	4'833,01
68 / 19 E.10.10_3	MASSETTO DI SOTTOFONDO IN MALTA CEMENTIZIA PER INCOLLAGGIO DI PAVIMENTI sp. 8÷11 cm - COPERTURE PIANE P.Cop. Massetto di sottofondo per pavimenti da incollare, lisciato fine a frattazzo, eseguito con malta di cemento e sabbia granitica del Brenta con aggiunta di fibre di rinforzo di spessore complessivo pari a cm. 11 variabile così come riportato negli elaborati progettuali. La superficie superiore dovrà essere fratazzata e tirata perfettamente allo scopo di evitare avvallamenti, pozzanghere od altri inconvenienti simili. E' inoltre compreso l'armatura con una leggera piccola rete elettrosaldata in acciaio, la striscia perimetrale in polistirolo per la formazione del giunto per l'assorbimento delle dilatazioni e dei ritiri; quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 14 - Sottofondi, pavimenti, rivestimenti, battiscopa ed opere in marmo Piano Copertura copertura vano scala A copertura vano ascensore scala A copertura vano scala B copertura vano ascensore scala B							
			18,35			18,35		
			3,63			3,63		
			30,03			30,03		
			3,63			3,63		
	Parziale mq.					55,64		
	SOMMANO mq.					55,64	14,00	778,96
	Impermeabilizzazioni (SbCat 10)							
	BARRIERA AL VAPORE IN DOPPIO STRATO TIPO "DS 46 PE RETINATO DELLA DITTA RIWEGA" O EQUIVALENTI Fornitura e posa in opera, sfrido compreso, dello schermo barriera al vapore Riwega DS46 PE retinato o prodotto equivalente, composto da uno strato in polietilene da 0,22 mm rinforzato con rete sintetica. La barriera DS 46 PE retinato viene fissata con graffe ella zona di sovrapposizione, nel caso di posa con incollaggio, il fissaggio avverrà tramite l'ausilio di collanti cone USB SIL o USB SII BUTYL. I sormonti devono essere sigillati con il nastro adesivo USB TAPE 1 PE per garantire la tenuta all'acqua e all'aria. Tutte le interruzioni della barriera vanno sigillate con i prodotti della linea USB (vedi							
69 / 20 F.01.05_0								
	A R I P O R T A R E							526'859,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							528'084,30
	<p>Fornitura e posa in opera di pannello rigido in polistirene espanso estruso senza pelle e con profilo a bordo diritto sui quattro lati, K-FOAM CT SE della Knauf o prodotto equivalente. Il prodotto dovrà garantire un'ottima combinazione di isolamento termico (D 0,035 W/mK) ed elevati valori di resistenza a compressione (300 kPa, compressive creep - 120 kPa), il prodotto dovrà essere senza della pelle di estrusione rendendolo idoneo all'incollaggio di lastre/pannelli (esempio tipo cartongesso). Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, idoneo fissaggio con appositi prodotti collanti indicati dal produttore se disponibili, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore cm 8.</p> <p>Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Terra app. 1A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 2A *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 3A *(lung.=3,54+23,71+2,08)</p> <p>app. 4A *(lung.=3,54+23,71)</p> <p>app. 1B *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 2B *(lung.=20,25+3,70+15,39)</p> <p>app. 3B *(lung.=3,54+23,71+2,08)</p> <p>app. 4B *(lung.=3,54+23,71)</p> <p>locale tecnico vano scala A (sottoscala) locale tecnico vano scala B (sottoscala) spazi collegamento vano scala A spazi collegamento vano scala B</p> <p>Parziale mq.</p> <p>SOMMANO mq.</p>							
			39,34			39,34		
		3,00	0,90	0,15		0,41		
			6,48			6,48		
			39,34			39,34		
		3,00	0,90	0,15		0,41		
			6,48			6,48		
			29,33			29,33		
		2,00	0,90	0,15		0,27		
			6,73			6,73		
			27,25			27,25		
		2,00	0,90	0,15		0,27		
			6,73			6,73		
			39,34			39,34		
		3,00	0,90	0,15		0,41		
			6,48			6,48		
			39,34			39,34		
		3,00	0,90	0,15		0,41		
			6,48			6,48		
			29,33			29,33		
		2,00	0,90	0,15		0,27		
			6,73			6,73		
			27,25			27,25		
		2,00	0,90	0,15		0,27		
			6,73			6,73		
			4,90			4,90		
			4,90			4,90		
			29,39			29,39		
			29,39			29,39		
						394,66		
						394,66	14,00	5'525,24
71 / 30 F.13.02_2	<p>ISOLAMENTO PANNELLI IN POLISTIRENE TIPO ""KNAUF K-FOAM CT SE" sp. 5 cm - LOGGIE</p> <p>Fornitura e posa in opera di pannello rigido in polistirene espanso estruso senza pelle e con profilo a bordo diritto sui quattro lati, K-FOAM CT SE della Knauf o prodotto equivalente. Il prodotto dovrà garantire un'ottima combinazione di isolamento termico (D 0,034 W/mK) ed elevati valori di resistenza a compressione (300 kPa, compressive creep - 120 kPa), il prodotto dovrà essere senza della pelle di estrusione rendendolo idoneo all'incollaggio di lastre/pannelli (esempio tipo cartongesso). Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, idoneo fissaggio con appositi prodotti collanti indicati dal produttore se disponibili, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore cm 5.</p> <p>Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico</p>							
	A R I P O R T A R E							533'609,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							533'609,54
	SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Terra							
	app. 1A		13,45			13,45		
	app. 2A		13,45			13,45		
	app. 3A		8,76			8,76		
	app. 4A		8,76			8,76		
	app. 1B		13,45			13,45		
	app. 2B		13,45			13,45		
	app. 3B		8,76			8,76		
	app. 4B		8,76			8,76		
	Parziale mq.					88,84		
	Piano Primo							
	app. 5A		13,45			13,45		
	app. 6A		13,45			13,45		
	app. 7A		18,30			18,30		
	app. 5B	2,00	12,12			24,24		
	app. 6B		18,30			18,30		
	Parziale mq.					87,74		
	Piano Secondo							
	app. 8A		13,45			13,45		
			12,12			12,12		
	app. 9A		18,30			18,30		
	app. 7B	2,00	13,45			26,90		
	app. 8B		18,30			18,30		
	Parziale mq.					89,07		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	13,45			26,90		
	logge conuni scala A		21,36			21,36		
	logge comuni scala B		21,36			21,36		
	Parziale mq.					69,62		
	SOMMANO mq.					335,27	12,00	4'023,24
72 / 31 F.13.02_3	ISOLAMENTO PANNELLI IN POLISTIRENE TIPO ""KNAUF K-FOAM CT SE" sp. 10 cm - COPERTURE PIANE Fornitura e posa in opera di pannello rigido in polistirene espanso estruso senza pelle e con profilo a bordo diritto sui quattro lati, K-FOAM CT SE della Knauf o prodotto equivalente. Il prodotto dovrà garantire un'ottima combinazione di isolamento termico (D 0,035 W/mK) ed elevati valori di resistenza a compressione (300 kPa, compressive creep - 120 kPa), il prodotto dovrà essere senza della pelle di estrusione rendendolo idoneo all'incollaggio di lastre/pannelli (esempio tipo cartongesso). Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, idoneo fissaggio con appositi prodotti collanti indicati dal produttore se disponibili, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore cm 10. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Sottotetto locale tecnico scala A (sottotetto) locale tecnico scala B (sottotetto) lastricato solare e coperture non praticabili scala A terrazzo e coperture non praticabili scala B *(lung.=2,93+3,50+ 1,04+4,37) Parziale mq. Piano Copertura copertura vano scala A copertura vano ascensore scala A copertura vano scala B							
	A R I P O R T A R E					244,25		537'632,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					244,25		537'632,78
73 / 32 F.13.03_1	copertura vano ascensore scala B		3,63			3,63		
	Parziale mq.					55,64		
	SOMMANO mq.					247,88	16,00	3'966,08
	PANNELLO RADIANTE TERMOFORMATO TIPO "THERMOLUTZ HI-TECH BASE" PER RISCALDAMENTO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di pannello radiante termoformato tipo Thermolutz Hi-Tech o prodotto equivalente, in polistirene espanso termoformato in classe 1 con rivestimento in films HIPS da 0,6 ad elevata resistenza meccanica. Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, idoneo fissaggio con appositi prodotti indicati dal produttore se disponibili, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore del pannello cm 6 compreso le bugnature, escluse le tubazioni. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Terra app. 1A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 2A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 3A *(lung.=3,54+23,71+2,08)		29,33		0,18	5,28		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	app. 4A *(lung.=3,54+23,71)		27,25		0,18	4,91		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	app. 1B *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 2B *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,18	7,08		
		3,00	0,90	0,15	0,18	0,07		
			6,48		0,18	1,17		
	app. 3B *(lung.=3,54+23,71+2,08)		29,33		0,18	5,28		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	app. 4B *(lung.=3,54+23,71)		27,25		0,18	4,91		
		2,00	0,90	0,15	0,18	0,05		
			6,73		0,18	1,21		
	Parziale mq.					58,70		
	Piano Primo app. 5A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,19	7,47		
		3,00	0,90	0,15	0,19	0,08		
			6,48		0,19	1,23		
	app. 6A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34		0,19	7,47		
		3,00	0,90	0,15	0,19	0,08		
			6,48		0,19	1,23		
	app. 7A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76		0,19	12,11		
		4,00	0,90	0,15	0,19	0,10		
			7,32		0,19	1,39		
	app. 5B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
		6,00	0,90	0,15	0,19	0,15		
		2,00	6,48		0,19	2,46		
	app. 6B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76		0,19	12,11		
		4,00	0,90	0,15	0,19	0,10		
			7,32		0,19	1,39		
	Parziale mq.					62,73		
	Piano Secondo app. 8A *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
	A R I P O R T A R E					136,79		541'598,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					136,79		541'598,86
74 / 33 F.16.01_0	app. 9A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	6,00 2,00 4,00	0,90 6,48 0,90 7,32	0,15 0,15	0,19 0,19 0,19 0,19	0,15 2,46 12,11 0,10		
	app. 7B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
	app. 8B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)	6,00 2,00 4,00	0,90 6,48 0,90 7,32	0,15 0,15	0,19 0,19 0,19 0,19	0,15 2,46 12,11 0,10		
	Parziale mq.					1,39		
	Piano Sottotetto					63,14		
	app. 9B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85		0,19	15,36		
		6,00 2,00	0,90 6,48	0,15	0,19 0,19	0,15 2,46		
	Parziale mq.					17,97		
	SOMMANO mq.					202,54	20,00	4'050,80
	ISOLAMENTO ACUSTICO DI PIANO CON TAPPETO IN GOMMA RICICLATA PAVIGRAM sp.mm.6÷7.							
	Isolamento acustico da porre in opera all'estradosso dei solai fra i vari piani abitati mediante la fornitura e posa in opera di un tappeto isolante di fogli di di gomma riciclata spessore variabile mm. 6÷7 Tipo "Pavigram Granulo" della Maxitalia o similare di caratteristiche equivalente. Lo strato isolante deve ricoprire perfettamente tutto il solaio ed essere risvoltata fino all'altezza del pavimento finito lungo le pareti; i sormonti fra i pannelli deve essere di almeno cm. 5 e dovranno essere fissati fra loro mediante specifico nastro adesivo fonoisolante come da indicazioni della D.L., compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito e							
	rispondente alla normativa sull'isolamento acustico e eseguito a regola d'arte.							
	Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico							
	SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici							
	Piano Primo							
	app. 5A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34			39,34		
		3,00	0,90 6,48	0,15		0,41 6,48		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		0,40	21,52		
	app. 6A *(lung.=20,25+3,70+15,39)		39,34			39,34		
		3,00	0,90 6,48	0,15		0,41 6,48		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		0,40	21,52		
	app. 7A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76			63,76		
		4,00	0,90 7,32	0,15		0,54 7,32		
	(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38)		89,92		0,40	35,97		
	app. 5B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85			80,85		
		6,00 2,00	0,90 6,48	0,15		0,81 12,96		
	(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17+2*10,42)		106,33		0,40	42,53		
	app. 6B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76			63,76		
		4,00	0,90 7,32	0,15		0,54 7,32		
	(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38)		89,92		0,40	35,97		
	Parziale mq.					487,83		
	Piano Secondo							
	app. 8A *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85			80,85		
		6,00 2,00	0,90 6,48	0,15		0,81 12,96		
	(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17+2*10,42)		106,33		0,40	42,53		
	app. 9A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		63,76			63,76		
		4,00	0,90	0,15		0,54		
	A R I P O R T A R E					689,28		545'649,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					689,28		545'649,66
75 / 34 F.17.01_0	(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38) app. 7B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		7,32 89,92		0,40	7,32 35,97		
		6,00	0,90	0,15		80,85 0,81		
		2,00	6,48			12,96		
	(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17+2*10,42) app. 8B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95)		106,33		0,40	42,53		
		4,00	63,76	0,15		63,76		
			0,90			0,54		
	(lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38)		7,32 89,92		0,40	7,32 35,97		
	Parziale mq.					489,48		
	Piano Sottotetto app. 9B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45)		80,85	0,15		80,85		
		6,00	0,90			0,81		
		2,00	6,48			12,96		
	(lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17+2*10,42)		106,33		0,40	42,53		
	Parziale mq.					137,15		
	SOMMANO mq.					1'114,46	10,10	11'256,05
	ISOLAMENTO ACUSTICO IN GOMMA RICICLATA PAVIGRAM STRISCIA RC sp.mm.5 largh.cm.15 SOTTO PARETI. Isolamento acustico sotto a tramezzi, divisori e tamponamenti degli alloggi mediante strisce di gomma riciclata spessore mm. 5 tipo "Pavigram Striscia RC" della Maxitalia od equivalente, di caratteristiche equivalenti, fornito e posto in opera compreso tagli, sfridi, sovrapposizioni, risvolti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Striscie aventi larghezza di cm. 15. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Primo app. 5A		0,70 2,18			0,70 2,18		
		2,00	5,22			10,44		
	app. 6A		9,94			9,94		
			0,70			0,70		
			2,18			2,18		
	app. 7A	2,00	5,22			10,44		
			9,94			9,94		
	app. 5B	3,00	1,89			1,89		
		3,00	5,65			16,95		
			6,04			6,04		
	app. 6B	3,00	0,70			2,10		
			2,18			2,18		
			9,94			9,94		
		2,00	10,55			21,10		
		3,00	1,89			1,89		
			5,65			16,95		
			6,14			6,14		
	Parziale ml.					131,70		
	Piano Secondo app. 8A	3,00	0,70			2,10		
			2,18			2,18		
			9,94			9,94		
	app. 9A	2,00	10,55			21,10		
		3,00	1,89			1,89		
			5,65			16,95		
	app. 7B	3,00	6,04			6,04		
			0,70			2,10		
			2,18			2,18		
			9,94			9,94		
	app. 8B	2,00	10,55			21,10		
			1,89			1,89		
		3,00	5,65			16,95		
	A R I P O R T A R E					246,06		556'905,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					246,06		556'905,71
76 / 35 F.17.02_0			6,14			6,14		
	Parziale ml.					120,50		
	Piano Sottotetto app. 9B	3,00	0,70			2,10		
			2,18			2,18		
			9,94			9,94		
		2,00	10,55			21,10		
	Parziale ml.					35,32		
	SOMMANO ml.					287,52	5,00	1'437,60
	ISOLAMENTO ACUSTICO IN GOMMA RICICLATA PAVIGRAM STRISCIA RC sp.mm.5 largh.cm.27 SOTTO PARETI Isolamento acustico sotto a tramezzi, divisori e tamponamenti degli alloggi mediante strisce di gomma riciclata spessore mm. 5 tipo "Pavigram Striscia RC" della Maxitalia od equivalente, di caratteristiche equivalenti, fornito e posto in opera compreso tagli, sfridi, sovrapposizioni, risvolti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Striscie aventi larghezza di cm. 27. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Primo app. 5A *(lung.=10,55/2) app. 6A *(lung.=10,55/2) app. 7A app. 5B app. 6B							
			5,28			5,28		
			5,28			5,28		
			0,70			0,70		
			10,55			10,55		
			0,70			0,70		
	Parziale ml.					22,51		
	Piano Secondo app. 8A app. 9A app. 7B app. 8B		10,55 0,70 10,55 0,70			10,55 0,70 10,55 0,70		
	Parziale ml.					22,50		
	Piano Sottotetto app. 9B		10,55			10,55		
	Parziale ml.					10,55		
	SOMMANO ml.					55,56	6,00	333,36
77 / 36 F.17.03_0	ISOLAMENTO ACUSTICO IN GOMMA RICICLATA PAVIGRAM STRISCIA RC sp.mm.5 largh.cm.34 SOTTO PARETI. Isolamento acustico sotto a tramezzi, divisori e tamponamenti degli alloggi mediante strisce di gomma riciclata spessore mm.5 tipo "Pavigram Striscia RC" della Maxitalia od equivalente, di caratteristiche equivalenti, fornito e posto in opera compreso tagli, sfridi, sovrapposizioni, risvolti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Striscie aventi larghezza di cm. 34. Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici Piano Primo app. 5A *(lung.=10,55/2) app. 6A *(lung.=10,55/2) app. 7A *(lung.=8,80+1,42+4,05+0,88) app. 5B app. 6B *(lung.=8,80+1,42+4,05+0,88)							
			5,28			5,28		
			5,28			5,28		
			15,15			15,15		
			10,55			10,55		
			15,15			15,15		
	Parziale ml.					51,41		
	Piano Secondo							
	A R I P O R T A R E					51,41		558'676,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					51,41		558'676,67
78 / 37 F.18.01_0	app. 8A		10,55			10,55		
	app. 9A *(lung.=8,80+1,42+4,05+0,88)		15,15			15,15		
	app. 7B		10,55			10,55		
	app. 8B *(lung.=8,80+1,42+4,05+0,88)		15,15			15,15		
	Parziale ml.					51,40		
	Piano Sottotetto		10,55			10,55		
	app. 9B							
	Parziale ml.					10,55		
	SOMMANO ml.					113,36	7,35	833,20
	GIUNTO INSONORIZZANTE SU SOGLIA DI INGRESSO.							
	Fornitura e posa in opera, sotto le soglie, di giunto di tipo siliconico con bandelle laterali in lamiera fissate nella colla della pavimentazione per la disconnessione del pavimento interno degli alloggi dal pavimento dei pianerottoli; è necessario mantenere la perfetta complanarità fra i due diversi tipi di pavimento. Sono compresi i tagli, gli sfridi, la colla per la posa in opera ed ogni altro onere per dare il lavoro finito così come da indicazioni della D.L.							
	Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico							
	SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici							
	Piano Terra							
	ingressi unità immobiliari					8,00		
79 / 123 H.10.02_0	Parziale cad.					8,00		
	Piano Primo							
	ingressi unità immobiliari					5,00		
	Parziale cad.					5,00		
	Piano Secondo							
	ingressi unità immobiliari					4,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Sottotetto							
	ingressi unità immobiliari					1,00		
	Parziale cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					18,00	38,00	684,00
79 / 123 H.10.02_0	PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE E							
	COIBENTAZIONE SOTTO MANTO DI COPERTURA IN							
	LAMIERA DI ACCIAIO TIPO ELYSIUM 450							
	Fornitura e posa in opera di pacchetto di impermeabilizzazione e coibentazione sotto al manto di copertura in acciaio tipo Elysium 450 composto da: guaina bituminosa da 4 mm montata a fiamma; membrana al frenovapore tipo Riwega mod. USB micro strong o equivalente; morali in legno massello in abete fissati meccanicamente al solaio latero cemento sezione mm 50*80; pannelli rigidi in polistirene espanso estruso senza pelle tipo "K-FOAM CT" spessore cm 16, della ditta Knauf Insulation Spa o equivalenti; membrana traspirante tipo Riwega mod. USB Protector Gold 330 o equivalente; impermeabilizzazione con guaina bituminosa autoadesiva impermeabile tipo USB Solar Bit spessore 8 mm o equivalente. Le superfici dovranno essere perfettamente pulite e lisce; preventivamente dovrà essere eseguita una spalmatura di una mano di primer bituminoso in ragione di 0,2 ÷ 0,3 kg./mq o altro materiale qualora sia necessario per garantire la perfetta aderenza e tenuta della guaina impermeabilizzante; i sormonti nei punti di giunzione devono essere di almeno cm. 10 il tutto realizzato come da elaborati di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Cat 4 - Opere da isolamento termico ed acustico							
	SbCat 9 - Isolamenti termici ed acustici							
	A R I P O R T A R E							560'193,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							560'193,87
80 / 21 F.01.10_0	Piano Sottotetto copertura parte centrale corpo scala A *(lung.=5,60+5,56)		11,16	14,64		163,38		
	Piano Copertura copertura parte laterale corpo scala A *(larg.=2*7,74)		8,15	15,48		126,16		
	copertura parte centrale corpo scala B *(lung.=5,68+5,13)		10,81	14,64		158,26		
	copertura parte laterale corpo scala B *(larg.=2*7,74)		8,15	15,48		126,16		
	Parziale mq.					573,96		
	SOMMANO mq.					573,96	50,00	28'698,00
	Opere di impermeabilizzazione (Cat 5) Impermeabilizzazioni (SbCat 10)							
	BARRIERA AL VAPORE TIPO "RIWEGA mod. DS 1500 SYN" O EQUIVALENTI Fornitura e posa in opera, sfrido compreso, dello schermo barriera al vapore Riwega DS 1500 SYN, composto da un film in alluminio protetto sulle due facce da una laccatura in PE e da uno strato di rinforzo in PP. DS 1500 SYN, fissato con graffe nella zona di sovrapposizione, che verrà coperta tramite il sormonto dello strato successivo; nel caso di posa con incollaggio il fissaggio avverrà tramite l'ausilio di collanti come USB Tape 2 AC BOLD, USB SIL o USB SIL BUTYL. I sormonti devono essere sigillati con il nastro adesivo USB TAPE REFLEX. Tutte le interruzioni di DS 1500 SYN vanno sigillate con i prodotti della linea USB (vedi manuale tecnico Riwega), secondo le specifiche indicazioni fornite da Riwega. I fissaggi destinati alla posa di eventuali profili metallici o in legno destinati al supporto delle pannellature di finitura interna dovranno essere sigillati tramite l'utilizzo della guarnizione punto chiodo a nastro continuo USB TIP KONT o USB TIP KONT DUO posata sullo schermo freno al vapore DS 1500 SYN in corrispondenza dei profili metallici o in legno. La scelta dei prodotti e la relativa posa in opera dovrà rispettare i dettami delle norme in vigore. E' compreso inoltre quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.							
	Cat 5 - Opere di impermeabilizzazione SbCat 10 - Impermeabilizzazioni							
	Piano Terra							
	app. 3A *(lung.=8,12+1,33)		9,45		2,70	25,52		
	app. 4A *(lung.=8,12+1,82)		9,94		2,70	26,84		
	app. 3B *(lung.=8,12+1,33)		9,45		2,70	25,52		
	app. 4B *(lung.=8,12+1,82)		9,94		2,70	26,84		
	Parziale mq.					104,72		
	Piano Primo							
	app. 7A *(lung.=8,12+1,33)		9,45		2,70	25,52		
	(lung.=8,12+1,82)		9,94		2,70	26,84		
	app. 6B *(lung.=8,12+1,33)		9,45		2,70	25,52		
	(lung.=8,12+1,82)		9,94		2,70	26,84		
	Parziale mq.					104,72		
	Piano Secondo							
	app. 9A *(lung.=8,12+1,33)		9,45		2,70	25,52		
	(lung.=8,12+1,82)		9,94		2,70	26,84		
	app. 8B *(lung.=8,12+1,33)		9,45		2,70	25,52		
	(lung.=8,12+1,82)		9,94		2,70	26,84		
	Piano Sottotetto							
	locale tecnico scala A *(lung.=8,12+1,33)		9,45		0,60	5,67		
	(lung.=8,12+1,82)		9,94		0,60	5,96		
	locale tecnico scala B *(lung.=8,12+1,33)		9,45		0,60	5,67		
	(lung.=8,12+1,82)		9,94		0,60	5,96		
	Parziale mq.					127,98		
	SOMMANO mq.					337,42	3,00	1'012,26
	A R I P O R T A R E							589'904,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,93		592'125,13
	terrazzo e coperture non praticabili scala B *(lung.=2,93+3,50+1,04+4,37) (lung.=8,45+8,57+4,41+11,88)		11,84 33,31		0,25	11,84 8,33		
	Parziale mq.					53,10		
	Piano Copertura (2 guaine) copertura vano scala A	2,00	18,35 18,15		0,50	36,70 9,08		
	copertura vano ascensore scala A	2,00	3,63 7,63		0,50	7,26 3,82		
	copertura vano scala B	2,00	30,03 28,74		0,50	60,06 14,37		
	copertura vano ascensore scala B	2,00	3,63 7,63		0,50	7,26 3,82		
	Parziale mq.					142,37		
	SOMMANO mq.					195,47	11,50	2'247,91
83 / 24 F.05.01_0	IMPERMEABILIZZAZIONE PLATEA FONDAZIONECON TELI BENTONITICI PROTETTI CON MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE ELASTOPLASTOMERICA Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione bentonitica della platea di fondazione con sistema impermeabilizzante in pannelli e/o teli tipo VOLGRIP TC della VOLTECO o similare di equivalenti caratteristiche di spessore opportuno costituito da un impermeabilizzante bentonitico autoagganciante al calcestruzzo per la particolare struttura composta da un tessuto non tessuto e un tessuto poroso con interposta bentonite sodica naturale assemblati meccanicamente con un sistema di agugliatura che conferisce al prodotto conferisce al prodotto un imbattibile autoconfinamento con prestazioni di impermeabilità elevatissime e contiene una particolare bentonite di sodio che, attraverso una particolare lavorazione, si procede all'incapsulamento omogeneo della bentonite di sodio inibendo il contatto con i normali elementi aggressivi contenuti nelle acque di falda. Questa lavorazione, unita alla eccezionale autoconfinamento mantiene inalterato il potere impermeabilizzante; nella maggior parte dei casi non è necessaria la cappa di protezione, procedere alla posa sul terreno in misto natura compattato e ben regolarizzato o sul getto di calcestruzzo magro; posare i pannelli e/o teli a giunti sfalsati e sovrapponendo i bordi per 10 cm e fissare con chiodi ogni 70 cm circa, compreso ogni onere per creazione di opportuni sgoli, sovrapposizioni, risvolti, sigillature, ripristini delle parti deteriorare, sfridi ecc... La presente comprende anche la membrana impermeabilizzante elastoplastomerica come da particolari costruttivi ed indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 5 - Opere di impermeabilizzazione SbCat 10 - Impermeabilizzazioni Piano Terra platea risvolti verticali perimetrali		45,53 45,53 14,31	14,31	1,10 1,10	651,53 100,17 31,48		
	Parziale mq.					783,18		
	SOMMANO mq.					783,18	16,50	12'922,47
84 / 25 F.05.02_0	GUAINA DI PROTEZIONE BUGNATA Fornitura e posa in opera di membrana bugnata in polietilene ad alta densità BITUVER BITUFOND o prodotto equivalente nella platea di fondazione, avente le seguenti caratteristiche: resistenza a compressione > 230 KN/m², volume di aria tra le bugne = 5,3 l/m², numero di bugne/m² > 1700. Sono compresi i sormonti nei punti di giunzione che devono essere di almeno							
	A R I P O R T A R E							607'295,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							607'295,51
85 / 26 F.08.01_0	cm. 10 e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 5 - Opere di impermeabilizzazione SbCat 10 - Impermeabilizzazioni Piano Terra platea risvolti verticali perimetrali	2,00	45,53		1,10	100,17		
		2,00	14,31		1,10	31,48		
	Parziale mq.					131,65		
	SOMMANO mq.					131,65	7,00	921,55
	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA CEMENTIZIA BICOMPONENTE PLASTIVO 180 - PAVIMENTO BAGNI E PARETI DOCCIA h.cm.200 Esecuzione di impermeabilizzazione con guaina cementizia ad elevata elasticità composta da inerti, leganti cementizi e polimeriacrilici tipo PLASTIVO 180 della ditta VOLTECO od equivalente, data a rullo e/o pennello sulle superfici da impermeabilizzare induc strati, avendo cura di far penetrare bene nel sottofondo il prodotto impermeabilizzante. Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 5 - Opere di impermeabilizzazione SbCat 10 - Impermeabilizzazioni Piano Terra							
	app. 1A		6,48			6,48		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 2A		6,48			6,48		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 3A		6,73			6,73		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 4A		6,73			6,73		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 1B		6,48			6,48		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 2B		6,48			6,48		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 3B		6,73			6,73		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 4B		6,73			6,73		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	Parziale mq.					67,24		
	Piano Primo							
	app. 5A		6,48			6,48		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 6A		6,48			6,48		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 7A		7,32			7,32		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 5B	2,00	6,48			12,96		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 6B		7,32			7,32		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	Parziale mq.					49,56		
	Piano Secondo							
	app. 8A	2,00	6,48			12,96		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 9A		7,32			7,32		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 7B	2,00	6,48			12,96		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	app. 8B		7,32			7,32		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	A R I P O R T A R E					164,56		608'217,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					164,56		608'217,06
86 / 27 F.08.02_0	Parziale mq.					47,76		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	6,48			12,96		
	pareti doccia *(lung.=0,80+0,10)		0,90		2,00	1,80		
	Parziale mq.					14,76		
	SOMMANO mq.					179,32	16,00	2'869,12
	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA CEMENTIZIA BICOMPONENTE PLASTIVO 180 CON BANDELLE DI PROTEZIONE - LOGGE							
	Esecuzione di impermeabilizzazione con guaina cementizia ad elevata elasticità composta da inerti, leganti cementizi e polimeri acrilici tipo PLASTIVO 180 della ditta VOLTECO od equivalente, data a rullo e/o pennello sulle superfici da impermeabilizzare in due strati, avendo cura di far penetrare bene nel sottofondo il prodotto impermeabilizzante. Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature, la protezione ed il fissaggio nei bordi mediante bandelle in lamiera di alluminio, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.							
	Cat 5 - Opere di impermeabilizzazione							
	SbCat 10 - Impermeabilizzazioni							
	Piano Terra							
	app. 1A		13,45			13,45		
	risolto alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
			9,49		0,07	0,66		
	app. 2A		13,45			13,45		
	risolto alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
			9,49		0,07	0,66		
	app. 3A		8,76			8,76		
	risvolti alle pareti *(lung.=18,97-6,55)		12,42		0,12	1,49		
			6,55		0,07	0,46		
	app. 4A		8,76			8,76		
	risvolti alle pareti *(lung.=18,97-6,55)		12,42		0,12	1,49		
			6,55		0,07	0,46		
	app. 1B		13,45			13,45		
	risolto alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
			9,49		0,07	0,66		
	app. 2B		13,45			13,45		
	risolto alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
			9,49		0,07	0,66		
	app. 3B		8,76			8,76		
	risvolti alle pareti *(lung.=18,97-6,55)		12,42		0,12	1,49		
			6,55		0,07	0,46		
	app. 4B		8,76			8,76		
	risvolti alle pareti *(lung.=18,97-6,55)		12,42		0,12	1,49		
			6,55		0,07	0,46		
	Parziale mq.					106,64		
	Piano Primo							
	app. 5A		13,45			13,45		
	risvolti alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
	app. 6A		13,45			13,45		
	risvolti alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
	app. 7A		18,30			18,30		
	risvolti alle pareti *(lung.=32,15-2*6,55)		19,05		0,12	2,29		
	app. 5B	2,00	12,12			24,24		
	risvolti alle pareti *(lung.=22,64-9,49)	2,00	13,15		0,12	3,16		
	app. 6B		18,30			18,30		
	risvolti alle pareti *(lung.=32,15-2*6,55)		19,05		0,12	2,29		
	Parziale mq.					99,16		
	Piano Secondo							
	app. 8A		13,45			13,45		
			12,12			12,12		
	A R I P O R T A R E					231,37		611'086,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					231,37		611'086,18
	risvolti alle pareti *(lung.=24,84-9,49)		15,35		0,12	1,84		
	risvolti alle pareti *(lung.=22,64-9,49)		13,15		0,12	1,58		
	app. 9A		18,30			18,30		
	risvolti alle pareti *(lung.=32,15-2*6,55)		19,05		0,12	2,29		
	app. 7B	2,00	13,45			26,90		
	risvolto alle pareti *(lung.=24,84-9,49)	2,00	15,35		0,12	3,68		
	app. 8B		18,30			18,30		
	risvolti alle pareti *(lung.=32,15-2*6,55)		19,05		0,12	2,29		
	Parziale mq.					100,75		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	13,45			26,90		
			2,93			2,93		
	risvolto alle pareti *(lung.=24,84-9,49)	2,00	15,35		0,12	3,68		
	risvolto alle pareti		8,45		0,12	1,01		
	logge comuni scala A		21,36			21,36		
	risvolto alle pareti *(lung.=31,68-2*6,55)		18,58		0,12	2,23		
	logge comuni scala B		21,36			21,36		
	risvolto alle pareti *(lung.=31,68-2*6,55)		18,58		0,12	2,23		
	Parziale mq.					81,70		
	SOMMANO mq.					388,25	18,00	6'988,50
87 / 28 F.09.01_0	<p>IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA CEMENTIZIA ACQUASCUD 420 - COPERTURE NON PRATICABILI, LASTRICATI E TERRAZZO P.SOTT.</p> <p>Esecuzione di impermeabilizzazione con guaina cementizia ad elevata elasticità policomponenti tipo ACQUASCUD 420 della ditta VOLTECO od equivalente, data a rullo e/o pennello sulle superfici da impermeabilizzare in due strati, avendo cura di far penetrare bene nel sottofondo il prodotto impermeabilizzante. Sono compresi la preparazione delle superfici di posa, la fornitura di tutti i materiali occorrenti e la relativa messa in opera, il trattamento delle fessurazioni e delle sigillature ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cat 5 - Opere di impermeabilizzazione SbCat 10 - Impermeabilizzazioni</p> <p>Piano Sottotetto</p> <p>locale tecnico (sottotetto) scala A</p> <p>locale tecnico (sottotetto) scala B</p> <p>lastricato solare e coperture non praticabili scala A</p> <p>terrazzo e coperture non praticabili scala B *(lung.=2,93+3,50+1,04+4,37)</p> <p>(lung.=8,45+8,57+4,41+11,88)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>SOMMANO mq.</p>							
			77,87			77,87		
			38,72		0,10	3,87		
			77,87			77,87		
			38,72		0,10	3,87		
			24,66			24,66		
			33,08		0,25	8,27		
			11,84			11,84		
			33,31		0,25	8,33		
	Parziale mq.					216,58		
	SOMMANO mq.					216,58	24,00	5'197,92
88 / 1 H.10.01_0	<p>Opere da fabbro e da lattoniere (Cat 6) Manti di copertura (SbCat 11)</p> <p>MANTO DI COPERTURA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO TIPO ELYSIUM 450 COMPLETO DI COLMO, GRONDA E LATTONERIE</p> <p>Realizzazione di manto esterno di copertura del tipo Elysium® 450 o equivalente per tetti inclinati e/o a bassa pendenza (min 3%) industriali, commerciali o residenziali. Tale sistema è basato sulla sovrapposizione di lastre profilate di lunghezza uguale a quella della falda, le quali vanno a generare un manto continuo ed a fissaggio occulto, evitando in tal modo la perforazione della lastra esterna e la creazione di eventuali</p>							
	A R I P O R T A R E							623'272,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							623'272,60
	<p>punti di discontinuità della copertura. La tenuta del manto, in qualsiasi condizione atmosferica, è garantita dal particolare sistema di fissaggio: un'estremità di ciascuna lastra funge da elemento di ancoraggio diretto alla sottostruttura mediante l'impiego di viti; l'altra, garantisce la completa impermeabilità del manto di copertura attraverso la sovrapposizione ad incastro che ne occulta il fissaggio. Non è necessario l'impiego di staffe o di altri elementi aggiuntivi di ancoraggio.</p> <p>Caratteristiche tecniche della lastra: Elysium® 450 o equivalente; altezza nervatura: 40 mm; larghezza: 450 mm; pedonabilità ottima con interasse di supporto 1,2 m; materiale acciaio zincato preverniciato lega S250GD + 140; Spessore 0,8 mm. La presente voce comprende l'installazione di appositi dispositivi permanenti di protezione di ancoraggio permanenti per la protezione dei lavori in quota, cosiddetti "linea vita" in conformità con la normativa regionale Emilia Romagna DGR 699/2015 e smi. Sono inoltre compresi e compensati nella presente il colmo, le gronde e qualsiasi elemento di completamento onecessario, quali grembialine, scossaline ecc ecc di tutta la copertura dell'edificio, inclusi il rivestimento di testate dei mui delle coperture piane e le coperture stesse, sia calpestabili che non calpestabili per dare il lavoro finito a regola d'arte come da elaborati di progetto. Colorazione a scelta della DL.</p> <p>Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere SbCat 11 - Manti di copertura Piano Sottotetto copertura parte centrale corpo scala A *(lung.=5,60+5,56) Piano Copertura copertura parte laterale corpo scala A *(larg.=2*7,74) copertura parte centrale corpo scala B *(lung.=5,68+5,13) copertura parte laterale corpo scala B *(larg.=2*7,74)</p> <p>Parziale mq.</p> <p>SOMMANO mq.</p>							
			11,16	14,64		163,38		
			8,15	15,48		126,16		
			10,81	14,64		158,26		
			8,15	15,48		126,16		
						573,96		
						573,96	120,00	68'875,20
	Opere da lattoniere (SbCat 13)							
89 / 68 H.02.01_0	<p>PLUVIALI IN PVC Fornitura e posa in opera di pluviali in pvc a sezione circolare aventi diametro di mm. 110. Sono compresi: le necessarie grappe e i collari per il fissaggio alle murature (in acciaio); i pezzi di raccordo (curve, ecc.); la giunzione dei vari elementi dovrà avvenire tramite sigillatura con idonei materiali. Nei tratti di attraversamento di solette o strutture in genere, dovrà essere preventivamente posto in opera idoneo controtubo in p.v.c. che sarà successivamente sigillato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte nelle posizioni e quantità indicate nei disegni di progetto e dalla Direzione Lavori.</p> <p>Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere SbCat 13 - Opere da lattoniere scala A - blocco sx scala A - vano scala scala A - vano ascensore scala A - blocco dx scala B - blocco sx scala B - vano scala scala B - vano ascensore scala B - blocco dx</p> <p>Parziale ml.</p> <p>SOMMANO ml.</p>							
		4,00	10,80			43,20		
		2,00	13,50			27,00		
		1,00	11,40			11,40		
		4,00	9,80			39,20		
		4,00	13,00			52,00		
		2,00	13,50			27,00		
		1,00	14,00			14,00		
		4,00	10,80			43,20		
						257,00		
						257,00	18,00	4'626,00
	A R I P O R T A R E							696'773,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							696'773,80
90 / 69 H.06.01_0	<p>BOCCHETTONI IN PVC PER INNESTO PLUVIALE.</p> <p>Fornitura e posa in opera di bocchettoni in pvc per innesto pluviali in copertura, completo di guaina perimetrale, innesto nel sottostante pluviale, griglia parafovia in acciaio secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita nelle posizioni e quantità indicate nei disegni di progetto e dalla Direzione Lavori.</p> <p>Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere</p> <p>SbCat 13 - Opere da lattoniere</p> <p>scala A - vano scala</p> <p>scala A - vano ascensore</p> <p>scala B - vano scala</p> <p>scala B - vano ascensore</p>					2,00 1,00 2,00 1,00		
	Parziale cad.					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	50,00	300,00
	Opere da fabbro (SbCat 16)							
91 / 70 L.02.05_0	<p>CORRIMANO IN PROFILI TUBOLARI DI ACCIAIO VERNICIATO PER SCALE INTERNE.</p> <p>Corrimano scale interne realizzato in profili tubolari di acciaio verniciato dimensioni mm 80*80, realizzato come da particolare esecutivo progettuale, fissato con zanche alle pareti laterali, così come da particolari architettonici, fornito e posti in opera completi di elementi di sostegno e piastre di ancoraggio. L'unione dei vari elementi sarà effettuata mediante saldatura e il fissaggio alle strutture murarie con tasselli ad espansione. Il tutto così come indicato nei disegni di progetto e dalla Direzione Lavori. Tutti gli elementi metallici impiegati dovranno essere zincati a caldo previa eliminazione di eventuali sbavature di saldatura e successivamente verniciato di colore bianco. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere</p> <p>SbCat 16 - Opere da fabbro</p> <p>Da Piano Terra a Piano Primo</p> <p>Scala A *(lung.=2,70+0,30+2,40+0,30)</p> <p>Scala B *(lung.=2,70+0,30+2,40+0,30)</p>					5,70 5,70		
	Parziale ml.					11,40		
	Da Piano Primo a Piano Secondo							
	Scala A *(lung.=2,70+0,30+2,40+0,30)		5,70			5,70		
	Scala B *(lung.=2,70+0,30+2,40+0,30)		5,70			5,70		
	Parziale ml.					11,40		
	Da Piano Secondo a Piano Sottotetto							
	Scala A *(lung.=2,70+0,30+2,40+0,30)		5,70			5,70		
	Scala B *(lung.=2,70+0,30+2,40+0,30)		5,70			5,70		
	Parziale ml.					11,40		
	SOMMANO ml.					34,20	55,00	1'881,00
92 / 71 L.02.06_0	<p>CANCELLO IN ELEMENTI DI FERRO VERNICIATO E PANNELLO DI LAMIERA MICROFORATA COLORATA cm.115x210h. - PIANO 2° SCALA "A"</p> <p>Cancello pedonale ad un'anta dimensioni cm. 115x210, in profilati metallici zincato a caldo rivestito con lamiera microforata colorata a scelta della Direzione Lavori, come da particolari architettonici, montato su cardini, fornito e posto in opera. Sono compresi: le colonne di sostegno in profilati di ferro zincato e verniciato, le cerniere, le maniglie, le serrature tipo Yale (con due chiavi per ogni alloggio) e tutti gli ulteriori accessori, piastre, zanche di fissaggio, tasselli, ogni altro</p>							
	A R I P O R T A R E							698'954,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							698'954,80
93 / 72 L.03.01_0	accessorio occorrente; le opere murarie necessarie. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere SbCat 16 - Opere da fabbro Piano Secondo scala A					1,00		
	Parziale cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	500,00	500,00
	Opere varie (SbCat 19)							
	BALAUSTR A IN VETRO TIPO "FARAONE NINFA3" CON VETRO STRATIFICATO 8/8/1.52 PVB (H.cm.100/110) CLASSE SPINTA 200 Kg/m Fornitura e posa in opera di balaustra o ringhiera sistema Ninfa (o similare) realizzata con profilo in alluminio lega 6063 T6 del tipo NINFA 3 o prodotto oquivalente, in base alla destinazione d'uso ed alla classe di appartenenza, affogata nel pavimento, dimensione profilo di 100x120 mm (base x altezza) con vetro chiaro stratificato così composto: temperato - indurito 8/8/1,52 PVB o similare, per la classe di resistenza alla spinta di 2 kN/m (200 Kg/m), a filo lucido e angoli arrotondati con raggio 5 mm. Sono compresi tutti gli oneri per i collegamenti degli elementi in alluminio e i collegamenti delle vetrate, gli idonei ancoraggi tramite tasselli dei profili e vetri, gli oneri di assistenza muraria necessaria per l'eventuale messa in opera del profilo nelle fasi realizzazione delle sottostanti solette e/o massetti, al fine di posizionare il profilo a filo con la quota finita della pavimentazione, oppure gli oneri di assistenza muraria ed ulteriori scassi e cassature per realizzare la predisposizione di alloggio del profilo, montato in fase successiva, se adottata quest'ultima soluzione la presente voce comprende e compensa qualsiasi ulteriore onere per il riempimento e fissaggio con malta cementizia antiritiro tipo Emaco o prodotto equivalente. Realizzata come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere SbCat 19 - Opere varie Piano Primo							
	app. 5A	1,00	9,50			9,50		
	app. 6A	1,00	9,50			9,50		
	app. 7A	2,00	6,50			13,00		
		2,00	1,30			2,60		
	app. 5B	2,00	9,50			19,00		
		4,00	1,30			5,20		
	app. 6B	2,00	6,50			13,00		
		2,00	1,30			2,60		
	Parziale ml.					74,40		
	Piano Secondo							
	app. 8A	2,00	9,50			19,00		
		2,00	1,30			2,60		
	app. 9A	2,00	6,50			13,00		
		2,00	1,30			2,60		
	app. 7B	2,00	9,50			19,00		
	app. 8B	2,00	6,50			13,00		
		2,00	1,30			2,60		
	Parziale ml.					71,80		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B	2,00	9,50			19,00		
		1,00	1,40			1,40		
	logge comuni scala A	2,00	6,50			13,00		
	A R I P O R T A R E					179,60		699'454,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							807'305,80
	<p>zanche di fissaggio, tasselli, ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere</p> <p>SbCat 16 - Opere da fabbro</p> <p>scala A - blocco sx 4,00 10,80 43,20</p> <p>scala A - vano scala 2,00 13,50 27,00</p> <p>scala A - vano ascensore 1,00 11,40 11,40</p> <p>scala A - blocco dx 4,00 9,80 39,20</p> <p>scala B - blocco sx 4,00 13,00 52,00</p> <p>scala B - vano scala 2,00 13,50 27,00</p> <p>scala B - vano ascensore 1,00 14,00 14,00</p> <p>scala B - blocco dx 4,00 10,80 43,20</p> <p>Parziale ml. 257,00</p> <p>SOMMANO ml. 257,00</p> <p>Opere di controsoffittatura (SbCat 15)</p>							
100 / 88 M.20.01_2	<p>CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO IDRO PER BAGNI</p> <p>Realizzazione di controsoffitto in lastre di cartongesso del tipo antiumidità, fissate a soffitto su orditura metallica "tipo Knauf" "o equivalente" in profili in acciaio zincato dello spessore 0,6 mm. (profili a "C" 50 x 27 mm.; guide ad "U" da 27 x 30 mm.) posti ad interasse non superiore a 60 cm., vincolato al solaio del soffitto con appositi distanziatori metallici e isolate dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo tipo KNAUF con funzione di taglio acustico dello spessore di 3,5 mm. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in cartongesso "tipo Knauf" "o equivalente" dello spessore di 12,5 mm. avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle testate delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura; la stuccatura dei giunti deve essere fatta utilizzando il nastro microforato in fibra di vetro e stucco tipo KNAUF Fireboard Spachtel (K466). E' compreso il trattamento di tutta la superficie con una mano isolante di fondo tipo KNAUF Grun-diermittel prima dell'applicazione della pittura. Realizzato come da particolari costruttivi ed indicazione della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>PRESCRIZIONI TECNICHE SPECIALI RELATIVE AI FISSAGGI ED ANCORAGGI. I controsoffitti e gli impianti appesi agli impalcati di ogni tipologia dovranno essere solidamente anco-rati alle parti strutturali dell'edificio con sistemi di ancoraggio certificati e idonei per l'utilizzo in zona sismica. Il fissaggio dei controsoffitti dovrà avvenire sulle parti strutturali. Essi non devono generare un carico distribuito superiore a 100 daN/mq. I pannelli devono essere ancorati in modo da garantire la stabilità e la resistenza statica e in caso di evento sismico e deve essere evitato il battimento tra elementi appesi e tra elementi appesi ed edificio o parti di edificio. I sistemi di ancoraggio (ganci, cavi o bracci, ferramenta e ancoranti) devono essere durabili e protetti contro fenomeni di corrosione e devono essere dotati di certificazione d'idoneità all'utilizzo per zona sismica. Devono essere seguite in modo scrupoloso tutte le indicazioni del fornitore del sistema d'aggancio e deve essere verificata a cura dell'impresa installatrice l'idoneità della struttura a sostenere i carichi. Gli ancoraggi alla struttura devono essere dimensionati in relazione alla qualità e tipologia della struttura di supporto nei quali vengono fissati i dispositivi di ancoraggio strutturale. In mancanza di certificazione d'idoneità all'impiego in zona sismica il sistema va dimensionato con relazione di calcolo</p>							
	A R I P O R T A R E							815'015,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							815'015,80
	timbrata da tecnico. E' facoltà della Direzione Lavori Strutturale richiedere all'impresa esecutrice un attestato di corretta esecuzione da rilasciarsi da parte di tecnico abilitato della ditta fornitrice del sistema, pena la mancata accettazione del sistema messo in opera. Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere SbCat 15 - Opere di controsoffittatura Piano Secondo app. 8A	2,00	6,48			12,96		
	Parziale mq.					12,96		
	Piano Sottotetto app. 9B	2,00	6,48			12,96		
	Parziale mq.					12,96		
	SOMMANO mq.					25,92	45,00	1'166,40
	Opere da fabbro (SbCat 16)							
101 / 89 N.08.01_0	PORTE IN LAMIERA ZINCATA AD 1 ANTA cm. 120x210 ABACO PTC-01/02 Fornitura e messa in opere di tamburata in lamiera, ad un'anta battente tirare dx o sx, tipo "reversibili un battente" della ditta OSMA o prodotto equivalente. Il telaio sarà realizzato in anogolare reversibile assemblato in profilato di lamiera d'accio zincata con battuta inferiore asportabile, zanche da murare e predisposizione tassellamento, con anta in lamiera preverniciata con interposta struttura rigida in fibra aleveolare. Le maniglie saranno in plastica antinfortunistica colore nero con anima in acciaio e placche con foro cilindrico. Serratura standard con cilindro, tre rostri di tenuta nella battuta dell'anta sul lato a due cerniere. La presente voce comprende l'eventuale fornitura e messa in opera di contro telaio legno o metallico come da indicazioni del produttore. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Dimensioni cm 120*210 - riferimento Abaco Infissi PTC-01/02. Cat 6 - Opere da fabbro e da lattoniere SbCat 16 - Opere da fabbro Piano Sottotetto locale tecnico scala A locale tecnico scala B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	220,00	440,00
	Opere da verniciatore ed imbianchino (Cat 7)							
102 / 79 L.30.01_2	CARTER IN LAMIERA MICROFORATA PER PROTEZIONE NICCHIA TUBI GAS - largh. cm. 25÷30 Fornitura e posa in opera di carter in lamiera microforata zincata a caldo, verniciata con colorazione a scelta della Direzione Lavori, come da particolari architettonici, fissato con tasselli, fornito e posto in opera. Sono compresi: piastre, zanche di fissaggio, tasselli, ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 16 - Opere da fabbro Piano Terra							
	A R I P O R T A R E							816'622,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							816'622,20
103 / 80 L.30.02_0	logge scala A	4,00			2,80	11,20		
	logge scala B	4,00			2,80	11,20		
	Parziale ml.					22,40		
	Piano Primo							
	logge scala A	3,00			2,80	8,40		
	logge scala B	3,00			2,80	8,40		
	Parziale ml.					16,80		
	Piano Secondo							
	logge scala A	2,00			2,80	5,60		
	logge scala B	2,00			2,80	5,60		
	Parziale ml.					11,20		
	Piano Sottotetto							
	logge scala A	1,00			0,70	0,70		
	logge scala B	2,00			0,70	1,40		
	Parziale ml.					2,10		
	SOMMANO ml.					52,50	30,00	1'575,00
103 / 80 L.30.02_0	CHIUSURA AEREAZIONE VANO ASCENSORE CON PANNELLO IN LAMIERA MICROFORATA - dim. cm. 20x50H. circa Fornitura e posa in opera di carter in lamiera microforata zincata a caldo, verniciata con colorazione a scelta della Direzioe Lavori, come da particolari architettoni, fissato con tasselli, fornito e posto in opera. Sono compresi: piastre, profili angolari o piatti per telaio, zanche di fissaggio, tasselli, ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 16 - Opere da fabbro Piano Sottotetto ascensore scala A ascensore scala B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	50,00	100,00
104 / 81 M.02.01_0	Opere da verniciatore ed imbianchino (SbCat 18)							
	TINTEGGIATURA PER INTERNI CON IDROPITTURA TRASPIRANTE TIPO "SANDTEX - HYDROTEX" Fornitura e posa in opera di tinteggiatura delle superfici murarie di idropittura traspirante idrorepellente antimuffa per interni tipo Sandtex Hydrotex o prodotto equivalente, a base di resine acriliche in dispersione, pigmenti e cariche minerali selezionate e fungicida battericida ad azione permanente ad ampio spettro. Resistente all'abrasione ed ai frequenti lavaggi, di elevata traspirabilità, permeabilità al vapore acqueo (300 g/m2-24 h), con un consumo minimo di 0,2 l/m2, diluita con il 20-30% d'acqua, da applicarsi a due mani a rullo, spruzzo o pennello previa una mano di sottofondo sandtex primer diluito 1:6 con acqua, con un consumo medio di 0,05 l/m2. Compresi i ponteggi provvisori ed esclusi i ponteggi fissi. Residui e contenitori utilizzati dovranno rientrare tra le categorie avviabili allo smaltimento urbano, nessun simbolo di pericolo potrà essere presente sull'etichettatura. Il tutto come indicato dalla Ditta Fornitrice, dalla Direzioni Lavori e come prescritto in Capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione vuoto per pieno con detrazione dei vuoti superiori							
	A R I P O R T A R E							818'297,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							818'297,20
	a mq. 2,00.							
	Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino							
	SbCat 18 - Opere da verniciatore ed imbianchino							
	Piano Terra							
	app. 1A *(lung.=20,25+3,70+15,39+6,48)		45,82			45,82		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		2,70	145,29		
	(lung.=0,70+3,39+0,75)	-1,00	4,84		2,40	-11,62		
	(lung.=2,055+0,08+3,075)	-2,00	5,21		2,40	-25,01		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 2A *(lung.=20,25+3,70+15,39+6,48)		45,82			45,82		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		2,70	145,29		
	(lung.=0,70+3,39+0,75)	-1,00	4,84		2,40	-11,62		
	(lung.=2,055+0,08+3,075)	-2,00	5,21		2,40	-25,01		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 3A *(lung.=3,54+23,71+2,08+6,73)		36,06			36,06		
	(lung.=7,53+21,06+7,05+10,78)		46,42		2,70	125,33		
	(lung.=0,70+3,75+0,70)	-1,00	5,15		2,40	-12,36		
	(lung.=1,885+0,08+3,425)	-2,00	5,39		2,40	-25,87		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	app. 4A *(lung.=3,54+23,71+6,73)		33,98			33,98		
	(lung.=7,53+21,06+10,78)		39,37		2,70	106,30		
	(lung.=0,70+3,75+0,70)	-1,00	5,15		2,40	-12,36		
	(lung.=1,885+0,08+3,425)	-2,00	5,39		2,40	-25,87		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	app. 1B *(lung.=20,25+3,70+15,39+6,48)		45,82			45,82		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		2,70	145,29		
	(lung.=0,70+3,39+0,75)	-1,00	4,84		2,40	-11,62		
	(lung.=2,055+0,08+3,075)	-2,00	5,21		2,40	-25,01		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 2B *(lung.=20,25+3,70+15,39+6,48)		45,82			45,82		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		2,70	145,29		
	(lung.=0,70+3,39+0,75)	-1,00	4,84		2,40	-11,62		
	(lung.=2,055+0,08+3,075)	-2,00	5,21		2,40	-25,01		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	app. 3B *(lung.=3,54+23,71+2,08+6,73)		36,06			36,06		
	(lung.=7,53+21,06+7,05+10,78)		46,42		2,70	125,33		
	(lung.=0,70+3,75+0,70)	-1,00	5,15		2,40	-12,36		
	(lung.=1,885+0,08+3,425)	-2,00	5,39		2,40	-25,87		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	app. 4B *(lung.=3,54+23,71+6,73)		33,98			33,98		
	(lung.=7,53+21,06+10,78)		39,37		2,70	106,30		
	(lung.=0,70+3,75+0,70)	-1,00	5,15		2,40	-12,36		
	(lung.=1,885+0,08+3,425)	-2,00	5,39		2,40	-25,87		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	locale tecnico (sottoscala) vano scala A		4,90			4,90		
	(H/peso=(1,50+2,70)/2)		10,42		2,10	21,88		
	locale tecnico (sottoscala) vano scala B		4,90			4,90		
	(H/peso=(1,50+2,70)/2)		10,42		2,10	21,88		
	spazio collegamento vano scala A		29,39			29,39		
	(lung.=30,49-2*1,20-1,80)		26,29		2,70	70,98		
	spazio collegamento vano scala B		29,39			29,39		
	(lung.=30,49-2*1,20-1,80)		26,29		2,70	70,98		
	scala A *(lung.=1,15*9,99)		11,49			11,49		
	(lung.=17,90-2*1,20)		15,50		2,85	44,18		
	scala B *(lung.=1,15*9,99)		11,49			11,49		
	(lung.=17,90-2*1,20)		15,50		2,85	44,18		
	Parziale mq.					1'373,50		
	Piano Primo							
	app. 5A *(lung.=20,25+3,70+15,39+6,48)		45,82			45,82		
	(lung.=19,52+7,74+16,13+10,42)		53,81		2,70	145,29		
	(lung.=0,70+3,39+0,75)	-1,00	4,84		2,40	-11,62		
	(lung.=2,055+0,08+3,075)	-2,00	5,21		2,40	-25,01		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
	A R I P O R T A R E					1'517,18		818'297,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'517,18		818'297,20
	app. 6A *(lung.=20,25+3,70+15,39+6,48) (lung.=19,52+7,74+16,13+10,42) (lung.=0,70+3,39+0,75) (lung.=2,055+0,08+3,075)		45,82 53,81 -1,00 -2,00 -1,00 -2,00			45,82 145,29 2,70 2,40 2,40 2,40		
	app. 7A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95+7,32) (lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38) (lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,725)		71,08 89,92 -1,00 -2,00 -4,00			71,08 242,78 2,40 2,40 2,40		
	app. 5B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45+2*6,48) (lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17+2*10,42) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70) (par.ug.=-2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)		93,81 106,33 -1,00 -4,00 -2,00 -4,00			93,81 287,09 2,40 2,40 2,40 2,40		
	app. 6B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95+7,32) (lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38) (lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,725)		71,08 89,92 -1,00 -2,00 -4,00			71,08 242,78 2,40 2,40 2,40		
	locale tecnico vano scala A		3,80			3,80		
	locale tecnico vano scala B		9,26 3,80 9,26			2,70 3,80 2,70		
	spazio collegamento vano scala A (lung.=23,07-2*1,20-1,80)		23,54			23,54		
	spazio collegamento vano scala B (lung.=23,07-2*1,20-1,80)		18,87 23,54 18,87			2,70 23,54 2,70		
	scala A *(lung.=1,15*9,99) (lung.=17,90-2*1,20)		11,49 15,50			11,49 2,85		
	scala B *(lung.=1,15*9,99) (lung.=17,90-2*1,20)		11,49 15,50			11,49 2,85		
	Parziale mq.					1'429,82		
	Piano Secondo							
	app. 8A *(lung.=1,06*(28,49+12,71+16,01+15,45)) (lung.=8,19+2*6,48) (lung.=25,08+14,40+16,53+16,17)*(H/peso=(2,90+4,60)/2) (lung.=13,31+2*10,42) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70) (par.ug.=-2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)		77,02 21,15 72,18 34,15 -1,00 -4,00 -2,00 -4,00			77,02 21,15 3,75 2,70 2,40 2,40 2,40 2,40		
	app. 9A *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95+7,32) (lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38) (lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,725)		71,08 89,92 -1,00 -2,00 -4,00			71,08 242,78 2,40 2,40 2,40		
	app. 7B *(lung.=28,49+12,71+8,19+16,01+15,45+2*6,48) (lung.=25,08+14,40+13,31+16,53+16,17+2*10,42) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70) (par.ug.=-2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)		93,81 106,33 -1,00 -4,00 -2,00 -4,00			93,81 287,09 2,40 2,40 2,40 2,40		
	app. 8B *(lung.=2,98+23,71+4,42+16,17+14,53+1,95+7,32) (lung.=6,97+21,06+9,07+18,22+15,94+7,28+11,38) (lung.=0,70+3,75+0,70) (lung.=1,885+0,08+3,725)		71,08 89,92 -1,00 -2,00 -4,00			71,08 242,78 2,40 2,40 2,40		
	locale tecnico vano scala A		3,80			3,80		
	locale tecnico vano scala B		9,26 3,80 9,26			2,70 3,80 2,70		
	spazio collegamento vano scala A (lung.=23,07-2*1,20-1,80)		21,77			21,77		
	spazio collegamento vano scala B (lung.=23,07-2*1,20-1,80)		18,87 21,77 18,87			2,70 21,77 2,70		
	scala A *(lung.=1,15*9,99)		11,49			11,49		
	A R I P O R T A R E					4'215,99		818'297,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'215,99		818'297,20
	(lung.=17,90-2*1,20) scala B *(lung.=1,15*9,99) (lung.=17,90-2*1,20)		15,50 11,49 15,50		2,70 2,70	41,85 11,49 41,85		
	Parziale mq.					1'507,86		
	Piano Sottotetto app. 9B *(lung.=1,06*(28,49+12,71+16,01+15,45)) (lung.=8,19+2*6,48) (lung.=25,08+14,40+16,53+16,17)*(H/peso=(2,70+4,50)/2) (lung.=13,31+2*10,42) (lung.=0,70+2,795+2,40+0,70) (par.ug.=-2*2)*(lung.=2,055+0,08+3,075)		77,02 21,15 72,18 34,15 6,60 5,21		 3,60 2,70 2,40 2,40	77,02 21,15 259,85 92,21 -15,84 -50,02		
		-1,00 -4,00 -3,00 -4,00		0,90 1,80	2,40 2,40 2,40	-6,48 -17,28		
	locale tecnico vano scala A *(lung.=1,06*(77,87)) (H/peso=(0,60+3,00)/2)		82,54 38,72		1,80	82,54 69,70		
		-1,00		1,20	2,40	-2,88		
	locale tecnico vano scala B *(lung.=1,06*(77,87)) (H/peso=(0,60+3,00)/2)		82,54 38,72		1,80	82,54 69,70		
		-1,00		1,20	2,40	-2,88		
	spazio collegamento vano scala A (lung.=10,25-1,20)		5,16 9,05		2,70	5,16 24,44		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
	spazio collegamento vano scala B (lung.=21,74-1,20)		15,77 20,54		3,10	15,77 63,67		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	Parziale mq.					761,89		
	Sommano positivi mq.					6'085,33		
	Sommano negativi mq.					-1'012,26		
	SOMMANO mq.					5'073,07	3,50	17'755,74
105 / 82 M.05.03_1	CAPPOTTO ESTERNO TIPO IVAS EPS ALTE PRESTAZIONI CON CICLO TERMOK8 CLASSICO sp.cm. 5 - INTRADOSSO SOLETTA LOGGE Fornitura e posa in opera di isolamento termico del tipo a cappotto con sistema ciclo "TermoK8 Classico " della IVAS od equivalente, spessore del pannello di isolamento "EPS Alte Prestazioni" cm. 5, composto da: pannello isolante EPS Alte Prestazioni della ditta Ivas o equivalente, pannello EPS P 200 HP ditta Ivas o equivalente nelle parti di zoccolatura rilevabili dagli elaborati di progetto, fissati al supporto murario mediante collante e/o appositi tasselli meccanici ad espansione certificati ETA; strato di collante e rasante tipo Klebocem Ultra della Ivas equivalente; rete in fibra di vetro apprettata; rivestimento esterno di finitura con indice IR > 25 colori cartella Ivas spessore minimo 1,2 mm colore a scelta della D.L. Il tutto fornito e posato come da schede tecniche ed indicazioni della D.L., compreso di tagli, sfridi, profili vari in alluminio di contenimento e/o parasigoli, gocciolatoi, tasselli, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito per un cappotto esterno di isolamento termico con pannello avente spessore di cm. 5. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Intradosso soletta logge. Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 18 - Opere da verniciatore ed imbianchino Piano Terra logge app. 1A *(lung.=20,28/2) logge app. 2A *(lung.=20,28/2) logge app. 3A *(lung.=13,71/2) logge app. 4A *(lung.=13,71/2) logge app. 1B *(lung.=20,28/2) logge app. 2B *(lung.=20,28/2) logge app. 3B *(lung.=13,71/2) logge app. 4B *(lung.=13,71/2)		10,14 10,14 6,86 6,86 10,14 10,14 6,86 6,86	1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16 1,16		11,76 11,76 7,96 7,96 11,76 11,76 7,96 7,96		
	A R I P O R T A R E					78,88		836'052,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					78,88		836'052,94
	Parziale mq.					78,88		
	Piano Primo							
	logge app. 5A *(lung.=20,28/2)		10,14	1,16		11,76		
	logge app. 6A *(lung.=20,28/2)		10,14	1,16		11,76		
	logge app. 7A *(lung.=13,71/2)	2,00	6,86	1,16		15,92		
	logge app. 5B *(lung.=20,28/2)	2,00	10,14	1,16		23,52		
	logge app. 6B *(lung.=13,71/2)	2,00	6,86	1,16		15,92		
	Parziale mq.					78,88		
	Piano Secondo							
	logge app. 8A *(lung.=20,28/2)	2,00	10,14	1,16		23,52		
	logge app. 9A *(lung.=13,71/2)	2,00	6,86	1,16		15,92		
	logge app. 7B *(lung.=20,28/2)	2,00	10,14	1,16		23,52		
	logge app. 8B *(lung.=13,71/2)	2,00	6,86	1,16		15,92		
	Parziale mq.					78,88		
	Piano Sottotetto							
	logge comuni scala A *(lung.=13,71/2)	2,00	6,86	1,16		15,92		
	logge comuni scala B *(lung.=13,71/2)	2,00	6,86	1,16		15,92		
	logge app. 9B *(lung.=20,28/2)	2,00	10,14	1,16		23,52		
	Parziale mq.					55,36		
	SOMMANO mq.					292,00	38,00	11'096,00
106 / 83 M.05.03_2	CAPPOTTO ESTERNO TIPO IVAS EPS ALTE PRESTAZIONI CON CICLO TERMOK8 CLASSICO sp.cm. 8 TESTATE TERRAZZI Fornitura e posa in opera di isolamento termico del tipo a cappotto con sistema ciclo "TermoK8 Classico " della IVAS od equivalente, spessore del pannello di isolamento "EPS Alte Prestazioni" cm. 8, composto da: pannello isolante EPS Alte Prestazioni della ditta Ivas o equivalente, pannello EPS P 200 HP ditta Ivas o equivalente nelle parti di zoccolatura rilevabili dagli elaborati di progetto, fissati al supporto murario mediante collante e/o appositi tasselli meccanici ad espansione certificati ETA; strato di collante e rasante tipo Klebocem Ultra della Ivas equivalente; rete in fibra di vetro apprettata; rivestimento esterno di finitura con indice IR > 25 colori cartella Ivas spessore minimo 1,2 mm colore a scelta della D.L. Il tutto fornito e posato come da schede tecniche ed indicazioni della D.L., compreso di tagli, sfridi, profili vari in alluminio di contenimento e/o paraspigoli, gocciolatoi, tasselli, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito per un cappotto esterno di isolamento termico con pannello avente spessore di cm. 8. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Intradosso testate terrazzi. Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 18 - Opere da verniciatore ed imbianchino Piano Terra logge app. 1A *(lung.=1,60+0,50) (lung.=20,28/2) logge app. 2A *(lung.=1,60+0,50) (lung.=20,28/2) logge app. 3A *(lung.=1,60+0,40) (lung.=13,71/2) logge app. 4A *(lung.=1,60+0,40) (lung.=13,71/2) logge app. 1B *(lung.=1,60+0,50) (lung.=20,28/2) logge app. 2B *(lung.=1,60+0,50) (lung.=20,28/2) logge app. 3B *(lung.=1,60+0,40) (lung.=13,71/2) logge app. 4B *(lung.=1,60+0,40) (lung.=13,71/2)	2,00	2,10		2,83	11,89		
			10,14		0,40	4,06		
		2,00	2,10		2,83	11,89		
			10,14		0,40	4,06		
		2,00	2,00		2,83	11,32		
			6,86		0,40	2,74		
		2,00	2,00		2,83	11,32		
			6,86		0,40	2,74		
		2,00	2,10		2,83	11,89		
			10,14		0,40	4,06		
		2,00	2,10		2,83	11,89		
			10,14		0,40	4,06		
		2,00	2,00		2,83	11,32		
			6,86		0,40	2,74		
		2,00	2,00		2,83	11,32		
			6,86		0,40	2,74		
	A R I P O R T A R E					120,04		847'148,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					120,04		847'148,94
	vano scala A ingresso principale		1,73		3,27	5,66		
	vano scala A ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,27	11,25		
	vano scala B ingresso principale		1,73		3,27	5,66		
	vano scala B ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,27	11,25		
	Parziale mq.					153,86		
	Piano Primo							
	logge app. 5A *(lung.=1,60+0,50)	2,00	2,10		2,83	11,89		
	(lung.=20,28/2)		10,14		0,40	4,06		
	logge app. 6A *(lung.=1,60+0,50)	2,00	2,10		2,83	11,89		
	(lung.=20,28/2)		10,14		0,40	4,06		
	logge app. 7A *(lung.=0,70+0,40+0,70+0,40)	1,00	2,20		2,83	6,23		
	(lung.=1,60+0,40)	2,00	2,00		2,83	11,32		
	(lung.=13,71/2)	2,00	6,86		0,40	5,49		
	logge app. 5B *(lung.=1,60+0,50)	4,00	2,10		2,83	23,77		
	(lung.=20,28/2)	2,00	10,14		0,40	8,11		
	logge app. 6B *(lung.=0,70+0,40+0,70+0,40)	1,00	2,20		2,83	6,23		
	(lung.=1,60+0,40)	2,00	2,00		2,83	11,32		
	(lung.=13,71/2)	2,00	6,86		0,40	5,49		
	vano scala A ingresso principale		1,73		3,25	5,62		
	vano scala A ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,25	11,18		
	vano scala B ingresso principale		1,73		3,25	5,62		
	vano scala B ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,25	11,18		
	Parziale mq.					143,46		
	Piano Secondo							
	logge app. 8A *(lung.=1,60+0,50)	4,00	2,10		2,83	23,77		
	(lung.=20,28/2)	2,00	10,14		0,40	8,11		
	logge app. 9A *(lung.=0,70+0,40+0,70+0,40)	1,00	2,20		2,83	6,23		
	(lung.=1,60+0,50)	2,00	2,10		2,83	11,89		
	(lung.=13,71/2)	2,00	6,86		0,40	5,49		
	logge app. 7B *(lung.=1,60+0,50)	4,00	2,10		2,83	23,77		
	(lung.=20,28/2)	2,00	10,14		0,40	8,11		
	logge app. 8B *(lung.=0,70+0,40+0,70+0,40)	1,00	2,20		2,83	6,23		
	(lung.=1,60+0,40)	2,00	2,00		2,83	11,32		
	(lung.=13,71/2)	2,00	6,86		0,40	5,49		
	vano scala A ingresso principale		1,73		3,25	5,62		
	vano scala A ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,25	11,18		
	vano scala B ingresso principale		1,73		3,25	5,62		
	vano scala B ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,25	11,18		
	Parziale mq.					144,01		
	Parziale mq.					0,00		
	Piano Sottotetto							
	logge comuni scala A *(lung.=0,70+0,40+0,70+0,40)	1,00	2,20		2,89	6,36		
	(lung.=1,60+0,40)	2,00	2,00		2,89	11,56		
	(lung.=13,71/2)	2,00	6,86		0,40	5,49		
	logge comuni scala B *(lung.=0,70+0,40+0,70+0,40)	1,00	2,20		2,89	6,36		
	(lung.=1,60+0,40)	2,00	2,00		2,89	11,56		
	(lung.=13,71/2)	2,00	6,86		0,40	5,49		
	logge app. 9B *(lung.=1,60+0,50)	4,00	2,10		2,89	24,28		
	(lung.=20,28/2)	2,00	10,14		0,40	8,11		
	vano scala A ingresso principale		1,73		0,30	0,52		
	vano scala A ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,80	13,07		
	vano scala B ingresso principale		1,73		4,30	7,44		
	vano scala B ingresso retro *(lung.=1,41+2,03)		3,44		3,80	13,07		
	Parziale mq.					113,31		
	SOMMANO mq.					554,64	48,00	26'622,72
107 / 84 M.05.03_3	CAPPOTTO ESTERNO TIPO IVAS EPS ALTE PRESTAZIONI CON CICLO TERMOK8 CLASSICO sp.cm. 12 INTRADOSSO TERRAZZI E PARETI NO RIV Fornitura e posa in opera di isolamento termico del tipo a							
	A R I P O R T A R E							873'771,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							873'771,66
	cappotto con sistema ciclo "TermoK8 Classico " della IVAS od equivalente, spessore del pannello di isolamento "EPS Alte Prestazioni" cm. 12, composto da: pannello isolante EPS Alte Prestazioni della ditta Ivas o equivalente, pannello EPS P 200 HP ditta Ivas o equivalente nelle parti di zoccolatura rilevabili dagli elaborati di progetto, fissati al supporto murario mediante collante e/o appositi tasselli meccanici ad espansione certificati ETA; strato di collante e rasante tipo Klebocem Ultra della Ivas equivalente; rete in fibra di vetro apprettata; rivestimento esterno di finitura con indice IR > 25 colori cartella Ivas spessore minimo 1,2 mm colore a scelta della D.L. Il tutto fornito e posato come da schede tecniche ed indicazioni della D.L., compreso di tagli, sfridi, profili vari in alluminio di contenimento e/o parasigoli, gocciolatoi, tasselli, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito per un cappotto esterno di isolamento termico con pannello avente spessore di cm. 12. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Intradosso e terrazzi e pareti in facciata senza rivestimento in gres. Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 18 - Opere da verniciatore ed imbianchino Piano Terra logge app. 1A *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2) logge app. 2A *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2) logge app. 3A *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2) logge app. 4A *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2) logge app. 1B *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2) logge app. 2B *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2) logge app. 3B *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2) logge app. 4B *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2) vano scala A ingresso principale *(lung.=2,18+1,30+1,88) vano scala A ingresso retro *(lung.=3,21+1,25) vano scala B ingresso principale *(lung.=2,18+1,30+1,88) vano scala B ingresso retro *(lung.=3,21+1,25) Parziale mq. Piano Primo logge app. 5A *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2) logge app. 6A *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2)							
			10,14		2,83	28,70		
			10,14	0,44		4,46		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
			10,14		2,83	28,70		
			10,14	0,44		4,46		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
			6,86		2,83	19,41		
			6,86	0,44		3,02		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
			6,86		2,83	19,41		
			6,86	0,44		3,02		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
			10,14		2,83	28,70		
			10,14	0,44		4,46		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
			10,14		2,83	28,70		
			10,14	0,44		4,46		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
			6,86		2,83	19,41		
			6,86	0,44		3,02		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
			6,86		2,83	19,41		
			6,86	0,44		3,02		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
			5,36		3,27	17,53		
		-1,00		1,85	3,27	-6,05		
			4,46		3,27	14,58		
		-1,00		0,80	2,40	-1,92		
			5,36		3,27	17,53		
		-1,00		1,85	3,27	-6,05		
			4,46		3,27	14,58		
		-1,00		0,80	2,40	-1,92		
						210,16		
			10,14		2,83	28,70		
			10,14	0,44		4,46		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
		-2,00		1,80	2,40	-8,64		
			10,14		2,83	28,70		
			10,14	0,44		4,46		
		-1,00		0,90	2,40	-2,16		
	A R I P O R T A R E					263,52		873'771,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					263,52		873'771,66
	logge app. 7A *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2)	-2,00 2,00 2,00 -4,00	 6,86 6,86	1,80 0,44 0,90	2,40 2,83 2,40	-8,64 38,83 6,04 -8,64		
	logge app. 5B *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2)	2,00 2,00 -2,00 -4,00	10,14 10,14	0,44 0,90 1,80	2,83 2,40 2,40	57,39 8,92 -4,32 -17,28		
	logge app. 6B *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2)	2,00 2,00 -4,00	6,86 6,86	0,44 0,90	2,83 2,40	38,83 6,04 -8,64		
	vano scala A ingresso principale *(lung.=2,18+1,30+1,88)	-1,00	5,36	1,85	3,25 3,27	17,42 -6,05		
	vano scala A ingresso retro *(lung.=3,21+1,25)		4,46		3,25	14,50		
	vano scala B ingresso principale *(lung.=2,18+1,30+1,88)		5,36		3,25	17,42		
	vano scala B ingresso retro *(lung.=3,21+1,25)	-1,00	4,46	1,85	3,27 3,25	-6,05 14,50		
	Parziale mq.					213,63		
	Piano Secondo							
	logge app. 8A *(lung.=20,28/2)*(H/peso=(2,83+4,70)/2) (lung.=20,28/2)	2,00 2,00 -2,00 -4,00	10,14 10,14	0,44 0,90 1,80	3,77 2,40 2,40	76,46 8,92 -4,32 -17,28		
	logge app. 9A *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2)	2,00 2,00 -4,00	6,86 6,86	0,44 0,90	2,83 2,40	38,83 6,04 -8,64		
	logge app. 7B *(lung.=20,28/2) (lung.=20,28/2)	2,00 2,00 -2,00 -4,00	10,14 10,14	0,44 0,90 1,80	2,83 2,40 2,40	57,39 8,92 -4,32 -17,28		
	logge app. 8B *(lung.=13,71/2) (lung.=13,71/2)	2,00 2,00 -4,00	6,86 6,86	0,44 0,90	2,83 2,40	38,83 6,04 -8,64		
	vano scala A ingresso principale *(lung.=2,18+1,30+1,88)	-1,00	5,36	1,85	3,25 3,27	17,42 -6,05		
	vano scala A ingresso retro *(lung.=3,21+1,25)		4,46		3,25	14,50		
	vano scala B ingresso principale *(lung.=2,18+1,30+1,88)		5,36		3,25	17,42		
	vano scala B ingresso retro *(lung.=3,21+1,25)	-1,00	4,46	1,85	3,27 3,25	-6,05 14,50		
	Parziale mq.					232,69		
	Piano Sottotetto							
	locale tecnico scala A parete laterale lato scala *(H/peso=(1,35+3,20)/2) (H/peso=2,30/2)	-1,00	11,60 5,93		2,28 1,15	26,45 -6,82		
	logge comuni scala A *(lung.=13,71/2)*(H/peso=(0,80+3,20)/2) (lung.=13,71/2)	2,00 2,00 -1,00	6,86 6,86	0,44 1,20	2,00 2,40	27,44 6,04 -2,88		
	locale tecnico scala B parete laterale lato scala *(H/peso=(1,35+3,20)/2) (H/peso=2,30/2)	-1,00	11,60 6,00		2,28 1,15	26,45 -6,90		
	logge comuni scala B *(lung.=13,71/2)*(H/peso=(0,80+3,20)/2) (lung.=13,71/2)	2,00 2,00 -1,00	6,86 6,86	0,44 1,20	2,00 2,40	27,44 6,04 -2,88		
	logge app. 9B *(lung.=20,28/2)*(H/peso=(2,89+4,61)/2) (lung.=20,28/2)	2,00 2,00 -2,00 -4,00	10,14 10,14	0,44 0,90 1,80	3,75 2,40 2,40	76,05 8,92 -4,32 -17,28		
	pareti laterali app. 9B (lung.=14,60-3,50)		14,60 11,10		3,10 3,10	45,26 34,41		
	vano scala A lato ingresso principale		1,88		0,30	0,56		
	vano ascensore scala A *(lung.=2*(2,28+2,50))		9,56		1,85	17,69		
	vano scala A lato ingresso retro *(lung.=3,21+1,25)		4,46		3,80	16,95		
	vano scala A e pianerottolo *(lung.=5,55+3,19+5,93) (H/peso=2,30/2)	-1,00 -1,00	14,67 5,93	0,90	3,80 1,15	55,75 -2,16 -6,82		
	vano scala B lato ingresso principale		1,88		0,30	0,56		
	vano ascensore scala B *(lung.=2*(2,28+2,50))		9,56		4,30	41,11		
	vano scala B lato ingresso retro *(lung.=3,21+1,25)		4,46		3,80	16,95		
	A R I P O R T A R E					1'040,49		873'771,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'040,49		873'771,66
	vano scala B e spazio di collegamento *(lung.=6,00+1,68+3,18-2,28+3,18+0,41+3,50+1,14+3,12) (H/peso=2,30/2)	-1,00	19,93		3,80	75,73		
		-1,00	6,00		1,15	-6,90		
		-1,00	3,50		3,10	-10,85		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
	Parziale mq.					437,67		
	Sommano positivi mq.					1'387,86		
	Sommano negativi mq.					-293,71		
	SOMMANO mq.					1'094,15	57,00	62'366,55
	Opere di controsoffittatura (SbCat 15)							
108 / 85 M.05.04_0	CAPPOTTO ESTERNO TIPO IVAS EPS 35-100 FIX CON CICLO TERMOK8 MODULAR BIG sp.cm. 12 Fornitura e posa in opera di isolamento termico del tipo a cappotto con sistema ciclo "TermoK8 MODULARE BIG" della IVAS od equivalente, spessore del pannello di isolamento "EPS 35 100 FIX" cm. 12, composto da: pannello isolante EPS 35 100 FIX della ditta Ivas o equivalente, pannello EPS P 200 HP ditta Ivas o equivalente nelle parti di zoccolatura rilevabili dagli elaborati di progetto, fissati al supporto murario mediante collante e/o appositi tasselli meccanici ad espansione certificati ETA; strato di collante e rasante tipo Klebocem Ultra della Ivas equivalente; rete in fibra di vetro apprettata; collante bicomponente classificazione S2 per incollaggio delle lastre in gres; fugante bicomponente per la realizzazione delle fughe delle lastre in gres, profilo di interruzione ad L per sistema Modular Big, spugnetta elastica di dilatazione. Il tutto fornito e posato come da schede tecniche ed indicazioni della D.L., compreso di tagli, sfridi, profili vari in alluminio di contenimento e/o parasigoli, gocciolatoi, tasselli, attrezzatura ed ogni altro onere per dare il lavoro finito per un cappotto esterno di isolamento termico con pannello avente spessore di cm. 12. Realizzato come da particolari costruttivi progettuali e su indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Fornitura e posa in opera del rivestimento in gres compensata con altra voce di elenco prezzi. Facciata con rivestimento in gres. Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 15 - Opere di controsoffittatura Piano Terra app. 3A *(lung.=8,12+1,33) app. 4A *(lung.=8,12+1,82) app. 3B *(lung.=8,12+1,33) app. 4B *(lung.=8,12+1,82)							
	Parziale mq.					130,70		
	Piano Primo app. 7A *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) app. 6B *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82)		9,45		3,25	30,71		
			9,94		3,25	32,31		
			9,45		3,25	30,71		
			9,94		3,25	32,31		
	Parziale mq.					126,04		
	Piano Secondo app. 9A *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) app. 8B *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82)		9,45		3,25	30,71		
			9,94		3,25	32,31		
			9,45		3,25	30,71		
			9,94		3,25	32,31		
	Piano Sottotetto locale tecnico scala A *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82) locale tecnico scala B *(lung.=8,12+1,33) (lung.=8,12+1,82)		9,45		1,03	9,73		
			9,94		1,03	10,24		
			9,45		1,03	9,73		
			9,94		1,03	10,24		
	A R I P O R T A R E					422,72		936'138,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					422,72		936'138,21
	Parziale mq.					165,98		
	SOMMANO mq.					422,72	65,00	27'476,80
109 / 86 M.15.01_0	<p>CONTROPARETE CON DOPPIA LASTRA TIPO "FERMACELL" sp. lastra 15 mm. CON ISOLAMENTO PANNELLO LANA DI ROCCIA spess. 80 mm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di lastra Gessofibra tipo Fermacell o prodotto equivalente, con classe di reazione al fuoco secondo la norma UNI EN 13501-1 è A2-s1,d0, spessore mm 15, priva di alcuna sostanza dannosa per la salute e l'assenza di colle esclude qualsiasi odore sgradevole. Le lastre in gessofibra fermacell dovranno essere un prodotto naturale e rispondere alle direttive della biologia edile. Proprietà delle lastre in gessofibra: peso specifico apparente $1150 \pm 50 \text{ kg/m}^3$; coefficiente resistenza diffusione vapore $\mu = 13$; conducibilità termica $= 0,32 \text{ W/mK}$; capacità termica specifica $c = 1,1 \text{ kJ/kgK}$; durezza Brinell 30 N/mm^2; rigonfiamento spessore dopo 24h di permanenza in acqua $< 2\%$; coefficiente di dilatazione termica $0,001 \text{ \% /K}$; dilatazione/contrazione a 20°C in seguito a variazione del 30% dell'umidità relativa $0,25 \text{ mm/m}$; umidità di compensazione a 20°C e umidità relativa del 65% $1,3\%$; valore pH 7 - 8. Le lastre saranno accoppiate con pannello in lana di roccia non rivestito a media densità spessore mm 80, per l'isolamento termico e acustico delle pareti perimetrali, tipo Rockwool o prodotto equivalente, reazione al fuoco classe A1, conduttività termica $0,035 \text{ W/(mK)}$, coefficiente resistenza diffusione vapore $\mu = 1$; densità 60 kg/mc, resistenza termica $R 2,25 \text{ m}^2\text{K/w}$. Sono compresi: stuccatura dei giunti e delle viti; rete coprigiunto; paraspigoli metallici; tasselli; viti autofilettanti, sottostruttura a "C" in acciaio fissata alla muratura e al pavimento e al soffitto, il tutto realizzato come da particolari costruttivi ed indicazioni della Direzione Lavori e ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 15 - Opere di controsoffittatura Piano Terra app. 1A $*(lung.=2*(4,09+2,16+3,1)+4,97)$</p> <p>app. 2A $*(lung.=2*(4,09+2,16+3,1)+4,97)$</p> <p>app. 3A $*(lung.=5,4+4,43+1,89+3,05+0,4+2,3+0,52+1,97+1,8)$</p> <p>app. 4A $*(lung.=5,4+4,43+1,89+4,43+1,97+1,8)$</p> <p>app. 1B $*(lung.=2*(4,09+2,16+3,1)+4,97)$</p> <p>app. 2B $*(lung.=2*(4,09+2,16+3,1)+4,97)$</p> <p>app. 3B $*(lung.=5,4+4,43+1,89+3,05+0,4+2,3+0,52+1,97+1,8)$</p> <p>app. 4B $*(lung.=5,4+4,43+1,89+4,43+1,97+1,8)$</p> <p>Parziale mq.</p> <p>Piano Primo app. 5A $*(lung.=2*(4,09+2,16+3,1)+4,97)$</p> <p>app. 6A $*(lung.=2*(4,09+2,16+3,1)+4,97)$</p>							
	A R I P O R T A R E					526,44		963'615,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					526,44		963'615,01
	app. 7A *(lung.=5,4+4,43+1,99+3,88+2,72+5,4+3,71+0,36+2,3+1,39+4,19+4,43)		40,20		2,70	108,54		
		-4,00		0,90	2,40	-8,64		
	app. 5B *(lung.=2*(4,09+2,16+3,1+5,17+4,99))		39,02		2,70	105,35		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
	app. 6B *(lung.=5,4+4,43+1,99+3,88+2,72+5,4+3,71+0,36+2,3+1,39+4,19+4,43)		40,20		2,70	108,54		
		-4,00		0,90	2,40	-8,64		
	Parziale mq.					389,77		
	Piano Secondo							
	app. 8A *(lung.=2*(4,09+2,16+3,1))*(H/peso=(2,88+4,57)/2)		18,70		3,73	69,75		
	(lung.=2*(5,17+4,99))*(H/peso=(2,85+2,9)/2)		20,32		2,88	58,52		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
	app. 9A *(lung.=5,4+4,43+1,99+3,88+2,72+5,4+3,71+0,36+2,3+1,39+4,19+4,43)		40,20		2,70	108,54		
		-4,00		0,90	2,40	-8,64		
	app. 7B *(lung.=2*(4,09+2,16+3,1+5,17+4,99))		39,02		2,70	105,35		
		-2,00		0,90	2,40	-4,32		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
	app. 8B *(lung.=5,4+4,43+1,99+3,88+2,72+5,4+3,71+0,36+2,3+1,39+4,19+4,43)		40,20		2,70	108,54		
		-4,00		0,90	2,40	-8,64		
	Parziale mq.					390,22		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B *(lung.=2*(4,09+2,16+3,1))*(H/peso=(2,72+4,42)/2)		18,70		3,57	66,76		
	(lung.=2*(5,17+4,99))*(H/peso=(2,7+2,74)/2)		20,32		2,72	55,27		
		-3,00		0,90	2,40	-6,48		
		-4,00		1,80	2,40	-17,28		
	Parziale mq.					98,27		
	Sommano positivi mq.					1'503,68		
	Sommano negativi mq.					-205,20		
	SOMMANO mq.					1'298,48	35,00	45'446,80
110 / 87 M.20.01_1	CONTROSOFFITTO IN CARTONGESSO Realizzazione di controsoffitto in lastre di cartongesso spessore 12,5 mm, fissate a soffitto su orditura metallica in profili in acciaio zincato dello spessore 0,6 mm. (profili a "C" 50 x 27 mm.; guide ad "U" da 27 x 30 mm.) posti ad interasse non superiore a 60 cm., vincolato al solaio del soffitto con appositi distanziatori metallici e isolate dalle strutture perimetrali con nastro vinilico monoadesivo con funzione di taglio acustico dello spessore di 3,5 mm. Il rivestimento dell'orditura sarà realizzato con uno strato di lastre in cartongesso dello spessore di 12,5 mm. avvitate all'orditura metallica con viti autoperforanti fosfatate. La fornitura in opera è comprensiva della stuccatura dei giunti, degli angoli e delle testate delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Realizzato come da particolari costruttivi ed indicazione della Direzione Lavori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. PRESCRIZIONI TECNICHE SPECIALI RELATIVE AI FISSAGGI ED ANCORAGGI. I controsoffitti e gli impianti appesi agli impalcati di ogni tipologia dovranno essere solidamente ancorati alle parti strutturali dell'edificio con sistemi di ancoraggio certificati e idonei per l'utilizzo in zona sismica. Il fissaggio dei controsoffitti dovrà avvenire sulle parti strutturali. Essi non devono generare un carico distribuito superiore a 100 daN/mq. I pannelli devono essere ancorati in modo da garantire la stabilità e la resistenza statica e in caso di evento sismico e deve essere evitato il battimento tra elementi appesi e tra elementi appesi ed edificio o parti di edificio. I sistemi di ancoraggio (ganci, cavi o bracci, ferramenta e							
	A R I P O R T A R E							1'009'061,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'009'061,81
111 / 90 N.01.01_1	<p>ancoranti) devono essere durabili e protetti contro fenomeni di corrosione e devono essere dotati di certificazione d'idoneità all'utilizzo per zona sismica. Devono essere seguite in modo scrupoloso tutte le indicazioni del fornitore del sistema d'aggancio e deve essere verificata a cura dell'impresa installatrice l'idoneità della struttura a sostenere i carichi. Gli ancoraggi alla struttura devono essere dimensionati in relazione alla qualità e tipologia della struttura di supporto nei quali vengono fissati i dispositivi di ancoraggio strutturale. In mancanza di certificazione d'idoneità all'impiego in zona sismica il sistema va dimensionato con relazione di calcolo timbrata da tecnico. E' facoltà della Direzione Lavori Strutturale richiedere all'impresa esecutrice un attestato di corretta esecuzione da rilasciarsi da parte di tecnico abilitato della ditta fornitrice del sistema, pena la mancata accettazione del sistema messo in opera.</p> <p>Cat 7 - Opere da verniciatore ed imbianchino SbCat 15 - Opere di controsoffittatura Piano Secondo app. 8A</p>		8,19			8,19		
	Parziale mq.					8,19		
	Piano Sottotetto							
	app. 9B		8,19			8,19		
	vano scala A		4,45			4,45		
	(lung.=1,15*(2,29+2,88))		5,95			5,95		
			4,78			4,78		
	vano scala B		4,45			4,45		
	(lung.=1,15*(2,29+2,88))		5,95			5,95		
	(lung.=1,20*0,40)		0,48			0,48		
	Parziale mq.					34,25		
	SOMMANO mq.					42,44	40,00	1'697,60
	Opere da serramentista (Cat 8)							
	Opere da serramentista (SbCat 17)							
	<p>PORTE INTERNE A BATTENTE cm.80x210- ABACO PO-01/02</p> <p>Fornitura e messa in opere di porte per interni a battente, ad un'anta spingere dx o sx, cieche tipo "Serie Avio Mod. Vilia 1L" della Ditta Gidea Gruppo Garofoli o prodotto equivalente, colore bianco opaco liscio, a battente. Il telaio sarà realizzato in MDF di spessore nominale 39 mm, rivestito in laminato continuo. L'anta sarà realizzata con pannelli nominale 40 mm, complanare al telaio, anta tamburata con telaio in massello di legno di abete, rinforzato in corrispondenza delle cerniere e della serratura, intermezzo in truciolare forato alleggerito o nido d'ape composto di materiale inerte trattato antimuffa/antitartaro, supporto in pannelli truciolari o tamburato con sfibrato di legno, rivestito in laminato bianco opaco liscio. La porta dovrà essere dotata di due maniglie e bocchetta per chiave in alluminio anodizzato di tipo pesante finitura alluminio satinato e sagomatura squadrata. Cerniere n. 3 ANUBA originali, Ø 14 mm, in acciaio con finitura alluminio satinato con spina d'acciaio e n. 1 serratura tipo patent comprensiva di n. 1 chiave. La presente voce comprende la fornitura e messa in opera di controtelaio in legno o ferro come da indicazioni del produttore. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Dimensioni cm 80*210 - riferimento Abaco Infissi PO-01/02.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 1A</p>					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'010'759,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'010'759,41
112 / 91 N.01.01_2	app. 2A					1,00		
	app. 3A					1,00		
	app. 4A					1,00		
	app. 1B					1,00		
	app. 2B					1,00		
	app. 3B					1,00		
	app. 4B					1,00		
	Parziale cad.					8,00		
	Piano Primo							
	app. 5A					1,00		
	app. 6A					1,00		
	app. 7A					2,00		
	app. 6B					2,00		
	Parziale cad.					6,00		
	Piano Secondo							
	app. 9A					2,00		
	app. 8B					2,00		
	Parziale cad.					4,00		
	SOMMANO cad.					18,00	320,00	5'760,00
	PORTE INTERNE A BATTENTE cm.90x210- ABACO PO-05/06							
	Fornitura e messa in opere di porte per interni a battente, ad un'anta tirare dx o sx, cieche tipo "Serie Avio Mod. Vilia 1L" della Ditta Gidea Gruppo Garofoli o prodotto equivalente, colore bianco opaco liscio, a battente. Il telaio sarà realizzato in MDF di spessore nominale 39 mm, rivestito in laminato continuo. L'anta sarà realizzata con pannelli nominale 40 mm, complanare al telaio, anta tamburata con telaio in massello di legno di abete, rinforzato in corrispondenza delle cerniere e della serratura, intermezzo in truciolare forato alleggerito o nido d'ape composto di materiale inerte trattato antimuffa/antitartaro, supporto in pannelli truciolari o tamburato con sfibrato di legno, rivestito in laminato bianco opaco liscio. La porta dovrà essere dotata di due maniglie e bocchetta per chiave in alluminio anodizzato di tipo pesante finitura alluminio satinato e sagomatura squadrata. Cerniere n. 3 ANUBA originali, Ø 14 mm, in acciaio con finitura alluminio satinato con spina d'acciaio e n. 1 serratura tipo patent comprensiva di n. 1 chiave. La presente voce comprende la fornitura e messa in opera di controtelaio in legno o ferro come da indicazioni del produttore. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Dimensioni cm 90*210 - riferimento Abaco Infissi PO-05/06.							
	Cat 8 - Opere da serramentista							
	SbCat 17 - Opere da serramentista							
	Piano Terra							
	locale tecnico scala A					1,00		
	locale tecnico scala B					1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Primo							
	locale tecnico scala A					1,00		
	locale tecnico scala B					1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo							
	locale tecnico scala A					1,00		
	locale tecnico scala B					1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					6,00	330,00	1'980,00
	A R I P O R T A R E							1'018'499,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'018'499,41
113 / 92 N.03.01_0	PORTE INTERNE SCORREVOLE ENTRO MURO cm.80x210- ABACO PO-03/04 Fornitura e messa in opere di porte per interni scorrevoli, ad un'anta scorrevole dx o sx, cieche tipo "Serie Avio Mod. Vilia 1L" della Ditta Gidea Gruppo Garofoli o prodotto equivalente, colore bianco opaco liscio, a battente. Il telaio sarà realizzato in MDF di spessore nominale 39 mm, rivestito in laminato continuo. L'anta sarà realizzata con pannelli nominale 40 mm, complanare al telaio, anta tamburata con telaio in massello di legno di abete, rinforzato in corrispondenza delle cerniere e della serratura, intermezzo in truciolare forato alleggerito o nido d'ape composto di materiale inerte trattato antimuffa/antitartaro, supporto in pannelli truciolari o tamburato con sfibrato di legno, rivestito in laminato bianco opaco liscio. La porta dovrà essere dotata di due maniglie e serratura di chiusura tipo ad incasso con notolino di chiusura in alluminio anodizzato finitura alluminio satinato con fermo di chiusura. Ferramenta in acciaio con conotropiastra e chiusura a filo anta. La presente voce comprende la fornitura e messa in opera di controtelaio metallico in lamiera per parete interna divisoria come da indicazioni del produttore, idoneo per porte scorrevoli. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Dimensioni cm 80*210 - riferimento Abaco Infissi PO-03/04. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 1A app. 2A app. 3A app. 4A app. 1B app. 2B app. 3B app. 4B Parziale cad. Piano Primo app. 5A app. 6A app. 7A app. 5B app. 6B Parziale cad. Piano Secondo app. 8A app. 9A app. 7B app. 8B Parziale cad. Piano Sottotetto app. 9B Parziale cad. SOMMANO cad.					2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 12,00 2,00 2,00 2,00 6,00 2,00 14,00 6,00 2,00 6,00 2,00 16,00 6,00 6,00 48,00	494,00	23'712,00
114 / 93 N.05.01_0	PORTONCINO BLINDATO INGRESSO ALLOGGI cm. 90x210 - ABACO PI-01/02 Fornitura e messa in opere di portoncino blindato ad un'anta battente tirare dx o sx, anta cieca tipo "83GM" o prodotto equivalente, con serratura del tipo ad ingranaggi, con cilindro europeo di sicurezza, chiusura inferiore lama paraspifferi,							
	A R I P O R T A R E							1'042'211,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'042'211,41
	<p>classe antintrusione3/4. Il telaio sarà realizzato in lamiera zincata di 25/10 mm, fissato alla muratura mediante robuste zanche di ancoraggio, verniciato colore testa di moro. La porta sarà coibentata con due strati di polistirene autoestinguente. La pannellatura esterna sarà tipo Tabula laccato RAL-7mm colore RAL 9010, la pannellatura interna sarà Tabula MDF colore bianco classico-7mm La porta dovrà essere dotata di due maniglie con finitura cromo satinato, tipo serie ON.dina della ditta Metalnova o equivalente. La presente voce compensa ferrmanta e varie costituita da 8 zanche di ancoraggio, rostri antiscardinamento, spioncino panoramico e limitatore di apertura, adesivi con scritte alfanumeriche per numerazione alloggi. La presente voce comprende l'eventuale fornitura e messa in opera di controtelaio metallico come da indicazioni del produttore. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Dimensioni cm 90*210 - riferimento Abaco Infissi PI-01/02.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista</p> <p>SbCat 17 - Opere da serramentista</p> <p>Piano Terra</p> <p>app. 1A</p> <p>app. 2A</p> <p>app. 3A</p> <p>app. 4A</p> <p>app. 1B</p> <p>app. 2B</p> <p>app. 3B</p> <p>app. 4B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Primo</p> <p>app. 5A</p> <p>app. 6A</p> <p>app. 7A</p> <p>app. 5B</p> <p>app. 6B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo</p> <p>app. 8A</p> <p>app. 9A</p> <p>app. 7B</p> <p>app. 8B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Sottotetto</p> <p>app. 9B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00 1,00 1,00 1,00 2,00 1,00 6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 19,00	1'050,00	19'950,00
115 / 94 N.10.01_1	<p>CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSF3" - INFISSE cm. 120x120 "FI-01" COMPR. RASATURA E TINTEGGIATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di controtelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSF3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con</p>							
	A R I P O R T A R E							1'062'161,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'062'161,41
	<p>spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Per infisso dimensioni cm 120*210 - riferimento Abaco Infissi FI-01, senza scuretto.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Primo app. 7A app. 6B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo app. 9A app. 8B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 4,00	530,00	2'120,00
116 / 95 N.10.02_1	<p>CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRFC3" - INFISSE cm. 120x120 CON SCURETTO "FIO-01" COMPR. RASATURA E TINTEG.</p> <p>Fornitura e posa in opera di contro telaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRFC3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Per infisso dimensioni cm 120*210 - riferimento Abaco Infissi FIO-01, con scuretto.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 3A app. 4A app. 3B app. 4B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Primo app. 7A</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		1'064'281,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		1'064'281,41
117 / 96 N.10.02_2	app. 6B					1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo					1,00		
	app. 9A					1,00		
	app. 8B					2,00		
	Parziale cad.					8,00	540,00	4'320,00
	SOMMANO cad.							
	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSF3" - INFISSE cm. 90x90 CON SCURETTO "FIO-02/ 03" COMPR. RASATURA E TINTEG.							
	Fornitura e posa in opera di controtelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSF3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sgancio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 90*90 - riferimento Abaco Infissi FIO-02/03, con scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Primo app. 7A app. 6B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo					1,00 1,00		
	app. 9A app. 8B					2,00		
	Parziale cad.					4,00	505,00	2'020,00
	SOMMANO cad.							
118 / 97 N.10.03_1	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSF3" - INFISSE cm. 90x240 "PF-01/02" COMPR. RASATURA E TINTEGGIATURA							
	Fornitura e posa in opera di controtelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSF3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con							
	A R I P O R T A R E							1'070'621,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'070'621,41
119 / 98 N.10.03_2	spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PF-01/02, senza scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Primo app. 7A app. 6B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo app. 9A app. 8B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	690,00	2'760,00
	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSF3" - INFISSE cm. 180x240 "PF-03" COMPR. RASATURA E TINTEGGIATURA Fornitura e posa in opera di contro telaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSF3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 180*240 - riferimento Abaco Infissi PF-03, senza scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 1A app. 2A app. 1B app. 2B					1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Primo app. 5A app. 6A app. 5B					1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad.					3,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		1'073'381,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		1'073'381,41
120 / 99 N.10.04_1	Piano Secondo app. 8A app. 7B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Sottotetto app. 9B					1,00		
	Parziale cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					10,00	735,00	7'350,00
	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSEFC3" - INFISSE cm. 90x240 "PFS-01/02" COMPR. RASATURA E TINTEGGIATURA Fornitura e posa in opera di controrelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSEFC3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PFS-01/02, senza scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 1A app. 2A app. 3A app. 4A app. 1B app. 2B app. 3B app. 4B					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad.					8,00		
	Piano Primo app. 5A app. 6A app. 7A app. 5B app. 6B					1,00 1,00 1,00 2,00 1,00		
	Parziale cad.					6,00		
	Piano Secondo app. 8A app. 9A app. 7B app. 8B					2,00 1,00 2,00 1,00		
	Parziale cad.					6,00		
	Piano Sottotetto							
	A R I P O R T A R E					20,00		1'080'731,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					20,00		1'080'731,41
121 / 100 N.10.05_1	app. 9B					2,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					22,00	680,00	14'960,00
	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRFC3" - INFISSE cm. 90x240 CON SCURETTO "PFO- 01/02" COMPR. RASATURA E TINTEG.							
	Fornitura e posa in opera di controelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRFC3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PFO-01/02, con scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 3A app. 4A app. 3B app. 4B					1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Primo app. 7A app. 6B					2,00 2,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Secondo app. 9A app. 8B					2,00 2,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Sottotetto app. 9B					1,00		
	Parziale cad.					1,00		
	SOMMANO cad.					13,00	705,00	9'165,00
	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRFC3" - INFISSE cm. 180x240 CON SCURETTO "PFO- 03" COMPR. RASATURA E TINTEG.							
	Fornitura e posa in opera di controelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRFC3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin							
122 / 101 N.10.05_2								
	A R I P O R T A R E							1'104'856,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'104'856,41
	<p>mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Per infisso dimensioni cm 180*240 - riferimento Abaco Infissi PFO-03, con scuretto.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista</p> <p>SbCat 17 - Opere da serramentista</p> <p>Piano Terra</p> <p>app. 1A</p> <p>app. 2A</p> <p>app. 1B</p> <p>app. 2B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Primo</p> <p>app. 5A</p> <p>app. 6A</p> <p>app. 5B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo</p> <p>app. 8A</p> <p>app. 7B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Sottotetto</p> <p>app. 9B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 3,00 5,00 3,00 3,00 6,00 3,00 3,00 18,00	740,00	13'320,00
123 / 102 N.10.06_1	<p>CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSF3" - INFISSE cm. 90x240 "PFC-01/02" COMPR. RASATURA E TINTEGGIATURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di contro telaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSF3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sguincio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzali con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del</p>							
	A R I P O R T A R E							1'118'176,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'118'176,41
	produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PFC-01/02, senza scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Sottotetto scala A scala B					1,00 2,00		
	Parziale cad.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	704,00	2'112,00
124 / 103 N.10.06_2	CONTROTELAI COIBENTATI TIPO "ROVERBLOK RVRSC3" - INFISSE cm. 120x240 "PFC-04/05" COMPR. RASATURA E TINTEGGIATURA Fornitura e posa in opera di controtelaio per infissi esterni in blocco prefabbricato isolante tipo Roverblok RVRSC3, o prodotto equivalente, per la costruzione del vano porta e finestra composto da spalle laterali da 70 mm in poliuretano espanso rigido e schiuma polysio, rivestito con Velo skin mineralizzato su tre lati al fine di garantire un ottimo per l'adesione dell'intonaco o della rasatura, rasabile o tinteggiabile, profilo in pvc con retina antifessurazione atto a determinare il filo malta esterno, falso telaio in legno per l'applicazione sicura del serramento, falso telaio in legno a zanzariera dimensioni mm 52*110 per l'alloggio del serramento a filo muro interno. Lo spessore delle spalla sarà di cm 55, con spessore muro finito cm 55. Sono compresi il taglio a sgancio delle spalle laterali per l'appoggio di soglie e davanzi con pendenza da definire e i distanziali in lamiera per l'assemblaggio swl blocco per finestra, posti superiormente. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio alla muratura, sigillature, intonacatura/rasatura e tinteggiatura come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Per infisso dimensioni cm 120*240 - riferimento Abaco Infissi PFC-04/05, senza scuretto. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Sottotetto locale tecnico scala A locale tecnico scala B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	880,00	1'760,00
125 / 104 N.11.01_1	INFISSE ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 120x120 - ABACO FI-01 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da telaio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 9A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro							
	A R I P O R T A R E							1'122'048,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'122'048,41
	<p>sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia.E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso con apertura ad un'anta battente e ribalta dimensioni cm 120*120 - riferimento Abaco Infissi FI-01, senza scuretto.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Primo app. 7A app. 6B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo app. 9A app. 8B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 2,00 4,00	400,00	1'600,00
126 / 105 N.11.02_1	<p>INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 120x120 CON SCURETTO INTERNO - ABACO FIO-01</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 9A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso con apertura ad un'anta battente e ribalta dimensioni cm</p>							
	A R I P O R T A R E							1'123'648,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'123'648,41
127 / 106 N.11.02_2	120*120 - riferimento Abaco Infissi FIO-01, con scurelto interno in PVC di colore bianco. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 3A app. 4A app. 3B app. 4B					1,00 1,00 1,00 1,00		
	Parziale cad.					4,00		
	Piano Primo app. 7A app. 6B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo app. 9A app. 8B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					8,00	572,00	4'576,00
	INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO- CAMERA cm. 90x90 CON SCURELTO INTERNO- ABACO FIO-02/03 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 9A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia.E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Infisso con apertura ad un'anta battente e ribalta dimensioni cm 90*90 - riferimento Abaco Infissi FIO-02/03, con scurelto interno in PVC di colore bianco. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Primo app. 7A app. 6B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo app. 9A					1,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'128'224,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		1'128'224,41
128 / 107 N.11.03_1	app. 8B					1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	460,00	1'840,00
	INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO- CAMERA cm. 90x240 RIFERIMENTO ABACO PF-01/02 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura ad un'anta battente e ribalta, dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PF-01/02, senza scurello. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Primo app. 7A app. 6B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	Piano Secondo app. 9A app. 8B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					4,00	595,00	2'380,00
	INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO- CAMERA cm. 180x240 - ABACO PF-03 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 -							
	A R I P O R T A R E							1'132'444,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'132'444,41
	<p>Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia.E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai contro telaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura a due ante battente e una a ribalta, dimensioni cm 180 *240 - riferimento Abaco Infissi PF-03, senza scurello.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista</p> <p>SbCat 17 - Opere da serramentista</p> <p>Piano Terra</p> <p>app. 1A</p> <p>app. 2A</p> <p>app. 1B</p> <p>app. 2B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Primo</p> <p>app. 5A</p> <p>app. 6A</p> <p>app. 5B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo</p> <p>app. 8A</p> <p>app. 7B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Sottotetto</p> <p>app. 9B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 3,00 1,00 1,00 2,00 1,00 1,00 10,00	710,00	7'100,00
130 / 109 N.11.04_1	<p>INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 90x240 CON VETRO SATINATO PER BAGNI - ABACO PFS-01/02</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da telaio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'139'544,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'139'544,41
	<p>bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti con vetro satinato per evitare le introspezioni dall'esterno, con apertura ad un'anta battente e ribalta, dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PFS-01/02, senza scurello.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista</p> <p>Piano Terra</p> <p>app. 1A app. 2A app. 3A app. 4A app. 1B app. 2B app. 3B app. 4B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Primo</p> <p>app. 5A app. 6A app. 7A app. 5B app. 6B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo</p> <p>app. 8A app. 9A app. 7B app. 8B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Sottotetto</p> <p>app. 9B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					<p>1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00</p> <p>8,00</p> <p>1,00 1,00 1,00 2,00 1,00</p> <p>6,00</p> <p>2,00 1,00 2,00 1,00</p> <p>6,00</p> <p>2,00</p> <p>2,00</p> <p>22,00</p>	580,00	12'760,00
131 / 110 N.11.05_1	<p>INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 90x240 CON SCURELLO INTERNO - ABACO PFO-01/02</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che</p>							
	A R I P O R T A R E							1'152'304,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'152'304,41
	consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura ad un'anta battente e ribalta, dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PFO-01/02, con scuretto interno in PVC di colore bianco. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra app. 3A app. 4A app. 3B app. 4B Parziale cad. Piano Primo app. 7A app. 6B Parziale cad. Piano Secondo app. 9A app. 8B Parziale cad. Piano Sottotetto app. 9B Parziale cad. SOMMANO cad.					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 4,00 1,00 1,00 13,00	1'250,00	16'250,00
132 / 111 N.11.05_2	INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 180x240 CON SCURETTO INTERNO - ABACO PFO-03 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore							
	A R I P O R T A R E							1'168'554,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'168'554,41
	<p>vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai contro telaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura a due ante battente e una a ribalta, dimensioni cm 180*240 - riferimento Abaco Infissi PFO-03, con scuretto interno in PVC di colore bianco.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista</p> <p>Piano Terra app. 1A app. 2A app. 1B app. 2B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Primo app. 5A app. 6A app. 5B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Secondo app. 8A app. 7B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>Piano Sottotetto app. 9B</p> <p>Parziale cad.</p> <p>SOMMANO cad.</p>					1,00 1,00 1,00 1,00 4,00 1,00 1,00 3,00 5,00 3,00 3,00 6,00 3,00 3,00 18,00	1'740,00	31'320,00
133 / 112 N.11.06_1	<p>INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 90x240 CON SERRATURA E CHIAVE PATENT - ABACO PFC-01/02</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da telaio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'199'874,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'199'874,41
134 / 113 N.11.06_2	<p>idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura ad un'anta battente e ribalta con serratura a tre punti di chiusura con nottolino e maniglia passante, dimensioni cm 90*240 - riferimento Abaco Infissi PFC-01/02, senza scurello.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Sottotetto scala A scala B</p>					1,00 2,00		
	Parziale cad.					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	700,00	2'100,00
	<p>INFISSI ESTERNI MONOBLOCCO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 120x240 CON SERRATURA E CHIAVE PATENT - ABACO PFC-04/05</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, con anta Z 60 tonda, di colorazione bianco in pasta standard. Il telaio sarà costituito da sistema monoblocco della ditta Rover Plastik o prodotto equivalente, compensato con voce a parte. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Nelle portefinestre la soglia e in alluminio a taglio termico.</p> <p>Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero.</p> <p>La ferramenta sarà costituita da una maniglia standard tipo Secustik colore cromo satinato o prodotto equivalente. E' inclusa la ferramenta in acciaio per apertura ad anta e ribalta e micro-ventilazione, idoneamente fissata ai rinforzi in acciaio. E' incluso il blocco dell'apertura a ribalta con chiusura mediante maniglia.</p> <p>E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Infisso porta finestra con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura ad un'anta battente e ribalta con serratura a tre punti di chiusura con nottolino e maniglia passante, dimensioni cm 120*240 - riferimento Abaco Infissi PFC-04/05, senza scurello.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Sottotetto locale tecnico scala A locale tecnico scala B</p>					1,00 1,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		1'201'974,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		1'201'974,41
	SOMMANO cad.					2,00	840,00	1'680,00
135 / 114 N.12.01_1	<p>PORTA INGRESSO PRINCIPALE IN PVC E VETRO- CAMERA cm. 110x250 - ABACO PE-01/02</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti, con 4 camere nell'anta e 5 camere nel telaio, due guarnizioni di tenuta, soglia in alluminio taglio termico, colorazione bianco in pasta standard. L'infixo dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.2 be - 16 arg - 33.2, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. Controtelaio in lamiera zincata. La ferramenta sarà costituita da maniglie, maniglioni ed accessori in tubolare zincato o inossidabile, con cerniere regolabili in tre direzioni, serratura automatica a 3 punti con cilindro con chiave codificata e possibilità di montare il "defender" con riscontro elettrico. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idonei sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto.</p> <p>Portoncino di ingresso con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura ad un'anta battente, dimensioni cm 110*250 - riferimento Abaco Infissi PE-01/02.</p> <p>Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra scala A scala B</p>					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	1'050,00	2'100,00
136 / 115 N.12.01_2	<p>PORTA INGRESSO RETRO IN PVC E VETRO-CAMERA cm. 80x250 - ABACO PE-03/04</p> <p>Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti, con 4 camere nell'anta e 5 camere nel telaio, due guarnizioni di tenuta, soglia in alluminio taglio termico, colorazione bianco in pasta standard. L'infixo dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.2 be - 16 arg - 33.2, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. Controtelaio in lamiera zincata. La ferramenta sarà costituita da maniglie, maniglioni ed accessori in tubolare zincato o inossidabile, con cerniere regolabili in tre direzioni, serratura automatica a 3 punti con cilindro con chiave codificata e possibilità di montare il "defender". E' inoltre compresa l'assistenza muraria,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'205'754,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'205'754,41
137 / 116 N.13.01_0	idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Portoncino di ingresso con vetro tutt'altezza senza battenti, con apertura ad un'anta battente, dimensioni cm 110*250 - riferimento Abaco Infissi PE-01/02. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra scala A scala B					1,00 1,00		
	Parziale cad.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	880,00	1'760,00
	VETRATE FISSE IN PVC E VETRO-CAMERA - ABACO VF-01 Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in pvc profilo Rehau Sistema 70/80, costituito da tealio e anta di spessore mm 70 rinforzati con profili in acciaio predisposti con fori su tre lati per il fissaggio, fissi con vetri tutt'altezza , due guarnizioni di tenuta, colorazione bianco in pasta standard. L'infisso dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: - Permeabilità all'aria: UNI-EN 12207 - Classificazione finale 4; - Tenuta all'acqua: UNI-EN 12208 - Classe 2A; - Resistenza al vento: UNI-EN 12210 - Classificazione globale C5. Avrà una doppia guarnizione di tenuta e il drenaggio avverrà mediante forature del profilo che consentano lo scarico, i fori esterni sono coperti da tappi. Il vetro sarà costituito da un vetrocamera 33.1 be - 16 arg - 33.1, bassoemissivo con gas argon Ug 1,1 W/mqK, abbattimento acustico 36 Db, fermavetro arrotondato, canalino distanziatore vetro tipo serie Warm Edge di colore nero. Controtelaio in lamiera zincata. E' inoltre compresa l'assistenza muraria, idoeni sistemi di fissaggio e ancoraggio ai controtelaio, sigillature, intonacatura/rasatura eventuali successive alla posa in opera del serramento, come da indicazioni del produttore e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Vetrata fissa dimensioni varie come da particolari progettuali - riferimento Abaco Infissi VF-01. Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista ingresso scala A a dedurre infisso PE-01 ingresso scala B a dedurre infisso PE-02							
		1,00	1,85		9,30	17,21		
		-1,00	1,10		2,50	-2,75		
		1,00	1,85		9,30	17,21		
		-1,00	1,10		2,50	-2,75		
	Parziale mq.					28,92		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					34,42 -5,50		
	SOMMANO mq.					28,92	330,00	9'543,60
138 / 117 N.15.01_1	SPORTELLI IN LAMINATO PER CHIUSURA CAVEDIO VANO TECNICO IMPIANTI - VANO SCALA PIANO TERRA Fornitura e posa in opera di sportelli ad un'anta o più ante, per chiusura nicchia vani tecnici impianti vari, con struttura in legno e rivestimento in laminato plastico di colore a scelta della DL., completi di serratura, cerniere, catenacci, ecc. come da							
	A R I P O R T A R E							1'217'058,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'217'058,01
	disegni di progetti e da indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Dimensioni del vano cm. 291xh230 Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Terra scala A scala B	2,00 2,00	2,91 2,91		2,30 2,30	13,39 13,39		
	Parziale mq.					26,78		
	SOMMANO mq.					26,78	210,00	5'623,80
139 / 118 N.15.01_2	SPORTELLI PER CHIUSURA CAVEDIO VANO TECNICO IMPIANTI - COPERTURA NON PRATICABILE PIA Fornitura e posa in opera di sportelli ad un'anta o più ante, per chiusura nicchia vani tecnici impianti vari esterna copertura non praticabile, con struttura telaio in acciaio e rivestimento sportelli in lamiera zincata e verniciata spessore 2/10 di colore a scelta della DL., completi di serratura, cerniere, catenacci, ecc. come da disegni di progetti e da indicazioni della Direzione Lavori. E' inoltre compresa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e particolari costruttivi/abaco infissi di progetto. Dimensioni del vano cm. 255xh230 Cat 8 - Opere da serramentista SbCat 17 - Opere da serramentista Piano Sottotetto scala A scala B							
	SOMMANO mq.					11,74	220,00	2'582,80
	Impianto ascensore (Cat 11) Impianto ascensore (SbCat 38)							
140 / 119 S.05.01_A	ASCENSORE PER SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - SCALA "A" Fornitura e posa in opera di ascensore a fune senza locale macchine per il superamento di barriere architettoniche per il trasporto di persone su carrozzina, in conformità alla Direttiva 95/16/CE ed al D.M. 236/89 per nuove edificazioni residenziali, tipo modello Ecospace KONE o similare di caratteristiche equivalenti e di primaria ditta, avente le seguenti caratteristiche: - fermate n° 3; - accessi cabina n° 1; - altezza vano corsa mm. 9,20 circa; - vano corsa in c.a. larghezza mm. 1530,00 circa, profondità mm. 1750,00 circa; - portata Kg. 480, n. 6 persone; - velocità ml/s. 1 VVVF anello chiuso; - alimentazione alternata trifase 380 V. - 50 Hz.; luce 220 V.; - motore elettrico sincrono assiale a magneti permanenti con azionamento a frequenza e tecnologia gearless trifase 380/650 azionamento a frequenza variabile e tensione variabile VVVF ; - manovra universale; - finiture cabina a scelta catalogo Ecospace Kone; - porte cabina automafliche a due ante laterali, soglia in alluminio, fotocellula a raggi infrarossi, ante in lamiera plastificata colore a scelta da campionario; - porte di piano n. 3 porte automatiche a due ante laterali, soglia in alluminio, ante e portali in lamiera plastificata colore		2,55 2,55		2,30 2,30	5,87 5,87		
	A R I P O R T A R E							1'225'264,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'225'264,61
141 / 120 S.05.01_B	<p>a scelta da campionario, dimensioni 800x2000 mm;</p> <p>- segnalazioni in cabina a colonna in lamiera plastificata con pulsanti Braille di comando, allarme, apertura porte. Citofono, gong, luce di emergenza, display, dispositivo di comunicazione bidirezionale tra cabina e servizio di pronto intervento. Segnalazioni luminose di sovraccarico, allarme ricevuto;</p> <p>- segnalazioni ai piani di occupato e di allarme ricevuto;</p> <p>- soft starter;</p> <p>- pulsantiere di piano con placca in acciaio inox spazzolato e pulsanti di chiamata standard;</p> <p>- sicurezze meccaniche con dispositivo paracadute in grado di fermare il mezzo mobile in caso di rottura;</p> <p>- sicure elettriche con ritorno automatico al piano con apertura porte in mancanza di F.M., interruttore di extracorsa, isolamenti a norma CEI, messa a terra di tutte le masse metalliche, interruttore differenziale di protezione ad alta sensibilità mA 30, tensione del circuito ausiliario Volt 24, tensione massima di alimentazione 220.</p> <p>Volt. Le finiture dell'interno della cabina saranno realizzate come da indicazioni della Direzioni Lavori. Sono comprese le assistenze murarie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Cat 11 - Impianto ascensore SbCat 38 - Impianto ascensore Vano scala A</p>					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	21'500,00	21'500,00
	<p>ASCENSORE PER SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE - SCALA "B"</p> <p>Fornitura e posa in opera di ascensore a fune senza locale macchine per il superamento di barriere architettoniche per il trasporto di persone su carrozzina, in conformità alla Direttiva 95/16/CE ed al D.M. 236/89 per nuove edificazioni residenziali, tipo modello Ecospace KONE o similare di caratteristiche equivalenti e di primaria ditta, avente le seguenti caratteristiche:</p> <p>- fermate n° 4;</p> <p>- accessi cabina n° 1;</p> <p>- altezza vano corsa mm. 12,85 circa;</p> <p>- vano corsa in c.a. larghezza mm. 1530,00 circa, profondità mm. 1750,00 circa;</p> <p>- portata Kg. 480, n. 6 persone;</p> <p>- velocità ml/s. 1 VVVF anello chiuso;</p> <p>- alimentazione alternata trifase 380 V. - 50 Hz.; luce 220 V.;</p> <p>- motore elettrico sincro assiale a magneti permanenti con azionamento a frequenza e tecnologia gearless trifase 380/650 azionamento a frequenza variabile e tensione variabile VVVF ;</p> <p>- manovra universale;</p> <p>- finiture cabina a scelta catalogo Ecospace Kone;</p> <p>- porte cabina automafliche a due ante laterali, soglia in alluminio, fotocellula a raggi infrarossi, ante in lamiera plastificata colore a scelta da campionario;</p> <p>- porte di piano n. 4 porte automatiche a due ante laterali, soglia in alluminio, ante e portali in lamiera plastificata colore a scelta da campionario, dimensioni 800x2000 mm;</p> <p>- segnalazioni in cabina a colonna in lamiera plastificata con pulsanti Braille di comando, allarme, apertura porte. Citofono, gong, luce di emergenza, display, dispositivo di comunicazione bidirezionale tra cabina e servizio di pronto intervento. Segnalazioni luminose di sovraccarico, allarme ricevuto;</p> <p>- segnalazioni ai piani di occupato e di allarme ricevuto;</p> <p>- soft starter;</p> <p>- pulsantiere di piano con placca in acciaio inox spazzolato e pulsanti di chiamata standard;</p> <p>- sicurezze meccaniche con dispositivo paracadute in grado di fermare il mezzo mobile in caso di rottura;</p> <p>- sicure elettriche con ritorno automatico al piano con apertura porte in mancanza di F.M., interruttore di extracorsa,</p>							
	A R I P O R T A R E							1'246'764,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'246'764,61
	isolamenti a norma CEI, messa a terra di tutte le masse metalliche, interruttore differenziale di protezione ad alta sensibilità mA 30, tensione del circuito ausiliario Volt 24, tensione massima di alimentazione 220. Volt. Le finiture dell'interno della cabina saranno realizzate come da indicazioni della Direzione Lavori. Sono comprese le assistenze murarie ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 11 - Impianto ascensore SbCat 38 - Impianto ascensore Vano scala B					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	23'000,00	23'000,00
	overflow (Cat 13) Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti (SbCat 20)							
142 / 134 T.10.03b	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO cm.60x60xh.variabale PER RACCORDI ED ISPEZIONI. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato, completo di botola carrabile anch'essa in cemento, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm. 15; la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; il rinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm. 60 x 60 x h. variabile. Per pozzetti di raccordo, ispezioni e raccolta acque chiare, saponose nere. Cat 13 - overflow SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti blocco scala A bianche blocco scala B bianche acque nere sifone firenze *(par.ug.=13*2) immissione fogna bianca valvola antiriflusso acque bianche valvola antiriflusso	26,00				3,00 3,00 26,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cad.					36,00	120,00	4'320,00
143 / 135 T.10.08	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO DEGRASSATORE PER CUCINE E BAGNI lt 700-1100 Fornitura e posa in opera di pozzetto degrassatore (o pozzetto trappola) prefabbricato in cemento vibrato diaframmato, doppiacamera o tripla camere come da particolari costruttivi, completo di botola carrabile anch'essa in cemento e chiusini in ghisa del tipo carrabile, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. Sono compresi: lo scavo; il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm. 15; la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; il rinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Con capacità di lt. 700 e lt. 1100. Cat 13 - overflow SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti pozzetti 700 lt pozzetto 1100 lt					5,00 1,00		
	SOMMANO cad.					6,00	305,00	1'830,00
144 / 136 T.10.10	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO cm.100x100xh.variabale CONFLUENZA GENERALE ACQUE BIANCHE. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di soletta di copertura in							
	A R I P O R T A R E							1'275'914,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'275'914,61
145 / 137 T.10.11b	c.a. e chiusini in ghisa del tipo carrabile, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. Sono compresi: lo scavo; la platea di base dello spessore di almeno cm. 15 realizzata in calcestruzzo armato con doppia rete del diametro di mm. 10 e maglia da cm. 20 x 20; il rinfianco in calcestruzzo ai lati; la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; il rinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm. 100 x 100 x h. variabile. Per pozzetto generale per acque chiare. Cat 13 - overflow SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	250,00	500,00
	POZZETTO IN CLS PREFABBRICATO cm. 50x120xh.variabile CONFLUENZA GENERALE ACQUE NERE. Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di soletta di copertura in c.a. e chiusini in ghisa del tipo carrabile, fornito e posto in opera a qualsiasi profondità. Sono compresi: lo scavo; la platea di base dello spessore di almeno cm. 15 realizzata in calcestruzzo armato con doppia rete del diametro di mm. 10 e maglia da cm. 20 x 20; il rinfianco in calcestruzzo ai lati; la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; il rinterro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm. 50 x 120 x h. variabile. Per pozzetto generale per confluenza acque nere per contenimento sifone Firenze e valvola antiriflusso, compensati con altra voce. Cat 13 - overflow SbCat 20 - Fognature esterne - Canalizzazioni esterne per impianti confluenza generale acque nere					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	350,00	700,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro							1'277'114,61
	T O T A L E euro							1'277'114,61
	A R I P O R T A R E							

