



**COMUNE DI PADOVA**

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**

**NUOVO PACCHETTO DI  
IMPERMEABILIZZAZIONE TERRAZZE VIA  
SANDELLI, VIA BAJARDI CASE IN LINEA E  
ALTRI ALLOGGI DI E.R.P.**

Importo complessivo progetto € 200.000,00

Cod. Intervento

LLPP-\_EDP\_2019/32

Data

11/06/2019

CUP

H95J18000210004

Elaborato

3

**COMPUTO METRICO  
ESTIMATIVO**

I Progettisti

Arch. Fabio Agostini  
Arch. Fabiola Rigon  
Arch. Ing.  
Fabiana Gavasso

R.U.P.

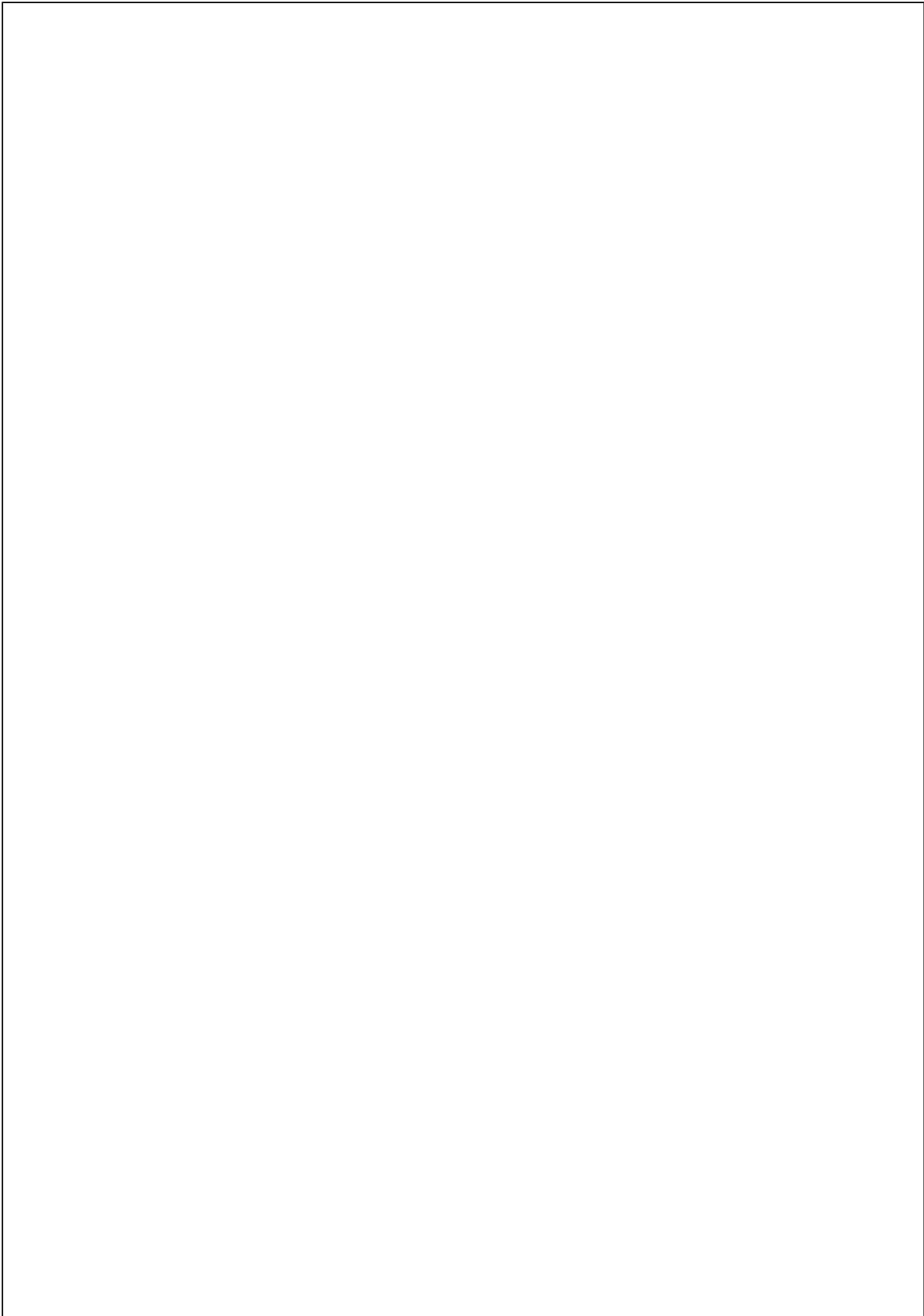
Arch. Ing.  
Fabiana Gavasso

Capo Settore

Ing.  
Massimo Benvenuti

Gruppo di Progettazione:

Ufficio progettazione e direzione lavori su immobili uso residenziale pubblico





## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
OG1		<i>Edifici civili e industriali</i>			
	Z.01	<b>Oneri speciali</b>			
		OPERE PER LA SICUREZZA			
		ORGANIZZAZIONE CANTIERE			
1	Z.01.01	Impianto di cantiere adeguato all'entità dei lavori			
		1	1,0		
		Totale 16	1,0	5.050,00	5.050,00
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>5.050,00</b>
		<i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<i>5.050,00</i>
OG1		<b>Appartamenti Via Beffagna</b>			
		<i>Edifici civili e industriali</i>			
	B125	OPERE DA TINTEGGIATORE			
2	B1.125.H0	Idrolavaggio			
		Lavaggio preliminare superfici prima di applicare il prodotto impermeabilizzante poliuretanico a spruzzo 34 * 2,50 * 1,50	127,50		
		Totale m²	127,50	1,58	201,45
	B1	OPERE COMPIUTE			
3	B1.146	Ripristino cornici copertura e frontalini poggiali, sviluppo cm. 30.			
		Ripristino copriferro calcestruzzi su muretti parapetto e solette 34 * 2,50	85,00		
		Totale m	85,00	48,00	4.080,00
	DB6.5.02.008	TINTEGGIATURE			
		[B65008] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici compresa la preparazione delle stesse mediante pulizia, stuccatura de fori, carteggiatura e imprimitura con fondo isolante:			
		per due mani a coprire			
4	DB6.5.02.008.a	Rispristino tinteggiature interne di locali interessati da infiltrazioni acqua piovana 34 * 2 * 3	204,00		
		Totale m²	204,00	5,67	1.156,68
	E.05.06	OPERE EDILI			
		DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
		TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA			
5	E.05.06.02	Trasporto del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10			
		5	5,00		
		Totale m³	5,00	3,69	18,45
6	E.14.001.00	E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO			
		Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate 34 * 2 * 1	68,000		
		Totale m²	68,000	47,03	3.198,04
7	E.14.006.00	E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO			
		Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa 34 * 3	102,00		
		Totale m	102,00	13,01	1.327,02
8	M8	Idropittura lavabile per esterni			
		Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini			
		34 * 2,50 * 1,10	93,50		
		34 * 1,50 * 1,10	56,10		
		Cielini intradosso 34 * 2,50 * 1,50	127,50		
		Cielini intradosso ballatoi 8 * 2,50 * 1,50	30,00		
		Totale m²	307,10	10,00	3.071,00
9	M10	Raschiatura di vecchie tinteggiature			
		Raschiatura di tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini			
		34 * 2,50 * 1,10	93,50		
		34 * 1,50 * 1,10	56,10		
		Cielini intradosso 34 * 2,50 * 1,50	127,50		
		Cielini intradosso ballatoi 8 * 2,50 * 1,50	30,00		
		A RIPORTARE			18.102,64

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			18.102,64
		Totale m²	307,10	4,50	1.381,95
		<b>Oneri speciali</b>			
	D.03.06	NOLI			
		NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI			
		NOLO DI PIATTAFORMA			
10	D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20			
		Ripristino calcestruzzo armato 24	24,00		
		Totale h	24,00	46,85	1.124,40
11	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,11	5,11
12	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,06	5,06
13	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	4,51	4,51
14	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	3,70	3,70
15	Z.01.043.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	49,15	49,15
16	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9			
		1	1,000		
		Totale cad/me	1,000	3,61	3,61
17	Z.01.084.c	Z.01.84.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... LO MOBILE a quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0			
		Ripristino frontalini poggiali e altri interventi di risanamento calcestruzzi armati 9*2	18,000		
		Totale me	18,000	22,57	406,26
18	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			
		1	1,000		
		Totale h	1,000	25,82	25,82
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>1.627,62</b>
		<i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<i>16.062,21</i>
OS08		<i>Opere di impermeabilizzazione</i>			
	E.16	OPERE EDILI			
		IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
19	E.16.20	Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali			
		Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale 34 * 2,50 * 1,50	127,50		
		Ballatoi 8 * 10 * 1,50	120,00		
		Totale m²	247,50	42,00	10.395,00
		<i>Totale Opere di impermeabilizzazione Euro</i>			<i>10.395,00</i>
		<b>Totale Appartamenti Via Beffagna Euro</b>			<b>26.457,21</b>
		A RIPORTARE			31.507,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			31.507,21
OG1		<b>Appartamenti Via Don Sturzo, Albignasego</b>			
		<i>Edifici civili e industriali</i>			
20	B125 B1.125.H0	OPERE DA TINTEGGIATORE Idrolavaggio Lavaggio preliminare superfici prima di applicare il prodotto impermeabilizzante poliuretanico a spruzzo 5 * 2,50 * 1,50	18,75		
		Totale m <sup>2</sup>	18,75	1,58	29,63
21	B1 B1.146	OPERE COMPIUTE Ripristino cornici copertura e frontali poggiali, sviluppo cm. 30. Ripristino copriferro calcestruzzi su muretti parapetto e solette 5 * 2,50	12,50		
		Totale m	12,50	48,00	600,00
22	DB6.5.02.008 DB6.5.02.008.a	TINTEGGIATURE [B65008] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici compresa la preparazione delle stesse mediante pulizia, stuccatura de fori, carteggiatura e imprimitura con fondo isolante: per due mani a coprire Ripristino tinteggiature interne di locali interessati da infiltrazioni acqua piovana 5 * 2 * 3	30,00		
		Totale m <sup>2</sup>	30,00	5,67	170,10
23	E.05.06 E.05.06.02	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA Trasporto del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10 2	2,00		
		Totale m <sup>3</sup>	2,00	3,69	7,38
24	E.14.001.00	E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate 5 * 1 * 1	5,000		
		Totale m <sup>2</sup>	5,000	47,03	235,15
25	E.14.006.00	E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa 5 * 2	10,00		
		Totale m	10,00	13,01	130,10
26	M8	Idropittura lavabile per esterni Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini 5 * 2,50 * 1,10 5 * 1,50 * 1,10 Cielini intradosso 5 * 2,50 * 1,50	13,75 8,25 18,75		
		Totale m <sup>2</sup>	40,75	10,00	407,50
27	M10	Raschiatura di vecchie tinteggiature Raschiatura di tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini 5 * 2,50 * 1,10 5 * 1,50 * 1,10 Cielini intradosso 5 * 2,50 * 1,50	13,75 8,25 18,75		
		Totale m <sup>2</sup>	40,75	4,50	183,38
28	D.03.06 D.03.06.b	<b>Oneri speciali</b> NOLI NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI NOLO DI PIATTAFORMA NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 Ripristino calcestruzzo armato 8	8,00		
		Totale h	8,00	46,85	374,80
29	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilita 6 m			
		A RIPORTARE			33.645,25

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			33.645,25
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,11	5,11
30	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilita 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,06	5,06
31	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	4,51	4,51
32	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	3,70	3,70
33	Z.01.043.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	49,15	49,15
34	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9			
		1	1,000		
		Totale cad/me	1,000	3,61	3,61
35	Z.01.084.c	Z.01.84.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... LO MOBILE a quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0			
		Ripristino frontalini poggiori e altri interventi di risanamento calcestruzzi armati 9*2	18,000		
		Totale me	18,000	22,57	406,26
36	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			
		1	1,000		
		Totale h	1,000	25,82	25,82
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>878,02</b>
		<i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<i>2.641,26</i>
OS08		<i>Opere di impermeabilizzazione</i>			
	E.16	OPERE EDILI			
		IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
37	E.16.20	Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali			
		Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale 5 * 2,50 * 1,50	18,75		
		Totale m²	18,75	42,00	787,50
		<i>Totale Opere di impermeabilizzazione Euro</i>			<i>787,50</i>
		<b>Totale Appartamenti Via Don Sturzo, Albignasego Euro</b>			<b>3.428,76</b>
OG1		<b>Complesso residenziale Via Boscardin</b>			
		<i>Edifici civili e industriali</i>			
	B125	OPERE DA TINTEGGIATORE			
38	B1.125.H0	Idrolavaggio			
		Lavaggio preliminare superfici prima di applicare il prodotto impermeabilizzante poliuretano a spruzzo 12 * 2,50 * 1,50	45,00		
		Totale m²	45,00	1,58	71,10
		OPERE COMPIUTE			
39	B1	Ripristino cornici copertura e frontalini poggiori, sviluppo cm. 30.			
	B1.146	Ripristino copriferro calcestruzzi su muretti parapetto e solette 12 * 2,50	30,00		
		Totale m	30,00	48,00	1.440,00
		A RIPORTARE			36.447,07

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			36.447,07
40	C03.5.06.029	VERNICIATURE SU FERRO			
	C03.5.06.029.a	[035029] Preparazione e verniciatura di infissi e opere in ferro comprendente: [035029a] carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica			
		Pittura a smalto di tubolari corrimano su parapetti terrazzi 12 * 2,50 12 * (1,50*2)	30,00 36,00		
		Totale m	66,00	2,31	152,46
41	C03.5.06.030	VERNICIATURE SU FERRO			
	C03.5.06.030.c	[035030] Pitture antiruggine applicate su manufatti, da conteggiare a metro lineare: [035030c] fino a 10 cm di Ø			
		Pittura a smalto di tubolari corrimano su parapetti terrazzi 12 * 2,50 12 * (1,50*2)	30,000 36,000		
		Totale m	66,000	3,79	250,14
42	C03.5.06.032	VERNICIATURE SU FERRO			
	C03.5.06.032.c	[035032] Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: [035032c] fino a 10 cm di Ø			
		Pittura a smalto di tubolari corrimano su parapetti terrazzi 12 * 2,50 12 * (1,50*2)	30,000 36,000		
		Totale m	66,000	8,98	592,68
43	DB6.5.02.008	TINTEGGIATURE			
	DB6.5.02.008.a	[B65008] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici compresa la preparazione delle stesse mediante pulizia, stuccatura de fori, carteggiatura e imprimitura con fondo isolante: per due mani a coprire			
		Rispristino tinteggiature interne di locali interessati da infiltrazioni acqua piovana 12 * 2 * 3	72,00		
		Totale m²	72,00	5,67	408,24
44	E.05.06	OPERE EDILI			
	E.05.06.02	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI			
		TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA			
		Trasporto del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10 4	4,00		
45	E.14.001.00	Totale m³	4,00	3,69	14,76
		E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO			
		Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate 12 * 1 * 1	12,000		
46	E.14.006.00	Totale m²	12,000	47,03	564,36
		E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO			
		Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa 12 * 2	24,00		
47	M8	Totale m	24,00	13,01	312,24
		Idropittura lavabile per esterni			
		Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini 12 * 2,50 * 1,10 12 * 1,50 * 1,10	33,00 19,80		
		Cielini intradosso 12 * 2,50 * 1,50	45,00		
48	M10	Totale m²	97,80	10,00	978,00
		Raschiatura di vecchie tinteggiature			
		Raschiatura di tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini 12 * 2,50 * 1,10 12 * 1,50 * 1,10	33,00 19,80		
		Cielini intradosso 13 * 2,50 * 1,50	48,75		
		Totale m²	101,55	4,50	456,98
		A RIPORTARE			40.176,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>RIPORTO</b>			40.176,93
		<b>Oneri speciali</b>			
	D.03.06	NOLI			
		NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI			
		NOLO DI PIATTAFORMA			
49	D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20			
		Ripristino calcestruzzo armato 8	8,00		
		Totale h	8,00	46,85	374,80
50	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilita 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,11	5,11
51	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilita 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,06	5,06
52	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	4,51	4,51
53	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	3,70	3,70
54	Z.01.043.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	49,15	49,15
55	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9			
		1	1,000		
		Totale cad/me	1,000	3,61	3,61
56	Z.01.084.c	Z.01.84.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... LO MOBILE a quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0			
		Ripristino frontalini poggiali e altri interventi di risanamento calcestruzzi armati 9*2	18,000		
		Totale me	18,000	22,57	406,26
57	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			
		1	1,000		
		Totale h	1,000	25,82	25,82
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>878,02</b>
		<i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<i>6.118,98</i>
OS08		<i>Opere di impermeabilizzazione</i>			
	E.16	OPERE EDILI			
		IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
58	E.16.20	Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali			
		Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale 12 * 2,50 * 1,50	45,00		
		Totale m²	45,00	42,00	1.890,00
		<i>Totale Opere di impermeabilizzazione Euro</i>			<i>1.890,00</i>
		<b>Totale Complesso residenziale Via Boscardin Euro</b>			<b>8.008,98</b>
OG1		<b>Complesso residenziale Via Carli</b>			
		<i>Edifici civili e industriali</i>			
		<b>A RIPORTARE</b>			42.944,95



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
59	B125 B1.125.H0	OPERE DA TINTEGGIATORE Idrolavaggio Lavaggio preliminare superfici prima di applicare il prodotto impermeabilizzante poliuretanico a spruzzo 5 * 2,50 * 1,50 RIPORTO	18,75 Totale m²	1,58	42.944,95 29,63
60	B1 B1.146	OPERE COMPIUTE Ripristino cornici copertura e frontalini poggiali, sviluppo cm. 30. Ripristino copriferro calcestruzzi su muretti parapetto e solette 5 * 2,50	12,50 Totale m	48,00	600,00
61	C03.5.06.029 C03.5.06.029.a	VERNICIATURE SU FERRO [035029] Preparazione e verniciatura di infissi e opere in ferro comprendente: [035029a] carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Pittura a smalto di tubolari corrimano su parapetti terrazzi 5 * 2,50 5 * (1,50*2)	12,50 15,00 Totale m	2,31	63,53
62	C03.5.06.030 C03.5.06.030.c	VERNICIATURE SU FERRO [035030] Pitture antiruggine applicate su manufatti, da conteggiare a metro lineare: [035030c] fino a 10 cm di Ø Pittura a smalto di tubolari corrimano su parapetti terrazzi 5 * 2,50 5 * (1,50*2)	12,500 15,000 Totale m	3,79	104,23
63	C03.5.06.032 C03.5.06.032.c	VERNICIATURE SU FERRO [035032] Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: [035032c] fino a 10 cm di Ø Pittura a smalto di tubolari corrimano su parapetti terrazzi 5 * 2,50 5 * (1,50*2)	12,500 15,000 Totale m	8,98	246,95
64	DB6.5.02.008 DB6.5.02.008.a	TINTEGGIATURE [B65008] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici compresa la preparazione delle stesse mediante pulizia, stuccatura de fori, carteggiatura e imprimitura con fondo isolante: per due mani a coprire Rispristino tinteggiature interne di locali interessati da infiltrazioni acqua piovana 5 * 2 * 3	30,00 Totale m²	5,67	170,10
65	E.05.06 E.05.06.02	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA Trasporto del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10 2	2,00 Totale m³	3,69	7,38
66	E.14.001.00	E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate 5 * 1 * 1	5,000 Totale m²	47,03	235,15
67	E.14.006.00	E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa 5 * 2	10,00 Totale m	13,01	130,10
68	M8	Idropittura lavabile per esterni Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini 5 * 2,50 * 1,10 5 * 1,50 * 1,10	13,75 8,25		
		A RIPORTARE			44.532,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO								
N.	CODICE												
69	M10	RIPORTO		10,00	44.532,02								
		Cielini intradosso 5 * 2,50 * 1,50	18,75		407,50								
		Totale m²	40,75										
		Raschiatura di vecchie tinteggiature			4,50	183,38							
		Raschiatura di tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini											
		5 * 2,50 * 1,10	13,75										
		5 * 1,50 * 1,10	8,25										
		Cielini intradosso 5 * 2,50 * 1,50	18,75										
		Totale m²	40,75										
		70	D.03.06		Oneri speciali		46,85	374,80					
NOLI													
NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI													
NOLO DI PIATTAFORMA													
NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20													
Ripristino calcestruzzo armato 8	8,00												
Totale h	8,00												
71	Z.01.025.i			Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA		5,11			5,11				
				sfondo bianco 160x230 mm visibilita 6 m									
				1	1,000								
		Totale n.	1,000										
		72	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in			5,06	5,06					
				giallo 220 x 220 mm visibilita 6 m									
				1	1,000								
				Totale n.	1,000								
				73	Z.01.027.e					Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA		4,51	4,51
										sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m			
1	1,000												
Totale n.	1,000												
74	Z.01.028.a					Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA				3,70	3,70		
						sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m							
		1	1,000										
		Totale n.	1,000										
		75	Z.01.043.00			Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per		49,15	49,15				
						calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO							
				1	1,000								
				Totale n.	1,000								
				76	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo						3,61	3,61
						mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9							
1	1,000												
Totale cad/me	1,000												
77	Z.01.084.c					Z.01.84.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... LO MOBILE a				22,57	406,26		
						quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0							
		Ripristino frontalini poggiori e altri interventi di risanamento calcestruzzi armati	18,000										
		9*2											
		Totale me	18,000										
		78	Z.03.001.00			Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di		25,82	25,82				
				cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA									
				1	1,000								
				Totale h	1,000								
				Totale Oneri speciali Euro			878,02						
Totale Edifici civili e industriali Euro					3.055,97								
OS08	E.16			Opere di impermeabilizzazione		46.000,92							
				OPERE EDILI									
				IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI									
				A RIPORTARE									

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
79	E.16.20	RIPORTO Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale 5 * 2,50 * 1,50 Totale m <sup>2</sup> <i>Totale Opere di impermeabilizzazione Euro</i> <b>Totale Complesso residenziale Via Carli Euro</b> <b>Complesso residenziale Via Maroncelli</b> <i>Edifici civili e industriali</i>	18,75 18,75	42,00	46.000,92 787,50 <b>787,50</b> <b>3.843,47</b>
OG1					
80	E.14.001.00	E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate 2 * 2 * 1 Totale m <sup>2</sup>	4,000 4,000	47,03	188,12
81	E.14.006.00	E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa 2 * 4 Totale m	8,00 8,00	13,01	104,08
82	M8	Idropittura lavabile per esterni Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini Terrazzo piano 4° 5,60 * 1,10 Terrazzo piano 5° 11,98 * 1,10 7,10 * 1,10 Totale m <sup>2</sup> <b>Oneri speciali</b>	6,16 13,18 7,81 27,15	10,00	271,50
83	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilita 6 m 1 Totale n.	1,000 1,000	5,11	5,11
84	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilita 6 m 1 Totale n.	1,000 1,000	5,06	5,06
85	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m 1 Totale n.	1,000 1,000	4,51	4,51
86	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m 1 Totale n.	1,000 1,000	3,70	3,70
87	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9 1 Totale cad/me	1,000 1,000	3,61	3,61
88	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA 1 Totale h <b>Totale Oneri speciali Euro</b> <i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>	1,000 1,000	25,82	25,82 <b>47,81</b> <b>611,51</b>
OS08	E.16	<i>Opere di impermeabilizzazione</i> OPERE EDILI IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI  A RIPORTARE			47.399,93

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
89	E.16.20	<b>RIPORTO</b> Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale Terrazzo piano 4° 5,70 * 3,30 Terrazzo piano 5° 12,20 * 7,30  Totale m²  <i>Totale Opere di impermeabilizzazione Euro</i> <b>Totale Complesso residenziale Via Maroncelli Euro</b>	   18,81 89,06 107,87	   42,00	47.399,93       <b>4.530,54</b>
OG1		<b>Palazzine Via Bajardi</b> <i>Edifici civili e industriali</i>			<b>4.530,54</b>
90	B125 B1.125.H0	OPERE DA TINTEGGIATORE Idrolavaggio  Lavaggio preliminare superfici prima di applicare il prodotto impermeabilizzante poliuretano a spruzzo (9*7) * 4,20 * 1,20  Totale m²	   317,52 317,52	   1,58	   501,68
91	B1 B1.146	OPERE COMPIUTE Ripristino cornici copertura e frontalini poggiali, sviluppo cm. 30. Ripristino copriferro calcestruzzi su muretti parapetto e solette (7*3) * 4,20 (7*3) * (1,20*2)  Totale m	   88,20 50,40 138,60	   48,00	   6.652,80
92	DB6.5.02.008 DB6.5.02.008.a	TINTEGGIATURE [B65008] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici compresa la preparazione delle stesse mediante pulizia, stuccatura de fori, carteggiatura e imprimitura con fondo isolante: per due mani a coprire  Rispristino tinteggiature interne di locali interessati da infiltrazioni acqua piovana (7*9) * 2 * 3  Totale m²	     378,00 378,00	     5,67	     2.143,26
93	E.05.06 E.05.06.02	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA Trasporto del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10 30,5  Totale m³	     30,50 30,50	     3,69	     112,55
94	E.14.001.00	E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate (7*9) * 1 * 1  Totale m²	   63,000 63,000	   47,03	   2.962,89
95	E.14.006.00	E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa (7*9) * 2  Totale m	   126,00 126,00	   13,01	   1.639,26
96	M8	Idropittura lavabile per esterni Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini (7*9) * 4,20 * 1,10 (7*9) * (2*1,20) * 1,10 Cielini intradosso 64 * 4,20 * 2,40  Totale m²	   291,06 166,32 645,12 1.102,50	   10,00	   11.025,00
97	M10	Raschiatura di vecchie tinteggiature Raschiatura di tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini (7*9) * 4,20 * 1,10 (7*9) * (2*1,20) * 1,10  Totale m²	   291,06 166,32 457,38	   4,50	   2.058,21
	D.03.06	<b>Oneri speciali</b> NOLI NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI  A RIPORTARE			       <b>79.026,12</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			79.026,12
98	D.03.06.a	NOLO DI PIATTAFORMA NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17 Ripristino calcestruzzo armato 8*7	56,00 Totale h	42,23	2.364,88
99	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilita 6 m 1	1,000 Totale n.	5,11	5,11
100	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilita 6 m 1	1,000 Totale n.	5,06	5,06
101	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m 1	1,000 Totale n.	4,51	4,51
102	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m 1	1,000 Totale n.	3,70	3,70
103	Z.01.043.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO 1	1,000 Totale n.	49,15	49,15
104	Z.01.054.c	Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con re ... COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA con cavo in rame da 35 mmq 1	1,000 Totale n.	45,96	45,96
105	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9 4	4,000 Totale cad/me	3,61	14,44
106	Z.01.084.c	Z.01.84.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... LO MOBILE a quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0 Ripristino frontalini poggiori e altri interventi di risanamento calcestruzzi armati 9*2	18,000 Totale me	22,57	406,26
107	Z.01	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Nolo di cassetta di pronto soccorso 1	1,00 Totale cad	220,46	220,46
108	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA 7	7,000 Totale h	25,82	180,74
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b> <i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<b>3.300,27</b> <i>30.395,92</i>
OS08		<i>Opere di impermeabilizzazione</i>			
	E.16	OPERE EDILI			
109	E.16.20	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali			
		A RIPORTARE			82.326,39



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
OG1	DB2.3.07.096	RIPORTO			82.326,39
		Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale (7*9) * 4,20 * 1,20	317,52		
		(7*9) * 4,20 * 0,10	26,46		
		(7*9) * (2*1,20) * 0,10	15,12		
		Totale m²	359,10	42,00	15.082,20
		Totale Opere di impermeabilizzazione Euro			15.082,20
		Totale Palazzine Via Bajardi Euro			45.478,12
		Palazzine Via Sandelli			
		Edifici civili e industriali			
			RISANAMENTI E IMPERMEABILIZZAZIONI		
110	DB2.3.07.096.c	Materiali			
		IMPERMEABILIZZANTI VARI			
		[B23096] Profilo in gomma idroespandente esente da bentonite per giunti di lavoro impermeabili, avente massa volumica pari a 1,3 kg/cmc ed impermeabilità fino a 5 atm, delle seguenti sezioni:			
		[B23096c] 20 x 25 mm			
		Ripristino giunto pareti perimetrali terrazzi logge 13	13,000		
		10	10,000		
		Totale m	23,000	23,38	537,74
111	M8	Idropittura lavabile per esterni			
		Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini 1 * 20	20,00		
		Totale m²	20,00	10,00	200,00
112	D.03.06	Oneri speciali			
		NOLI			
		NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI			
		NOLO DI PIATTAFORMA			
		NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 17			
		Ripristino calcestruzzo armato 8	8,00		
		Totale h	8,00	42,23	337,84
113	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilita 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,11	5,11
114	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilita 6 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	5,06	5,06
115	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilita 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	4,51	4,51
116	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilita 4 m			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	3,70	3,70
117	Z.01.043.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	49,15	49,15
118	Z.01.048.c	Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le ... ANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 35 mmq			
		1	1,000		
		Totale n.	1,000	47,99	47,99
119	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo			
		A RIPORTARE			98.599,69



## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9			98.599,69
		1	1,000		
		Totale cad/me	1,000	3,61	3,61
120	Z.01 Z.01.118	OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE Nolo di cassetta di pronto soccorso			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	220,46	220,46
121	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			
		1	1,000		
		Totale h	1,000	25,82	25,82
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>703,25</b>
		<i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<i>1.440,99</i>
		<b>Totale Palazzine Via Sandelli Euro</b>			<b>1.440,99</b>
OG1		<b>Torri Via Bajardi</b>			
		<i>Edifici civili e industriali</i>			
122	B125 B1.125.H0	OPERE DA TINTEGGIATORE Idrolavaggio			
		Lavaggio preliminare superfici prima di applicare il prodotto impermeabilizzante poliuretanico a spruzzo			
		(12*2) * 6,30 * 1,50	226,80		
		(6*2) * 13,10 * 1,50	235,80		
		(6*2) * 7,60 * 1,50	136,80		
		Totale m²	599,40	1,58	947,05
123	B1 B1.146	OPERE COMPIUTE Ripristino cornici copertura e frontalini poggiali, sviluppo cm. 30. Ripristino copriferro calcestruzzi su muretti parapetto e solette (2*12) * 6,30 (6*2) * 7,60 * (1,20*2) (6*2) * 13,10	151,20 218,88 157,20		
		Totale m	527,28	48,00	25.309,44
124	DB6.5.02.008 DB6.5.02.008.a	TINTEGGIATURE [B65008] Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici compresa la preparazione delle stesse mediante pulizia, stuccatura de fori, carteggiatura e imprimitura con fondo isolante: per due mani a coprire Rispristino tinteggiature interne di locali interessati da infiltrazioni acqua piovana 48 * 2 * 3	288,00		
		Totale m²	288,00	5,67	1.632,96
125	E.05.06 E.05.06.02	OPERE EDILI DEMOLIZIONI - RIMOZIONI TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA Trasporto del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10			
		12	12,00		
		Totale m³	12,00	3,69	44,28
126	E.14.001.00	E.14.01.00 Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti ... URA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Eventuali ripristini di piastrelle danneggiate 24 * 1 * 1	24,000		
		Totale m²	24,000	47,03	1.128,72
127	E.14.006.00	E.14.06.00 Fornitura e posa in opera di battiscopa costituito da pia ... RA E POSA IN OPERA DI BATTISCOPA CERAMICO ESTRUSO SMALTATO Ripristino eventuali tratti danneggiati o mancanti di battiscopa 24 * 2	48,00		
		Totale m	48,00	13,01	624,48
128	M8	Idropittura lavabile per esterni			
		A RIPORTARE			128.536,51

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		<b>RIPORTO</b>			128.536,51
		Tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini			
		(12*2) * 6,10 * 1,10	161,04		
		(12*2) * (2*1,35) * 1,10	71,28		
		(6*2) * 12,95 * 1,10	170,94		
		(6*2) * (2*1,35) * 1,10	35,64		
		(6*2) * 7,45 * 1,10	98,34		
		(6*2) * 1,35 * 1,10	17,82		
		Cielini intradosso (13*2) * 6,10 * 1,35	214,11		
		(7*2) * 12,95 * 1,35	244,76		
		(7*2) * 7,45 * 1,35	140,81		
		<b>Totale m²</b>	<b>1.154,74</b>	10,00	11.547,40
129	M10	Raschiatura di vecchie tinteggiature			
		Raschiatura di tinteggiature interne ai muretti dei parapetti dei terrazzini (12*2) * 6,10 * 1,10	161,04		
		(12*2) * (2*1,35) * 1,10	71,28		
		(6*2) * 12,95 * 1,10	170,94		
		(6*2) * (2*1,35) * 1,10	35,64		
		(6*2) * 7,45 * 1,10	98,34		
		(6*2) * 1,35 * 1,10	17,82		
		Cielini intradosso (13*2) * 6,10 * 1,35	214,11		
		(7*2) * 12,95 * 1,35	244,76		
		(7*2) * 7,45 * 1,35	140,81		
		<b>Totale m²</b>	<b>1.154,74</b>	4,50	5.196,33
		<b>Oneri speciali</b>			
	D.03.06	NOLI			
		NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI			
		NOLO DI PIATTAFORMA			
130	D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20			
		Ripristino calcestruzzo armato 3*8	24,00		
		<b>Totale h</b>	<b>24,00</b>	46,85	1.124,40
131	Z.01.025.i	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m			
		1	1,000		
		<b>Totale n.</b>	<b>1,000</b>	5,11	5,11
132	Z.01.026.h	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione ... ianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m			
		1	1,000		
		<b>Totale n.</b>	<b>1,000</b>	5,06	5,06
133	Z.01.027.e	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione d ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m			
		1	1,000		
		<b>Totale n.</b>	<b>1,000</b>	4,51	4,51
134	Z.01.028.a	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 49 ... O PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m			
		1	1,000		
		<b>Totale n.</b>	<b>1,000</b>	3,70	3,70
135	Z.01.043.00	Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezi ... nel terreno. Per calata. COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO			
		1	1,000		
		<b>Totale n.</b>	<b>1,000</b>	49,15	49,15
136	Z.01.054.c	Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con re ... COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA con cavo in rame da 35 mmq			
		1	1,000		
		<b>A RIPORTARE</b>			146.472,17





COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

Via N. Tommaseo, 60, 35131 Padova

Nuovo pacchetto impermeabilizzazione e pavimentazione terrazze

Via Sandelli, Via Bajardi case in linea e altri alloggi ERP

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE				
		RIPORTO			
		Totale n.	1,000	45,96	146.472,17 45,96
137	Z.01.071.b	Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992 ... er legge. Costo mensile ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9			
		2	2,000		
		Totale cad/me	2,000	3,61	7,22
138	Z.01.084.c	Z.01.84.c Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, ... LO MOBILE a quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0			
		Ripristino frontalini poggiori e altri interventi di risanamento calcestruzzi armati 9*2	18,000		
		Totale me	18,000	22,57	406,26
139	Z.03.001.00	Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... zione. Direttore di cantiere. INCONTRI PERIODICI SICUREZZA			
		2	2,000		
		Totale h	2,000	25,82	51,64
		<b>Totale Oneri speciali Euro</b>			<b>1.703,01</b>
		<i>Totale Edifici civili e industriali Euro</i>			<i>48.133,67</i>
OS08		<i>Opere di impermeabilizzazione</i>			
	E.16	OPERE EDILI			
		IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
140	E.16.20	Impermeabilizzazione ad alte prestazioni, di tipo continuo, specifico per coperture pedonali			
		Impermeabilizzazione pavimenti dei terrazzi compreso zoccolino perimetrale (12*2) * 6,30 * 1,50	226,80		
		(6*2) * 13,10 * 1,50	235,80		
		(6*2) * 7,60 * 1,50	136,80		
		Totale m²	599,40	42,00	25.174,80
		<i>Totale Opere di impermeabilizzazione Euro</i>			<i>25.174,80</i>
		<b>Totale Torri Via Bajardi Euro</b>			<b>73.308,47</b>
		<b>Importo Lavori Euro</b>			<b>172.158,05</b>



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

Via N. Tommaseo, 60, 35131 Padova

Nuovo pacchetto impermeabilizzazione e pavimentazione terrazze

Via Sandelli, Via Bajardi case in linea e altri alloggi ERP

### IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>		
OG1 - Edifici civili e industriali	5.050,00	
<b>Appartamenti Via Beffagna</b>	<b>26.457,21</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	16.062,21	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	10.395,00	
<b>Appartamenti Via Don Sturzo, Albignasego</b>	<b>3.428,76</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	2.641,26	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	787,50	
<b>Complesso residenziale Via Boscardin</b>	<b>8.008,98</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	6.118,98	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	1.890,00	
<b>Complesso residenziale Via Carli</b>	<b>3.843,47</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	3.055,97	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	787,50	
<b>Complesso residenziale Via Maroncelli</b>	<b>5.142,05</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	611,51	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	4.530,54	
<b>Palazzine Via Bajardi</b>	<b>45.478,12</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	30.395,92	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	15.082,20	
<b>Palazzine Via Sandelli</b>	<b>1.440,99</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	1.440,99	
<b>Torri Via Bajardi</b>	<b>73.308,47</b>	
OG1 - Edifici civili e industriali	48.133,67	
OS08 - Opere di impermeabilizzazione	25.174,80	
IMPORTO LAVORI Euro		172.158,05
Oneri speciali Euro	15.066,02	
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	157.092,03	
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
Fondo accordi bonari Euro	5.164,74	
IVA 10% Euro	17.215,81	
Imprevisti Euro	1.793,24	
Incentivo Art. 113 c. 2 D.Lgs 50/2016 Euro	3.443,16	
Tassa di gara Euro	225,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		27.841,95
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro</b>		<b>200.000,00</b>

Padova lì, 10/04/2019

Il Progettista  
Arch. Fabio Agostini

Il R.U.P.  
Arch. Ing. Fabiana Gavasso

Capo Settore  
Ing. Massimo Benvenuti



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

Via N. Tommaseo, 60, 35131 Padova

Nuovo pacchetto impermeabilizzazione e pavimentazione terrazze

Via Sandelli, Via Bajardi case in linea e altri alloggi ERP

## INDICE

DESCRIZIONE	PAGINA
<i>Edifici civili e industriali</i>	1
<b>Oneri speciali</b>	1
<b>Appartamenti Via Beffagna</b>	1
<i>Edifici civili e industriali</i>	1
<b>Oneri speciali</b>	2
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	2
<b>Appartamenti Via Don Sturzo, Albignasego</b>	3
<i>Edifici civili e industriali</i>	3
<b>Oneri speciali</b>	3
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	4
<b>Complesso residenziale Via Boscardin</b>	4
<i>Edifici civili e industriali</i>	4
<b>Oneri speciali</b>	6
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	6
<b>Complesso residenziale Via Carli</b>	6
<i>Edifici civili e industriali</i>	6
<b>Oneri speciali</b>	8
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	8
<b>Complesso residenziale Via Maroncelli</b>	9
<i>Edifici civili e industriali</i>	9
<b>Oneri speciali</b>	9
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	9
<b>Palazzine Via Bajardi</b>	10
<i>Edifici civili e industriali</i>	10
<b>Oneri speciali</b>	10
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	11
<b>Palazzine Via Sandelli</b>	12
<i>Edifici civili e industriali</i>	12
<b>Oneri speciali</b>	12
<b>Torri Via Bajardi</b>	13
<i>Edifici civili e industriali</i>	13
<b>Oneri speciali</b>	14
<i>Opere di impermeabilizzazione</i>	15