

Allegato 1

LOCALIZZAZIONE	CATEGORIA ERGOTECNICA (Lucidi)		SOTTOCATEGORIA		DESCRIZIONE	WBS
T	0	Opere propedeutiche	ALL	Allestimento cantiere	1 Recinzione	T.0.ALL.1
					2 Baraccamenti/logistica	T.0.ALL.2
					3 Impianti/allacciamenti	T.0.ALL.3
					4 Installazione gru	T.0.ALL.4
					5 Ponteggi	T.0.ALL.5
			DIS	Disallestimento cantiere	1 Recinzione	T.0.DIS.1
					2 Baraccamenti/logistica	T.0.DIS.2
					3 Impianti/allacciamenti	T.0.DIS.3
					4 Installazione gru	T.0.DIS.4
					5 Ponteggi	T.0.DIS.5
T	1	Movimenti terra	SCA	Scavi	1 Scotico	T.1.SCA.1
					2 Scavo per interrato	T.1.SCA.2
			RNT	Reinterri	1 Reinterro	T.1.RNT.1
T	2	Strutturale portante	FON	Fondazione	1 Travi di fondazione	T.2.FON.1
					2 Muri perimetrali piano interrato	T.2.FON.2
			VES	Vespaio	1 Formazione di vespaio areato	T.2.VES.1
			P1-	Piano interrato	1 Vano scale	T.2.P1-.1
					2 Ascensore	T.2.P1-.2
					3 Pilastri	T.2.P1-.3
			P0	Piano terra	1 Travi piano terra	T.2.P0.1
					2 Solaio Predalles	A.2.P0.2
A	2	Strutturale portante	P0	Piano terra	3 Vano scale	A.2.P0.3
					4 Ascensore	A.2.P0.4
					5 Pilastri	A.2.P0.5
			P1	Piano primo	1 Travi piano primo	A.2.P1.1
					2 Solaio laterocemento	A.2.P1.2
					3 Vano scale	A.2.P1.3
					4 Ascensore	A.2.P1.4
					5 Pilastri	A.2.P1.5
					6 Balconi	A.2.P1.6
			P2	Piano secondo	1 Travi piano secondo	A.2.P2.1
					2 Solaio laterocemento	A.2.P2.2
					3 Vano scale	A.2.P2.3
					4 Ascensore	A.2.P2.4
					5 Pilastri	A.2.P2.5
					6 Balconi	A.2.P2.6
			P3	Piano terzo/sottotetto	1 Travi piano terzo	A.2.P3.1
					2 Solaio laterocemento	A.2.P3.2
					3 Vano scale	A.2.P3.3
					4 Ascensore	A.2.P3.4
					5 Pilastri	A.2.P3.5
					6 Balconi	A.2.P3.6
			COP	Copertura	1 Cordoli sottotetto	A.2.COP.1
					2 Travi lignee e colmo	A.2.COP.2
B	2	Strutturale portante	P0	Piano terra	2 Solaio Predalles	B.2.P0.2
					3 Vano scale	B.2.P0.3
					4 Ascensore	B.2.P0.4
					5 Pilastri	B.2.P0.5
			P1	Piano primo	1 Travi piano primo	B.2.P1.1
					2 Solaio laterocemento	B.2.P1.2
					3 Vano scale	B.2.P1.3
					4 Ascensore	B.2.P1.4
					5 Pilastri	B.2.P1.5
					6 Balconi	B.2.P1.6
			P2	Piano secondo	1 Travi piano secondo	B.2.P2.1
					2 Solaio laterocemento	B.2.P2.2
					3 Vano scale	B.2.P2.3
					4 Ascensore	B.2.P2.4
					5 Pilastri	B.2.P2.5
					6 Balconi	B.2.P2.6
			P3	Piano terzo/sottotetto	1 Travi piano terzo	B.2.P3.1
					2 Solaio laterocemento	B.2.P3.2
					3 Vano scale	B.2.P3.3
					4 Ascensore	B.2.P3.4

					5	Pilastrini	B.2.P3.5
					6	Balconi	B.2.P3.6
			COP	Copertura	1	Cordoli sottotetto	B.2.COP.1
					2	Travi lignee e colmo	B.2.COP.2
A	3	Involucro esterno	P0	Piano terra	1	Muratura perimetrale	A.3.P0.1
			P1	Piano primo	1	Muratura perimetrale	A.3.P1.1
			P2	Piano secondo	1	Muratura perimetrale	A.3.P2.1
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Muratura perimetrale	A.3.P3.1
B	3	Involucro esterno	P0	Piano terra	1	Muratura perimetrale	B.3.P0.1
			P1	Piano primo	1	Muratura perimetrale	B.3.P1.1
			P2	Piano secondo	1	Muratura perimetrale	B.3.P2.1
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Muratura perimetrale	B.3.P3.1
A	4	Partizioni interne	P0	Piano terra	1	Partizione interne unità/unità	A.4.P0.1
					2	Partizione interna 12 cm	A.4.P0.2
					3	Partizione interna 15 cm	A.4.P0.3
			P1	Piano primo	1	Partizione interne unità/unità	A.4.P1.1
					2	Partizione interna 12 cm	A.4.P1.2
					3	Partizione interna 15 cm	A.4.P1.3
			P2	Piano secondo	1	Partizione interne unità/unità	A.4.P2.1
					2	Partizione interna 12 cm	A.4.P2.2
					3	Partizione interna 15 cm	A.4.P2.3
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Partizione interne unità/unità	A.4.P3.1
					2	Partizione interna 12 cm	A.4.P3.2
					3	Partizione interna 15 cm	A.4.P3.3
B	4	Partizioni interne	P0	Piano terra	1	Partizione interne unità/unità	B.4.P0.1
					2	Partizione interna 12 cm	B.4.P0.2
					3	Partizione interna 15 cm	B.4.P0.3
			P1	Piano primo	1	Partizione interne unità/unità	B.4.P1.1
					2	Partizione interna 12 cm	B.4.P1.2
					3	Partizione interna 15 cm	B.4.P1.3
			P2	Piano secondo	1	Partizione interne unità/unità	B.4.P2.1
					2	Partizione interna 12 cm	B.4.P2.2
					3	Partizione interna 15 cm	B.4.P2.3
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Partizione interne unità/unità	B.4.P3.1
					2	Partizione interna 12 cm	B.4.P3.2
					3	Partizione interna 15 cm	B.4.P3.3
A	5	Sottofondi e pavimenti	P1-	Piano interrato	1	Battuto cls con fibre	A.5.P1-.1
			P0	Piano terra	1	Solaio locali interni	A.5.P0.1
					2	Solaio balconi	A.5.P0.2
			P1	Piano primo	1	Solaio locali interni	A.5.P1.1
					2	Solaio balconi	A.5.P1.2
			P2	Piano secondo	1	Solaio locali interni	A.5.P2.1
					2	Solaio balconi	A.5.P2.2
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Solaio locali interni	A.5.P3.1
					2	Solaio terrazzi	A.5.P3.2
			P1-	Piano interrato	1	Battuto cls con fibre	B.5.P1-.1

B	5	Sottofondi e pavimenti	P0	Piano terra	1	Solaio locali interni	B.5.P0.1
					2	Solaio balconi	B.5.P0.2
			P1	Piano primo	1	Solaio locali interni	B.5.P1.1
					2	Solaio balconi	B.5.P1.2
			P2	Piano secondo	1	Solaio locali interni	B.5.P2.1
					2	Solaio balconi	B.5.P2.2
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Solaio locali interni	B.5.P3.1
					2	Solaio terrazzi	B.5.P3.2
A	6	Opere da serramentista	P1-	Piano interrato	1	Basculanti	A.6.P1-.1
					2	Porte interne	A.6.P1-.2
			P0	Piano terra	1	Porte/finestre esterne	A.6.P0.1
					2	Porte interne	A.6.P0.2
			P1	Piano primo	1	Porte/finestre esterne	A.6.P1.1
					2	Porte interne	A.6.P1.2
			P2	Piano secondo	1	Porte/finestre esterne	A.6.P2.1
					2	Porte interne	A.6.P2.2
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Porte/finestre esterne	A.6.P3.1
					2	Porte interne	A.6.P3.2
B	6	Opere da serramentista	P1-	Piano interrato	1	Basculanti	B.6.P1-.1
					2	Porte interne	B.6.P1-.2
			P0	Piano terra	1	Porte/finestre esterne	B.6.P0.1
					2	Porte interne	B.6.P0.2
			P1	Piano primo	1	Porte/finestre esterne	B.6.P1.1
					2	Porte interne	B.6.P1.2
			P2	Piano secondo	1	Porte/finestre esterne	B.6.P2.1
					2	Porte interne	B.6.P2.2
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Porte/finestre esterne	B.6.P3.1
					2	Porte interne	B.6.P3.2
A	Pietra e parapetti	7	P1-	Piano interrato	1	Scala, soglie e davanzali	A.7.P1-.1
					2	Parapetto	A.7.P1-.2
			P0	Piano terra	1	Scala, soglie e davanzali	A.7.P0.1
					2	Parapetto	A.7.P0.2
			P1	Piano primo	1	Scala, soglie e davanzali	A.7.P1.1
					2	Parapetto	A.7.P1.2
			P2	Piano secondo	1	Scala, soglie e davanzali	A.7.P2.1
					2	Parapetto	A.7.P2.2
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Scala, soglie e davanzali	A.7.P3.1
					2	Parapetto	A.7.P3.2
B	Pietra e parapetti	7	P1-	Piano interrato	1	Scala, soglie e davanzali	B.7.P1-.1
					2	Parapetto	B.7.P1-.2
			P0	Piano terra	1	Scala, soglie e davanzali	B.7.P0.1
					2	Parapetto	B.7.P0.2
			P1	Piano primo	1	Scala, soglie e davanzali	B.7.P1.1
					2	Parapetto	B.7.P1.2
			P2	Piano secondo	1	Scala, soglie e davanzali	B.7.P2.1
					2	Parapetto	B.7.P2.2
			P3	Piano terzo/sottotetto	1	Scala, soglie e davanzali	B.7.P3.1
					2	Parapetto	B.7.P3.2
A	Tetti e manti di copertura	8	COP	Copertura	1	Solaio di copertura	A.8.COP.1
B	Tetti e manti di copertura	8	COP	Copertura	1	Solaio di copertura	B.8.COP.1

Allegato 2

Abaco zone			
Piano Terra			
Nome Zona	Perimetro (m)	Area (mq)	Superficie dei Muri (mq)
Camera matrimoniale A0/1	15,68	15,43	37,13
Disimpegno A0/1	5,18	1,65	9,03
Zona giorno A0/2	17,72	19,66	42,44
Bagno A0/2	10,10	6,31	25,89
Ingresso A0/2	8,84	4,88	20,78
Zona giorno A0/6	25,02	34,74	48,97
Ingresso condominiale	42,97	34,44	108,99
Disimpegno A0/6	5,22	1,65	9,03
Bagno A0/6	12,06	6,81	30,20
Disimpegno A0/4	7,84	4,05	14,68
Ingresso condominiale	42,57	40,45	108,52
Camera matrimoniale A0/4	16,30	14,39	32,34
Bagno A0/4	9,52	5,36	23,26
Zona giorno A0/5	17,72	19,66	42,44
Ingresso A0/5	8,84	4,88	20,78
Bagno A0/1	12,06	6,81	30,20
Camera A0/1	13,69	12,07	32,48
Zona giorno A0/1	25,03	34,75	58,52
Zona giorno A0/3	32,83	38,28	81,52
Camera matrimoniale A0/3	16,30	14,38	39,61
Bagno A0/3	9,52	5,36	23,26
Camera A0/3	15,95	14,37	38,63
Disimpegno A0/3	7,84	4,05	14,68
Ingresso condominiale	42,97	34,44	109,62
Negozio 1	31,04	48,43	61,03
Antibagno	5,53	1,83	15,11
Servizio igienico	6,01	2,23	16,40

Negozio 2	40,99	77,22	88,76
Antibagno	5,56	1,75	15,19
Servizio igienico	6,02	2,17	16,44
Locale tecnico	11,11	7,70	30,33
Ingresso condominiale	42,56	40,47	108,50
Negozio 3	31,06	50,24	61,08
Locale tecnico	11,11	7,72	30,34
Antibagno	5,54	1,84	15,11
Servizio igienico	6,01	2,23	16,40
Camera A0/4	15,95	14,37	38,63
Zona giorno A0/3	32,95	38,28	81,83
Bagno A0/5	10,10	6,31	25,89
Camera matrimoniale A0/6	15,68	15,43	37,13
Camera A0/6	13,69	12,07	32,48
Totale piano Terra	712,68 m	709,16 m²	1.693,65 m²
<u>Piano Primo</u>			
Ingresso A1/2	8,84	4,88	20,78
Bagno A1/3	9,19	5,05	22,36
Zona giorno A1/2	17,72	19,25	42,44
Camera matrimoniale A1/3	15,97	13,99	40,10
Camera matrimoniale A1/1	15,11	14,06	36,35
Bagno A1/1	8,86	4,88	21,47
Camera A1/1	14,18	11,63	35,20
Zona giorno A1/1	34,67	47,35	84,71
Disimpegno A1/1	11,66	6,95	25,12
Bagno A1/2	10,10	6,31	25,89
Disimpegno A1/3	8,05	4,30	15,25
Camera A1/3	15,87	13,92	38,41
Zona giorno A1/3	32,67	37,56	82,48
Vano scala P1	29,86	19,20	80,92
Camera B1/1	15,31	14,02	38,28

Camera matrimoniale B1/1	15,30	14,55	36,86
Bagno B1/1	10,27	5,69	25,31
Disimpegno B1/1	11,61	7,06	24,97
Zona giorno B1/1	32,40	38,55	79,92
Zona giorno B1/2	21,17	23,57	52,91
Bagno B1/2	9,03	4,16	21,16
Dis. B1/2	6,07	2,01	13,21
Camera matrimoniale B1/3	15,32	15,02	36,94
Bagno B1/3	9,43	5,14	23,04
DisimpegnoB1/3	5,49	1,75	11,62
Zona giorno B1/3	19,72	19,92	47,25
Vano scala P1	31,30	22,29	84,84
Camera A1/4	15,88	14,35	38,44
Bagno A1/4	9,19	5,05	22,36
Camera matrimoniale A1/4	15,97	13,99	40,10
Disimpegno A1/4	8,06	4,32	15,28
Zona giorno A1/4	32,67	37,94	82,48
Vano scala P1	29,86	19,20	80,92
Zona giorno A1/5	17,72	19,66	42,44
Bagno A1/5	10,10	6,31	25,89
Ingresso A1/5	8,84	4,88	20,78
Disimpegno A1/6	11,66	6,95	25,12
Camera matrimoniale A1/6	15,11	14,47	36,35
Bagno A1/6	8,86	4,88	21,47
Zona giorno A1/6	34,67	48,18	84,71
Camera matrimoniale A1/6	14,18	11,63	35,20
Camera matrimoniale B1/4	15,42	15,03	37,20
Zona giorno B1/4	19,71	19,92	47,23
DisimpegnoB1/4	5,49	1,75	11,62
Bagno B1/4	9,43	5,13	23,14
Vano scala P1	31,30	22,29	84,90














Bagno B1/5	8,22	4,14	18,93
Dis. B1/5	6,07	2,01	13,21
Zona giorno B1/5	21,17	23,57	52,91
Zona giorno B1/6	32,42	37,98	79,97
Disimpegno B1/6	12,23	7,64	26,66
Camera matrimoniale B1/6	15,31	14,35	37,20
Bagno B1/6	10,27	5,69	25,44
Camera B1/6	15,31	14,03	38,44
Totale piano Primo	870,29 m	768,40 m²	2.136,18 m²
<u>Piano Secondo</u>			
Bagno B2/4	9,59	5,42	23,59
Bagno B2/4	9,50	5,11	22,43
Camera B2/4	15,03	14,12	37,67
Disimpegno B2/4	10,57	4,90	22,15
Camera matrimoniale B2/4	15,17	14,38	35,14
Camera A2/2	14,95	11,96	35,91
Camera A2/2	15,09	15,10	36,31
Disimpegno A2/2	15,45	7,97	32,38
Vano scala P2	29,86	19,20	80,92
Bagno 2 A2/2	9,41	5,51	22,96
Camera matrimoniale A2/2	16,84	14,33	42,46
Bagno A2/1	9,78	5,96	23,98
Camera A2/1	13,34	10,96	32,92
Bagno 2 A2/1	12,37	8,33	30,26
Camera matrimoniale A2/1	15,31	15,30	35,23
Zona giorno A2/1	24,18	37,72	57,90
Camera A2/1	14,36	13,65	34,29
Corridoio A2/1	13,29	6,58	27,88
Zona giorno A2/2	26,26	33,55	67,43
Bagno A2/2	9,08	4,55	23,10
Bagno B2/3	10,27	5,86	25,43









Bagno B2/1	9,61	5,45	23,51
Bagno B2/1	9,48	5,08	22,38
Camera matrimoniale B2/1	15,15	14,58	34,79
Camera B2/1	15,02	14,09	37,49
Zona giorno B2/1	28,72	35,63	71,69
Disimpegno B2/1	10,57	4,89	22,15
Camera B2/2	13,95	12,58	33,19
Zona giorno B2/2	24,04	35,93	58,92
Bagno B2/2	10,26	5,85	25,29
Disimpegno B2/2	7,82	3,60	14,63
Camera matrimoniale B2/2	15,40	15,95	37,15
Vano scala P2	31,30	22,29	84,84
Camera A2/3	14,73	12,37	35,32
Bagno 2 A2/3	9,41	5,51	22,96
Camera matrimoniale A2/3	16,84	14,33	42,46
Bagno A2/3	9,08	4,55	23,10
Disimpegno A2/3	15,45	7,97	32,38
Camera A2/3	15,09	15,51	36,31
Zona giorno A2/3	26,26	33,97	67,43
Vano scala P2	29,86	19,20	80,92
Zona giorno A2/4	24,18	38,54	57,90
Bagno 2 A2/4	12,37	8,33	30,26
Bagno A2/4	9,78	5,96	23,98
Camera A2/4	13,34	10,96	32,92
Corridoio A2/4	13,29	6,58	27,88
Camera A2/4	14,36	14,06	34,29
Camera matrimoniale A2/4	15,31	15,71	35,22
Camera B2/3	13,95	12,58	33,19
Camera matrimoniale B2/3	15,63	15,94	37,78
Disimpegno B2/3	8,05	3,60	16,95
Vano scala P2	31,29	22,26	84,88

Zona giorno B2/3	24,03	35,91	60,57
Zona giorno B2/4	28,72	35,65	71,69
Totale piano Secondo	862,04 m	775,87 m²	2.104,76 m²
<u>Piano Sottotetto</u>			
Vano scale P3	29,46	19,20	88,15
Disimpegno A3/2	8,36	3,41	20,77
Disimpegno A3/3	3,80	3,41	7,34
Camera matrimoniale A3/3	11,79	14,82	23,09
Camera A3/2	15,35	13,27	37,57
Zona giorno A3/2	26,73	29,94	59,52
Zona giorno A3/1	22,76	29,50	59,88
Camera A3/1	14,06	12,00	37,93
Bagno A3/1	11,13	6,88	26,57
Bagno 2 A3/1	8,94	4,93	25,99
Camera matrimoniale A3/1	17,49	18,39	44,36
Disimpegno A3/1	9,50	3,95	22,42
Camera matrimoniale A3/2	15,53	14,81	34,39
Ripostiglio A3/2	7,08	3,09	21,55
Bagno A3/2	9,84	5,18	26,72
Vano scale P3	22,30	19,30	65,32
Zona giorno B3/1	32,42	48,94	78,61
Bagno B3/1	10,64	6,17	27,25
Camera B3/1	14,32	13,23	38,01
Camera B3/1	13,56	10,74	35,55
Camera matrimoniale B3/1	16,07	15,65	42,42
Bagno B3/1	11,62	6,58	30,62
Disimpegno B3/1	22,67	12,52	61,43
Bagno A3/3	9,84	5,18	26,70
Camera A3/3	15,35	13,27	40,18
Ripostiglio A3/3	7,08	3,09	21,54
Zona giorno A3/3	26,73	29,94	59,52

Vano scale P3	26,06	16,35	77,85
Camera matrimoniale A3/4	17,49	18,39	44,23
Bagno 2 A3/4	8,57	4,92	25,97
Zona giorno A3/4	22,76	29,49	59,86
Camera A3/4	14,06	12,00	37,82
Disimpegno A3/4	9,50	3,95	22,92
Bagno A3/4	11,13	6,89	28,25
Camera B3/2	14,32	13,23	38,02
Disimpegno B3/2	22,66	12,51	61,40
Zona giorno B3/2	32,44	49,05	78,76
Bagno B3/2	11,62	6,68	30,54
Camera B3/2	13,56	10,74	35,41
Camera matrimoniale B3/2	16,05	15,61	41,86
Bagno B3/2	10,63	6,16	27,34
Vano scale P3	26,10	16,45	77,66
Totale piano Sottotetto	671,37 m	589,81 m²	1.751,29 m²
TOTALE GENERALE	3.116,38 m	2.843,24 m²	7.685,88 m²

Allegato 3

Abaco muri							
Lucido	Nome Piano Ospite	ID Elemento	Tipo di muratura	Anteprima Sezione Trasversale 2D	Spessore	Area muro sulla Faccia Esterna	Area aperture
Interni - Partizioni	Piano interrato	Blocchi cls piano interrato	Calcestruzzo		0,08	518,24	202,82
Interni - Partizioni	Piano interrato	Bocchi REI piano interrato	Calcestruzzo		0,12	21,16	0
Interni - Partizioni	Piano interrato	Bocchi REI piano interrato	Calcestruzzo		0,15	157,58	0
Interni - Partizioni	Piano interrato	Blocchi cls piano interrato	Calcestruzzo		0,2	28,04	0
Interni - Partizioni	Piano interrato	Bocchi REI piano interrato	Calcestruzzo		0,2	20,06	0
Totale parziale						745,08	202,82
Interni - Partizioni	Piano Terra	Part. Int. 12 cm P0	Partizione interna 12 cm		0,12	128,96	23,52
Interni - Partizioni	Piano primo	Part. Int. 12 cm P1	Partizione interna 12 cm		0,12	264,94	43,68
Interni - Partizioni	Piano secondo	Part. Int. 12 cm P2	Partizione interna 12 cm		0,12	243,16	42
Interni - Partizioni	Piano sottotetto	Part. Int. 12 cm P3	Partizione interna 12 cm		0,12	245,67	36,54
Totale parziale						882,73	145,74
Interni - Partizioni	Piano Terra	Part. Int. 40 cm P0	Muratura interna tra unità 38 cm		0,4	305,23	0
Interni - Partizioni	Piano primo	Part. Int. 40 cm P1	Muratura interna tra unità 38 cm		0,4	329,77	0
Interni - Partizioni	Piano secondo	Part. Int. 40 cm P2	Muratura interna tra unità 38 cm		0,4	268,75	0
Interni - Partizioni	Piano sottotetto	Part. Int. 40 cm P3	Muratura interna tra unità 38 cm		0,4	247,78	0
Totale parziale						1151,53	0

Lucido	Nome Piano Ospite	ID Elemento	Tipo di muratura	Anteprima Sezione Trasversale 2D	Spessore	Area muro sulla Faccia Esterna	Area aperture
Interni - Partizioni	Piano Terra	Part. Int. 15 cm P0	Partizione interna 15 cm		0,15	167,5	10,08
Interni - Partizioni	Piano primo	Part. Int. 15 cm P1	Partizione interna 15 cm		0,15	166,74	20,16
Interni - Partizioni	Piano secondo	Part. Int. 15 cm P2	Partizione interna 15 cm		0,15	235,08	23,52
Interni - Partizioni	Piano sottotetto	Part. Int. 15 cm P3	Partizione interna 15 cm		0,15	146,95	11,76
Totale parziale						716,27	65,52
Involucro esterno	Piano secondo	Muro perimetrale est. P2	Muratura perimetrale 53 cm		0,53	633,14	105,92
Involucro esterno	Piano primo	Muro perimetrale est. P1	Muratura perimetrale 53 cm		0,53	605,67	103,44
Involucro esterno	Piano sottotetto	Muroperimetrale est. P3	Muratura perimetrale 53 cm		0,53	576,59	80,39
Involucro esterno	Piano Terra	Muro perimetrale est. P0	Muratura perimetrale 53 cm		0,53	521,76	155,99
Totale parziale						2337,16	445,74

Allegato 4

Abaco solai					
Lucido	Nome Piano Ospite	ID Elemento	Composizione	Spessore	Area
Piano interrato					
Sottofondi e pavimentazioni	Fondazioni	SO_1-	Vesapaio areato e battuto di finitura 75 cm	0,75	1757,65
Solaio piano terreno					
Strutturale - Portante	Piano Terra	Solaio PT - predalles	Predalles cm 26	0,26	683,68
Strutturale - Portante	Piano Terra	Solaio PT - predalles	Predalles cm 24	0,24	307,74
Sottofondi e pavimentazioni	Piano Terra	SO_0	Completamneto solaio piano terra 27 cm	0,26	687,64
Solaio altri piani					
Strutturale - Portante	Piano primo	Solaio P1 - laterocemento	Solaio piano laterocemento 26 cm	0,26	314,21
Sottofondi e pavimentazioni	Piano primo	SO_1	Completamneto solaio altri piani 19 cm	0,19	765,57
Strutturale - Portante	Piano primo	Solaio P1 - laterocemento	Solaio piano laterocemento 24 cm	0,24	256,59
Strutturale - Portante	Piano secondo	Solaio P2 - laterocemento	Solaio piano laterocemento 26 cm	0,26	314,21
Sottofondi e pavimentazioni	Piano secondo	SO_2	Completamneto solaio altri piani 19 cm	0,19	769,54
Strutturale - Portante	Piano secondo	Solaio P2 - laterocemento	Solaio piano laterocemento 24 cm	0,24	261,74
Strutturale - Portante	Piano sottotetto	Solaio P3 - laterocemento	Solaio piano laterocemento 26 cm	0,26	302,09
Strutturale - Portante	Piano sottotetto	Solaio P3 - laterocemento	Solaio piano laterocemento 24 cm	0,24	264,86
Sottofondi e pavimentazioni	Piano sottotetto	SO_3	Completamneto solaio altri piani 19 cm	0,19	577,57
Balconi, terrazzi, spazi esterni					
Sottofondi e pavimentazioni	Piano sottotetto	SO_Terrazzi	Solaio terrazzi	0,2	304,5
Sottofondi e pavimentazioni	Piano Terra	SO_porticati e marc.Pvt	Solaio balconi	0,17	237,27
Sottofondi e pavimentazioni	Piano primo	SO_Balconi	Solaio balconi	0,17	167,21
Sottofondi e pavimentazioni	Piano secondo	SO_Balconi	Solaio balconi	0,17	179,09

Allegato 5

Abaco di tutti i componenti			
Nome	Classificazione (Materiale)	Volume (m ³)	Area (m ²)
Pannelli EPS	Isolamento Termico in Plastica	219,95	3063,44
Sottofondo S/C	Calcestruzzo	213,68	3817,59
Calcestruzzo cellulare	Calcestruzzo	415,59	2916,97
Blocchi 12 cm	Mattone di Argilla	458,32	3967,14
Blocchi 8 cm	Mattone di Argilla	341,29	4258,7
Acoustic 225 plus - lana di roccia	Riempimenti e Isolamenti Legno	241,97	5699,94
Lastra Beige 60x60	Piastrelle Pavimento in Ceramica	35,23	2834,12
Petra grigia R11 60x60 sopraelevato	Piastrelle Pavimento in Ceramica	9,14	304,5
Petra grigia R11 30x60	Piastrelle Pavimento in Ceramica	11,72	583,57
Lamiera grecata chiara	Elemento di Copertura in Argilla	97,35	978,15
Lana di roccia Hardrock	Riempimenti e Isolamenti Legno	153,01	653,07
FERMASOUND	Isolamento Termico Minerale	9,5	657,99
TECNOSOUND	Isolamento Termico Minerale	19,45	974,41
Lana di roccia rockwool	Riempimenti e Isolamenti Legno	25,92	665,18
Cartongesso wallboard	Rivestimenti e Finiture in Gesso	16,87	652,07
Calcestruzzo	Calcestruzzo	613,28	7072,52
Camera d'Aria	Aria	1174,1	6543,32
Legname - Tetto	Legno Strutturale	133,78	2263,74
Membrana- Impermeabile	Impermeabilizzazione di Plastica	19,28	3345,08
Intonaco - Gesso	Intonaco di Gesso	107,91	9740,13
Cartongesso	Rivestimenti e Finiture in Gesso	34,79	2322,47
GENERICO - ISOLAMENTO	Materiale Isolamento Generico	14,58	2916,97
Membrana - Barriera al Vapore	Impermeabilizzazione di Plastica	3,34	667,97
Alleggerimento polistirolo	Isolamento Termico in Plastica	152,58	992,32
Cemento Armato - Prefabbricato	Cemento Strutturale Prefabbricato	49,99	999,24
Blocchi varacca 16 cm	Blocco di Argilla	7,74	48,42
Blocchi varacca 18 cm	Blocco di Argilla	11,72	65,15
Blocchi varacca 20 cm	Blocco di Argilla	147,11	735,42
Blocchi varacca 22 cm	Blocco di Argilla	190,66	866,46
Cemento - Strutturale	Cemento Strutturale	45	15,84
Cemento Armato - Strutturale	Cemento Strutturale In Situ	1573,03	4713,05

Allegato 6

Componenti per Lucidi			
Nome Piano Ospite	Nome	Area (m ²)	Volume Componente (m ³)
Interni - Partizioni			
Piano interrato	Calcestruzzo	775,21	80,4
Piano Terra	Intonaco - Gesso	1197,91	13,52
Piano Terra	Blocchi 8 cm	444,45	36,59
Piano Terra	Blocchi 12 cm	482,37	56,79
Piano Terra	Camera d'Aria	615,98	15,19
Piano Terra	Acoustic 225 plus - lana di roccia	907,26	30,15
Piano Terra	Cartongesso	604,46	9,06
Piano primo	Intonaco - Gesso	1530,45	17,48
Piano primo	Blocchi 12 cm	508,68	60,37
Piano primo	Camera d'Aria	660,31	16,43
Piano primo	Acoustic 225 plus - lana di roccia	986,14	32,76
Piano primo	Cartongesso	656,54	9,8
Piano primo	Blocchi 8 cm	611,07	50,96
Piano secondo	Intonaco - Gesso	1494,88	17,25
Piano secondo	Blocchi 8 cm	517,97	43,39
Piano secondo	Blocchi 12 cm	514,8	60,67
Piano secondo	Camera d'Aria	521,5	12,94
Piano secondo	Acoustic 225 plus - lana di roccia	780,81	26,04
Piano secondo	Cartongesso	519,82	7,8
Piano sottotetto	Intonaco - Gesso	1262,46	14,49
Piano sottotetto	Blocchi 8 cm	561,27	44,43
Piano sottotetto	Blocchi 12 cm	448,79	52,15
Piano sottotetto	Camera d'Aria	546,19	13,66
Piano sottotetto	Acoustic 225 plus - lana di roccia	817,46	27,12
Piano sottotetto	Cartongesso	541,65	8,13
Involucro esterno			
Piano Terra	Intonaco - Gesso	930,55	9,25
Piano Terra	Pannelli EPS	524,51	42
Piano Terra	Blocchi 12 cm	435,96	49,9
Piano Terra	Acoustic 225 plus - lana di roccia	413,49	23,96
Piano Terra	Camera d'Aria	460,38	72,26
Piano Terra	Blocchi 8 cm	454,48	35,74
Piano primo	Intonaco - Gesso	1108,14	10,98
Piano primo	Pannelli EPS	604,75	48,36
Piano primo	Blocchi 12 cm	526,81	60,3
Piano primo	Acoustic 225 plus - lana di roccia	505,57	29,59
Piano primo	Camera d'Aria	560,21	89,23
Piano primo	Blocchi 8 cm	549,79	43,53
Piano secondo	Intonaco - Gesso	1140,56	11,4
Piano secondo	Pannelli EPS	632,19	50,56
Piano secondo	Blocchi 12 cm	527	60,21
Piano secondo	Acoustic 225 plus - lana di roccia	505,39	29,57
Piano secondo	Camera d'Aria	559,7	89,08
Piano secondo	Blocchi 8 cm	553,6	43,6
Piano sottotetto	Intonaco - Gesso	1043,58	10,42
Piano sottotetto	Pannelli EPS	575,6	45,98
Piano sottotetto	Blocchi 12 cm	522,73	57,93
Piano sottotetto	Acoustic 225 plus - lana di roccia	479,32	28,05
Piano sottotetto	Camera d'Aria	556,9	88,2
Piano sottotetto	Blocchi 8 cm	566,07	43,05
Shell - Copertura			
Piano sottotetto	Cemento Armato - Strutturale	15,96	3,2

Piano sottotetto	Lamiera grecata chiara	978,15	97,35
Piano sottotetto	Legname - Tetto	1950,87	81,78
Piano sottotetto	Membrana- Impermeabile	973,93	9,75
Piano sottotetto	TECNOSOUND	974,41	19,45
Piano sottotetto	Lana di roccia Hardrock	653,07	153,01
Piano sottotetto	FERMASOUND	657,99	9,5
Piano sottotetto	Lana di roccia rockwool	665,18	25,92
Piano sottotetto	Membrana - Barriera al Vapore	667,97	3,34
Piano sottotetto	Cartongesso wallboard	652,07	16,87
Sottofondi e pavimentazioni			
Fondazioni	Calcestruzzo	3526,36	414,55
Fondazioni	Camera d'Aria	1757,65	755,79
Fondazioni	Cemento Armato - Strutturale	1763,47	141,08
Fondazioni	Membrana- Impermeabile	1774,47	3,55
Piano Terra	Lastra Beige 60x60	721,44	14,09
Piano Terra	Calcestruzzo cellulare	721,44	108,22
Piano Terra	GENERICO - ISOLAMENTO	721,44	3,61
Piano Terra	Sottofondo S/C	958,71	62,08
Piano Terra	Pannelli EPS	726,39	33,05
Piano Terra	Petra grigia R11 30x60	237,27	4,76
Piano Terra	Membrana- Impermeabile	237,77	2,38
Piano primo	Lastra Beige 60x60	765,57	7,66
Piano primo	Calcestruzzo cellulare	794,07	111,17
Piano primo	GENERICO - ISOLAMENTO	794,07	3,97
Piano primo	Sottofondo S/C	967,22	55,42
Piano primo	Petra grigia R11 30x60	167,21	3,36
Piano primo	Membrana- Impermeabile	173,21	1,74
Piano secondo	Lastra Beige 60x60	769,54	7,7
Piano secondo	Calcestruzzo cellulare	798,45	111,78
Piano secondo	GENERICO - ISOLAMENTO	798,45	3,99
Piano secondo	Sottofondo S/C	984,15	57,32
Piano secondo	Petra grigia R11 30x60	179,09	3,6
Piano secondo	Membrana- Impermeabile	185,7	1,86
Piano sottotetto	Lastra Beige 60x60	577,57	5,78
Piano sottotetto	Calcestruzzo cellulare	603,01	84,42
Piano sottotetto	GENERICO - ISOLAMENTO	603,01	3,01
Piano sottotetto	Sottofondo S/C	907,51	38,86
Piano sottotetto	Petra grigia R11 60x60 sopraelevato	304,5	9,14
Piano sottotetto	Camera d'Aria	304,5	21,32
Piano sottotetto	Acoustic 225 plus - lana di roccia	304,5	14,73
Piano sottotetto	Membrana- Impermeabile	0	0
Strutturale - Portante			
Fondazioni	Cemento Armato - Strutturale	1169,26	627,38
Piano interrato	Calcestruzzo	0,9	0,05
Piano interrato	Alleggerimento polistirolo	0,9	0,13
Piano interrato	Cemento Armato - Prefabbricato	0,9	0,05
Piano interrato	Cemento - Strutturale	15,84	2,65
Piano interrato	Cemento Armato - Strutturale	232,08	54,17
Piano Terra	Calcestruzzo	991,42	49,6
Piano Terra	Alleggerimento polistirolo	991,42	152,45
Piano Terra	Cemento Armato - Prefabbricato	998,34	49,94
Piano Terra	Cemento Armato - Strutturale	387,82	261,22
Piano Terra	Intonaco - Gesso	31,6	3,12
Piano primo	Calcestruzzo	570,8	22,9
Piano primo	Blocchi varacca 22 cm	314,58	69,22

Piano primo	Cemento Armato - Strutturale	376,21	159,63
Piano primo	Blocchi varacca 20 cm	256,67	51,34
Piano secondo	Calcestruzzo	575,95	23,1
Piano secondo	Blocchi varacca 22 cm	314,58	69,22
Piano secondo	Cemento Armato - Strutturale	385,93	160,84
Piano secondo	Blocchi varacca 20 cm	261,82	52,38
Piano sottotetto	Calcestruzzo	566,95	22,68
Piano sottotetto	Blocchi varacca 22 cm	237,3	52,22
Piano sottotetto	Blocchi varacca 18 cm	65,15	11,72
Piano sottotetto	Cemento Armato - Strutturale	382,32	161,26
Piano sottotetto	Blocchi varacca 20 cm	216,93	43,39
Piano sottotetto	Blocchi varacca 16 cm	48,42	7,74
Piano sottotetto	Legname - Tetto	312,87	52

Allegato 7

Componenti per Elementi			
Nome	Spessore (m)	Volume (m ³)	Area (m ²)
Blocchi cls piano interrato, Muro			
Calcestruzzo	0,2	5,61	28,04
Blocchi cls piano interrato, Muro			
Calcestruzzo	0,08	41,56	523,12
Bocchi REI piano interrato, Muro			
Calcestruzzo	0,12	2,54	21,16
Calcestruzzo	0,15	25,9	176,35
Calcestruzzo	0,2	4,79	26,54
COP, Tetto			
Cartongesso wallboard	0,03	16,87	652,07
FERMASOUND	0,02	9,5	657,99
Lamiera grecata chiara	0,1	74,24	744,62
Lana di roccia Hardrock	0,24	153,01	653,07
Lana di roccia rockwool	0,04	25,92	665,18
Legname - Tetto	0,02	17,81	742,87
Legname - Tetto	0,06	44,55	743,68
Membrana - Barriera al Vapore	0,01	3,34	667,97
Membrana- Impermeabile	0,01	7,43	742,54
TECNOSOUND	0,02	14,84	742,78
COP_passafuori, Tetto			
Lamiera grecata chiara	0,1	23,11	233,53
Legname - Tetto	0,02	5,54	231,75
Legname - Tetto	0,06	13,88	232,57
Membrana- Impermeabile	0,01	2,32	231,39
TECNOSOUND	0,02	4,61	231,63
Cordoli copertura, Trave			
Cemento Armato - Strutturale	0,4	17,27	43,66
Fondazioni e muri, Trave			
Cemento Armato - Strutturale	0,85	80,39	100,9
Cemento Armato - Strutturale	1	13,8	13,8
Cemento Armato - Strutturale	1,05	69,37	67,8
Cemento Armato - Strutturale	1,1	34,87	31,71
Cemento Armato - Strutturale	1,15	13,4	11,65
Cemento Armato - Strutturale	1,2	8,39	6,99
Cemento Armato - Strutturale	1,3	37,32	28,71
Cemento Armato - Strutturale	1,35	29,94	22,18
Cemento Armato - Strutturale	1,4	41,22	29,45
Cemento Armato - Strutturale	1,45	6,96	5,01
Cemento Armato - Strutturale	1,75	1,45	0,84
Cemento Armato - Strutturale	2,5	15,46	6,18
Fosse ascensori, Muro			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	6,72	33,64
Muri di contenimento, Muro			
Cemento Armato - Strutturale	0,25	195	780,64
Cemento Armato - Strutturale	0,37	69,37	188,74
Muro perimetrale est. P0, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,06	23,96	413,49

Blocchi 12 cm	0,12	49,9	435,96
Blocchi 8 cm	0,08	35,74	454,48
Camera d'Aria	0,17	72,26	460,38
Intonaco - Gesso	0,01	9,25	930,55
Pannelli EPS	0,08	42	524,51
Muro perimetrale est. P1, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,06	29,59	505,57
Blocchi 12 cm	0,12	60,3	526,81
Blocchi 8 cm	0,08	43,53	549,79
Camera d'Aria	0,17	89,23	560,21
Intonaco - Gesso	0,01	10,98	1108,14
Pannelli EPS	0,08	48,36	604,75
Muro perimetrale est. P2, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,06	29,57	505,39
Blocchi 12 cm	0,12	60,21	527
Blocchi 8 cm	0,08	43,6	553,6
Camera d'Aria	0,17	89,08	559,7
Intonaco - Gesso	0,01	11,4	1140,56
Pannelli EPS	0,08	50,56	632,19
Muro perimetrale est. P3, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,06	28,05	479,32
Blocchi 12 cm	0,12	57,93	522,73
Blocchi 8 cm	0,08	43,05	566,07
Camera d'Aria	0,17	88,2	556,9
Intonaco - Gesso	0,01	10,42	1043,58
Pannelli EPS	0,08	45,98	575,6
Part. Int. 12cm P0, Muro			
Blocchi 8 cm	0,09	11,68	130,98
Intonaco - Gesso	0,01	3,28	256,51
Part. Int. 12cm P1, Muro			
Blocchi 8 cm	0,09	24,22	271,58
Intonaco - Gesso	0,01	6,65	530,95
Part. Int. 12cm P2, Muro			
Blocchi 8 cm	0,09	22,29	249,14
Intonaco - Gesso	0,01	6,04	487,74
Part. Int. 12cm P3, Muro			
Blocchi 8 cm	0,09	23,15	290,78
Intonaco - Gesso	0,01	5,86	475,47
Part. Int. 15cm P0, Muro			
Blocchi 12 cm	0,12	20,21	168,56
Intonaco - Gesso	0,01	4,1	329,56
Part. Int. 15cm P1, Muro			
Blocchi 12 cm	0,12	20,4	169,9
Intonaco - Gesso	0,01	4,21	335,34
Part. Int. 15cm P2, Muro			
Blocchi 12 cm	0,12	28,68	239,1
Intonaco - Gesso	0,01	5,83	469,44
Part. Int. 15cm P3, Muro			
Blocchi 12 cm	0,12	19,46	163,8

Intonaco - Gesso	0,01	3,68	291,43
Part. Int. 40 cm P0, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,03	2,42	81,3
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,04	1,63	40,65
Blocchi 12 cm	0,12	5,22	44,57
Blocchi 8 cm	0,08	3,4	44,57
Camera d'Aria	0,03	2,04	82,08
Cartongesso	0,02	1,22	81,3
Intonaco - Gesso	0,01	0,89	87,22
Part. Int. 40cm P0, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,03	15,63	523,19
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,04	10,47	262,12
Blocchi 12 cm	0,12	31,36	269,24
Blocchi 8 cm	0,08	21,51	268,9
Camera d'Aria	0,03	13,15	533,9
Cartongesso	0,02	7,84	523,16
Intonaco - Gesso	0,01	5,25	524,62
Part. Int. 40cm P1, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,03	19,61	656,79
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,04	13,15	329,35
Blocchi 12 cm	0,12	39,97	338,78
Blocchi 8 cm	0,08	26,74	339,49
Camera d'Aria	0,03	16,43	660,31
Cartongesso	0,02	9,8	656,54
Intonaco - Gesso	0,01	6,62	664,16
Part. Int. 40cm P2, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,03	15,63	519,81
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,04	10,41	261
Blocchi 12 cm	0,12	31,99	275,7
Blocchi 8 cm	0,08	21,1	268,83
Camera d'Aria	0,03	12,94	521,5
Cartongesso	0,02	7,8	519,82
Intonaco - Gesso	0,01	5,38	537,7
Part. Int. 40cm P3, Muro			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,03	16,35	546,44
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,04	10,77	271,02
Blocchi 12 cm	0,12	32,69	284,99
Blocchi 8 cm	0,08	21,28	270,49
Camera d'Aria	0,03	13,66	546,19
Cartongesso	0,02	8,13	541,65
Intonaco - Gesso	0,01	4,95	495,56
Pilastri P1, Pilastro			
Cemento Armato - Strutturale	0,25	29,54	---
Pilastri P2, Pilastro			
Cemento Armato - Strutturale	0,25	29,54	---
Pilastri P3, Pilastro			
Cemento Armato - Strutturale	0,25	21,85	---
Pilastri piano interrato, Pilastro			
Cemento Armato - Strutturale	0,25	36,97	---

Cemento Armato - Strutturale	0,4	4,5	---
Cemento Armato - Strutturale	0,6	1,84	---
Plastri PT, Pilaastro			
Cemento Armato - Strutturale	0,25	28,52	---
Cemento Armato - Strutturale	0,6	2,7	---
Intonaco - Gesso	0,1	3,12	31,6
SO_0, Solaio			
Calcestruzzo cellulare	0,15	108,22	721,44
GENERICO - ISOLAMENTO	0,01	3,61	721,44
Lastra Beige 60x60	0,02	14,09	721,44
Pannelli EPS	0,05	33,05	726,39
Sottofondo S/C	0,04	28,86	721,44
SO_1, Solaio			
Calcestruzzo cellulare	0,14	111,17	794,07
GENERICO - ISOLAMENTO	0,01	3,97	794,07
Lastra Beige 60x60	0,01	7,66	765,57
Sottofondo S/C	0,04	31,16	794,07
SO_1-, Solaio			
Calcestruzzo	0,1	175,77	1757,65
Calcestruzzo	0,14	238,78	1768,71
Camera d'Aria	0,43	755,79	1757,65
Cemento Armato - Strutturale	0,08	141,08	1763,47
Membrana- Impermeabile	0	3,55	1774,47
SO_2, Solaio			
Calcestruzzo cellulare	0,14	111,78	798,45
GENERICO - ISOLAMENTO	0,01	3,99	798,45
Lastra Beige 60x60	0,01	7,7	769,54
Sottofondo S/C	0,04	31,32	798,45
SO_3, Solaio			
Calcestruzzo cellulare	0,14	84,42	603,01
GENERICO - ISOLAMENTO	0,01	3,01	603,01
Lastra Beige 60x60	0,01	5,78	577,57
Sottofondo S/C	0,04	23,62	603,01
SO_Balconi, Solaio			
Membrana- Impermeabile	0,01	3,6	358,91
Petra grigia R11 30x60	0,02	6,96	346,3
Sottofondo S/C	0,14	50,26	358,85
SO_porticati e marc.Pvt, Solaio			
Membrana- Impermeabile	0,01	2,38	237,77
Petra grigia R11 30x60	0,02	4,76	237,27
Sottofondo S/C	0,14	33,22	237,27
SO_Terrazzi, Solaio			
Acoustic 225 plus - lana di roccia	0,05	14,73	304,5
Camera d'Aria	0,07	21,32	304,5
Membrana- Impermeabile	0	0	0
Petra grigia R11 60x60 sopraelevato	0,03	9,14	304,5
Sottofondo S/C	0,05	15,24	304,5
Solaio P1 - balconi, Solaio			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	35,76	178,75

Solaio P1 - laterocemento, Solaio			
Blocchi varacca 20 cm	0,2	51,34	256,67
Blocchi varacca 22 cm	0,22	69,22	314,58
Calcestruzzo	0,04	22,9	570,8
Solaio P1 - travi, Trave			
Cemento Armato - Strutturale	0,4	3,12	8,22
Cemento Armato - Strutturale	0,42	1,86	4,62
Cemento Armato - Strutturale	0,44	1,66	3,92
Cemento Armato - Strutturale	0,45	1,2	2,68
Cemento Armato - Strutturale	0,47	2,8	6,06
Cemento Armato - Strutturale	0,49	0,3	0,72
Cemento Armato - Strutturale	0,5	6,58	13,52
Cemento Armato - Strutturale	0,51	2,16	4,24
Cemento Armato - Strutturale	0,52	1,24	2,38
Cemento Armato - Strutturale	0,54	0,56	1,03
Cemento Armato - Strutturale	0,55	4,62	8,5
Cemento Armato - Strutturale	0,56	2,08	3,72
Cemento Armato - Strutturale	0,57	0,91	1,71
Cemento Armato - Strutturale	0,58	0,2	0,36
Cemento Armato - Strutturale	0,59	4,94	8,38
Cemento Armato - Strutturale	0,62	2,48	3,98
Cemento Armato - Strutturale	0,64	1,66	2,68
Cemento Armato - Strutturale	0,65	9,96	15,58
Cemento Armato - Strutturale	0,67	6,4	9,56
Cemento Armato - Strutturale	0,72	1,44	2
Cemento Armato - Strutturale	1	9,22	9,22
Cemento Armato - Strutturale	1,22	14,42	11,82
Solaio P2 - balconi, Solaio			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	38,26	191,29
Solaio P2 - laterocemento, Solaio			
Blocchi varacca 20 cm	0,2	52,38	261,82
Blocchi varacca 22 cm	0,22	69,22	314,58
Calcestruzzo	0,04	23,1	575,95
Solaio P2 - travi, Trave			
Cemento Armato - Strutturale	0,4	3,12	8,22
Cemento Armato - Strutturale	0,42	1,86	4,62
Cemento Armato - Strutturale	0,44	1,66	3,92
Cemento Armato - Strutturale	0,45	1,2	2,68
Cemento Armato - Strutturale	0,47	2,8	6,06
Cemento Armato - Strutturale	0,49	0,3	0,72
Cemento Armato - Strutturale	0,5	6,58	13,52
Cemento Armato - Strutturale	0,51	2,16	4,24
Cemento Armato - Strutturale	0,55	4,62	8,5
Cemento Armato - Strutturale	0,56	2,08	3,72
Cemento Armato - Strutturale	0,57	1,5	2,74
Cemento Armato - Strutturale	0,58	0,2	0,36
Cemento Armato - Strutturale	0,59	4,94	8,38
Cemento Armato - Strutturale	0,62	2,48	3,98
Cemento Armato - Strutturale	0,64	1,66	2,68

Cemento Armato - Strutturale	0,65	9,96	15,58
Cemento Armato - Strutturale	0,67	6,4	9,56
Cemento Armato - Strutturale	0,72	1,44	2
Cemento Armato - Strutturale	1	9,22	9,22
Cemento Armato - Strutturale	1,22	14,42	11,82
Solaio P3 - balconi, Solaio			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	21,52	107,6
Solaio P3 - laterocemento, Solaio			
Blocchi varacca 16 cm	0,16	7,74	48,42
Blocchi varacca 18 cm	0,18	11,72	65,15
Blocchi varacca 20 cm	0,2	43,39	216,93
Blocchi varacca 22 cm	0,22	52,22	237,3
Calcestruzzo	0,04	22,68	566,95
Solaio P3 - travi, Trave			
Cemento Armato - Strutturale	0,4	3,12	8,22
Cemento Armato - Strutturale	0,42	1,86	4,62
Cemento Armato - Strutturale	0,44	0,46	1,22
Cemento Armato - Strutturale	0,45	0,64	1,44
Cemento Armato - Strutturale	0,47	3,18	6,77
Cemento Armato - Strutturale	0,48	0,24	0,5
Cemento Armato - Strutturale	0,49	0,3	0,72
Cemento Armato - Strutturale	0,5	8,69	17,71
Cemento Armato - Strutturale	0,51	2,2	4,3
Cemento Armato - Strutturale	0,54	2,44	4,76
Cemento Armato - Strutturale	0,55	6,82	12,5
Cemento Armato - Strutturale	0,57	1,18	2,06
Cemento Armato - Strutturale	0,58	0,2	0,36
Cemento Armato - Strutturale	0,59	3,16	5,37
Cemento Armato - Strutturale	0,6	4,37	7,3
Cemento Armato - Strutturale	0,64	1,66	2,68
Cemento Armato - Strutturale	0,67	5,99	8,96
Cemento Armato - Strutturale	0,68	2,26	3,44
Cemento Armato - Strutturale	0,69	1,96	2,84
Cemento Armato - Strutturale	0,72	1,78	2,58
Cemento Armato - Strutturale	0,85	2,16	2,54
Cemento Armato - Strutturale	0,87	2,82	3,6
Cemento Armato - Strutturale	1,12	12,15	10,86
Cemento Armato - Strutturale	1,15	8,74	7,64
Cemento Armato - Strutturale	1,37	0,72	0,52
Solaio PT - predalles, Solaio			
Alleggerimento polistirolo	0,14	43,21	308,64
Alleggerimento polistirolo	0,16	109,37	683,68
Calcestruzzo	0,05	49,65	992,32
Cemento Armato - Prefabbricato	0,05	49,99	999,24
Solaio PT - travi, Trave			
Cemento Armato - Strutturale	0,35	2,14	6,11
Cemento Armato - Strutturale	0,4	1,77	4,56
Cemento Armato - Strutturale	0,42	3	7,38
Cemento Armato - Strutturale	0,45	2,22	5,25

Cemento Armato - Strutturale	0,47	0,46	1
Cemento Armato - Strutturale	0,48	1,1	2,52
Cemento Armato - Strutturale	0,49	5,72	11,66
Cemento Armato - Strutturale	0,5	14,54	29,89
Cemento Armato - Strutturale	0,51	0,7	1,38
Cemento Armato - Strutturale	0,52	1,17	2,32
Cemento Armato - Strutturale	0,53	6,98	13,59
Cemento Armato - Strutturale	0,54	0,12	0,22
Cemento Armato - Strutturale	0,55	5,09	9,55
Cemento Armato - Strutturale	0,57	3,52	6,16
Cemento Armato - Strutturale	0,58	1,96	3,45
Cemento Armato - Strutturale	0,6	25,26	43,22
Cemento Armato - Strutturale	0,62	4,98	8,33
Cemento Armato - Strutturale	0,63	1,69	2,69
Cemento Armato - Strutturale	0,64	4,14	6,51
Cemento Armato - Strutturale	0,65	3,6	5,93
Cemento Armato - Strutturale	0,67	2,48	3,7
Cemento Armato - Strutturale	0,68	1,56	2,3
Cemento Armato - Strutturale	0,69	0,74	1,22
Cemento Armato - Strutturale	0,7	7,98	11,57
Cemento Armato - Strutturale	0,73	2,11	2,96
Cemento Armato - Strutturale	0,75	9,23	12,54
Cemento Armato - Strutturale	0,79	3,33	4,36
Cemento Armato - Strutturale	0,8	9,86	12,32
Cemento Armato - Strutturale	0,81	8,63	10,65
Cemento Armato - Strutturale	0,82	5,8	7,22
Cemento Armato - Strutturale	0,85	19,48	23,22
Cemento Armato - Strutturale	0,9	2,4	2,86
Cemento Armato - Strutturale	0,95	8,11	8,9
Cemento Armato - Strutturale	0,97	5,58	5,76
Cemento Armato - Strutturale	1	9,31	9,43
Cemento Armato - Strutturale	1,03	9,52	9,24
Cemento Armato - Strutturale	1,1	5,89	5,54
Cemento Armato - Strutturale	1,15	2,64	2,3
Cemento Armato - Strutturale	1,2	3,44	2,94
Cemento Armato - Strutturale	1,3	4,58	3,56
Cemento Armato - Strutturale	1,55	2,82	1,83
Travi di copertura, Trave			
Legname - Tetto	0,16	41,1	258,37
Legname - Tetto	0,2	10,9	54,5
Vani ascensore P0, Muro			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	14,35	71,68
Vani ascensore P1, Muro			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	14,52	72,56
Vani ascensore P1-, Muro			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	14,58	73,1
Vani ascensore P2, Muro			
Cemento Armato - Strutturale	0,2	14,44	72,12
Vani ascensore P3, Muro			

Cemento Armato - Strutturale	0,2	21,52	107,55
------------------------------	-----	-------	--------

Allegato 8

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	SCAVI SCAVI Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere. In assenza di alberi. (Euro tre/75)	m ³	3,75
2	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , (Euro cinque/00)	m ³	5,00
3	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia (Euro sette/50)	m ³	7,50
4	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico. (Euro sei/25)	m ³	6,25
5	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) (Euro dodici/50)	m ³	12,50
6	CALCESTRUZZO CALCESTRUZZO Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il (Euro ottantadue/50)	m ³	82,50
8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI (Euro novantatre/75)	m ³	93,75
10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte Impermeabilizzanti (Euro cinquanta/00)	m ³	50,00
7	GETTO GETTO Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione (Euro dodici/50)	m ³	12,50
9	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
11	stessa In strutture di fondazione	m ³	20,00
		
	(Euro venti/00)		
	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato		
22	m ³	0,00
	(Euro zero/00)		
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate		
		
30	(Euro ventuno/25)	m ³	21,25
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate		
		
	(Euro trentasette/50)		
14	CASSERATURA	m ²	21,25
	CASSERATURA		
	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque		
		
15	(Euro ventuno/25)	m ²	22,50
	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di		
		
	(Euro ventidue/50)		
18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	27,50
		
	(Euro ventisette/50)		
	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname		
20	m ²	104,53
	(Euro centotrentacinque/00)		
	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque		
		
23	(Euro centoquattro/53)	m ²	35,00
	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque		
		
	(Euro trentacinque/00)		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
12	ACCIAIO ACCIAIO Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista (Euro uno/38)	kg	1,38
13	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; (Euro uno/38)	kg	1,38
21	Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondità 250 mm con iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm (Euro dodici/50)	Cadauno	12,50
24	SOLAIO SOLAIO Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a (Euro ottantasei/13)	m ²	86,13
25	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
26	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer (Euro settantaquattro/88)	m ²	74,88
28	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35 (Euro settantadue/50)	m ²	72,50
29	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35 (Euro settantasei/00)	m ²	76,00
V3.1	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm (Euro settantaquattro/88)	m ²	74,88
V3.2	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm	m ²	73,75

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro settantatre/75)		
17	<p>VESPAIO VESPAIO</p> <p>Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempime</p> <p>.....</p> <p>(Euro cinquantuno/79)</p>	m ²	51,79
31	<p>COPERTURA COPERTURA</p> <p>Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; In abete (Picea abies, Abies Alba) per edifici di civile abitazione. Escluso il nolo di gru</p> <p>.....</p> <p>(Euro millecinquecentotrentasette/50)</p>	m ³	1.537,50
V3.4	<p>MASSETTO MASSETTO</p> <p>Massetto tradizionale sabbia e cemento spessore cm 4</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciassette/50)</p>	m ²	17,50
16	<p>ISOLANTI E GUAINE ISOLANTI E GUAINE</p> <p>Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in muri, spalle e solette Della larghezza minima di cm 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/75)</p>	m	18,75
27	<p>Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in muri, spalle e solette Della larghezza minima di cm 20</p> <p>.....</p> <p>(Euro diciotto/75)</p>	m	18,75
V3.3	<p>Pannello di polistirene espanso spessore 8 cm</p> <p>.....</p> <p>(Euro venticinque/00)</p>	m ²	25,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
1	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere. In assenza di alberi. (Euro tre/75)	m ³	3,75
2	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m ³ , (Euro cinque/00)	m ³	5,00
3	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia (Euro sette/50)	m ³	7,50
4	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico. (Euro sei/25)	m ³	6,25
5	Trasporto ad impianto di trattamento autorizzato di materie di scavo caricate direttamente sugli appositi mezzi di trasporto all'atto stesso dell'estrazione con mezzi meccanici (pala meccanica, draga, escavatore, ecc.) (Euro dodici/50)	m ³	12,50
6	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il (Euro ottantadue/50)	m ³	82,50
7	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione (Euro dodici/50)	m ³	12,50
8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI (Euro novantatre/75)	m ³	93,75
9	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione (Euro venti/00)	m ³	20,00
10	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte Impermeabilizzanti (Euro cinquanta/00)	m ³	50,00
11	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato	m ³	0,00
	(Euro zero/00)		
12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	1,38
	(Euro uno/38)		
13	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;	kg	1,38
	(Euro uno/38)		
14	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	21,25
	(Euro ventuno/25)		
15	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di	m ²	22,50
	(Euro ventidue/50)		
16	Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in muri, spalle e solette Della larghezza minima di cm 20	m	18,75
	(Euro diciotto/75)		
17	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempime	m ²	51,79
	(Euro cinquantuno/79)		
18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	27,50
	(Euro ventisette/50)		
19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname	m ²	25,00
	(Euro venticinque/00)		
20	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	104,53
	(Euro centoquattro/53)		
21	Ancoraggio barre di ripresa mediante carotaggi continui diametro 32 mm, profondita' 250 mm con		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	iniezione ancorante chimico e inserimento barre di acciaio B450C diametro 24 mm (Euro dodici/50)	Cadauno	12,50
22	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate (Euro ventuno/25)	m ³	21,25
23	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque (Euro trentacinque/00)	m ²	35,00
24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a (Euro ottantasei/13)	m ²	86,13
25	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a (Euro ottantacinque/00)	m ²	85,00
26	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer (Euro settantaquattro/88)	m ²	74,88
27	Fornitura di waterstop in gomma, con bulbo centrale, per impermeabilizzazione di giunti sia verticali che orizzontali in muri, spalle e solette Della larghezza minima di cm 20 (Euro diciotto/75)	m	18,75
28	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35 (Euro settantadue/50)	m ²	72,50
29	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35 (Euro settantasei/00)	m ²	76,00
30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate (Euro trentasette/50)	m ³	37,50
31	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; In abete (Picea abies, Abies Alba)per edifici di civile abitazione.Escluso il nolo di gru		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
V3.1	..... (Euro millecinquecentotrentasette/50)	m ³	1.537,50
	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm		
V3.2	..... (Euro settantaquattro/88)	m ²	74,88
	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm		
V3.3	..... (Euro settantatre/75)	m ²	73,75
	Pannello di polistirene espanso spessore 8 cm		
V3.4	..... (Euro venticinque/00)	m ²	25,00
	Massetto tradizionale sabbia e cemento spessore cm 4		
	..... (Euro diciassette/50)	m ²	17,50



SOMMARIO DI PREVENTIVO

ARTIC OLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.					
1	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	138,54	93,75	12.988,13
2	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	22.533,77	1,38	31.096,60
3	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname	m ²	1.731,40	25,00	43.285,00
4	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate	m ³	138,54	37,50	5.195,25
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro				92.564,98
5	OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	336,35	93,75	31.532,81
6	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	54.634,20	1,38	75.395,20
7	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;	kg	3.886,22	1,38	5.362,98
8	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	344,61	21,25	7.322,96
9	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	1.380,08	35,00	48.302,80
10	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35	m ²	783,22	72,50	56.783,45
11	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35	m ²	930,53	76,00	70.720,28
	Totale OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI Euro				295.420,48
12	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	220,43	93,75	20.665,31
13	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	44.086,00	1,38	60.838,68
14	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;	kg	4.705,31	1,38	6.493,33
15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	220,43	21,25	4.684,14
	A RIPORTARE				480.666,92

SOMMARIO DI PREVENTIVO

ARTIC OLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				480.666,92
16	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	852,38	35,00	29.833,30
17	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a	m ²	322,00	86,13	27.733,86
18	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a	m ²	293,00	85,00	24.905,00
19	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldada e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer	m ²	348,00	74,88	26.058,24
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro				201.211,86
	OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI				
20	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il	m ³	175,89	82,50	14.510,93
21	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione	m ³	175,89	12,50	2.198,63
22	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	652,33	93,75	61.155,94
23	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione	m ³	652,33	20,00	13.046,60
24	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	39.792,13	1,38	54.913,14
25	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;	kg	12.326,95	1,38	17.011,19
26	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	650,29	21,25	13.818,66
27	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno,muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di	m ²	1.632,04	22,50	36.720,90
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Euro				213.375,99
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
28	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	123,44	93,75	11.572,50
29	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	5.280,48	1,38	7.287,06
30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	123,44	27,50	3.394,60
31	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta				
	A RIPORTARE				824.827,47

SOMMARIO DI PREVENTIVO

ARTIC OLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.					
	<p>quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu</p> <p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p style="text-align: right;">824.827,47</p>				
	<p style="text-align: right;">Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro</p> <p>OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE</p>	m ²	286,40	104,53	29.937,39 52.191,55
32	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	95,96	93,75	8.996,25
33	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	5.801,60	1,38	8.006,21
34	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	95,96	27,50	2.638,90
35	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname	m ²	868,34	25,00	21.708,50 41.349,86
	<p style="text-align: right;">Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro</p> <p>OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO</p>				
36	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	39,37	93,75	3.690,94
37	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist	kg	5.294,21	1,38	7.306,01
38	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname	m ²	466,89	25,00	11.672,25
39	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate	m ³	39,37	37,50	1.476,38
40	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; In abete (Picea abies, Abies Alba)per edifici di civile abitazione.Escluso il nolo di gru	m ³	52,43	1.537,50	80.611,13 104.756,71
	<p style="text-align: right;">Totale OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO Euro</p> <p>SOTTOFONDI E VESPAI</p>				
41	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempime	m ²	1.160,84	51,79	60.119,90 60.119,90
	<p style="text-align: right;">Totale SOTTOFONDI E VESPAI Euro</p> <p>VARIANTE 3 - PREDALLES</p>				
42	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a	m ²	-322,00	86,13	-27.733,86
43	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a	m ²	-293,00	85,00	-24.905,00
44	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer	m ²	-348,00	74,88	-26.058,24 982.294,23
	A RIPORTARE				



22/01/2023

SOMMARIO DI PREVENTIVO

ARTIC OLO	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				982.294,23
45	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm	m ²	685,33	74,88	51.317,51
46	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm	m ²	307,51	73,75	22.678,86
47	Pannello di polistirene espanso spessore 8 cm	m ²	992,84	25,00	24.821,00
48	Massetto tradizionale sabbia e cemento spessore cm 4	m ²	992,84	17,50	17.374,70
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro				37.494,97
IMPORTO LAVORI Euro					1.098.486,30
Oneri generici Euro					0,00
Oneri speciali Euro					0,00
IMPORTO NETTO Euro					1.098.486,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	OPERE STRUTTURALI				
	Fabbricato A				
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
	A.2.P0.4				
1	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	7,24	93,75	678,75
2	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
3	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	7,24	27,50	199,10
4	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	72,50	25,00	1.812,50
	Totale A.2.P0.4 Euro				3.490,97
	A.2.P1.4				
5	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	7,24	93,75	678,75
6	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
7	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	7,24	27,50	199,10
8	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	72,50	25,00	1.812,50
	Totale A.2.P1.4 Euro				3.490,97
	A.2.P2.4				
9	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	7,24	93,75	678,75
10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
11	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	7,24	27,50	199,10
12	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	A RIPORTARE				8.660,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				8.660,41
	Totale	m ²	72,50	25,00	1.812,50
	Totale A.2.P2.4 Euro				3.490,97
13	A.2.P3.4 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	10,76	93,75	1.008,75
14	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
15	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	10,76	27,50	295,90
16	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m ²	107,40	25,00	2.685,00
	Totale A.2.P3.4 Euro				4.790,27
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro				15.263,18
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
	A.2.P0.3				
17	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	15,43	93,75	1.446,56
18	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	660,06	1,38	910,88
19	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	15,43	27,50	424,33
20	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m ²	35,80	104,53	3.742,17
	Totale A.2.P0.3 Euro				6.523,94
21	A.2.P1.3 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	15,43	93,75	1.446,56
22	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	660,06	1,38	910,88
23	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	15,43	27,50	424,33
24	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando				
	A RIPIETARE				24.568,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				24.568,89
	esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu				
	Totale	m²	35,80	104,53	3.742,17
	Totale A.2.P1.3 Euro				6.523,94
25	A.2.P2.3 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	15,43	93,75	1.446,56
26	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	660,06	1,38	910,88
27	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	15,43	27,50	424,33
28	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu				
	Totale	m²	35,80	104,53	3.742,17
	Totale A.2.P2.3 Euro				6.523,94
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro				19.571,82
	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI				
	A.2.P0.5				
29	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	17,40	93,75	1.631,25
30	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	3.121,87	1,38	4.308,18
31	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	222,60	25,00	5.565,00
32	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m³	17,40	37,50	652,50
	Totale A.2.P0.5 Euro				12.156,93
33	A.2.P1.5 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	16,84	93,75	1.578,75
34	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	2.320,01	1,38	3.201,61
35	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	217,44	25,00	5.436,00
	A RIPORTARE				57.208,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				57.208,29
36	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m³	16,84	37,50	631,50
	Totale A.2.P1.5 Euro				10.847,86
	A.2.P2.5				
37	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	16,84	93,75	1.578,75
38	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	2.240,53	1,38	3.091,93
39	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	217,44	25,00	5.436,00
40	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m³	16,84	37,50	631,50
	Totale A.2.P2.5 Euro				10.738,18
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro				33.742,97
	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO				
	A.2.P0.2				
41	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai preadibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica), a				
	Totale	m²	322,00	86,13	27.733,86
42	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer				
	Totale	m²	348,00	74,88	26.058,24
	Totale A.2.P0.2 Euro				53.792,10
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro				53.792,10
	OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI				
	A.2.P1.1				
43	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	45,72	93,75	4.286,25
44	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	10.354,60	1,38	14.289,35
45	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	748,11	1,38	1.032,39
46	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	45,72	21,25	971,55
47	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta				
	A RIPIANTARE				142.949,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				142.949,61
	Totale	m ²	176,06	35,00	6.162,10
	Totale A.2.P1.1 Euro				26.741,64
48	A.2.P1.2 Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35	m ²	314,22	76,00	23.880,72
	Totale A.2.P1.2 Euro				23.880,72
49	A.2.P1.6 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	19,98	93,75	1.873,13
50	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	19,98	21,25	424,58
51	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	99,93	35,00	3.497,55
	Totale A.2.P1.6 Euro				5.795,26
52	A.2.P2.1 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI	m ³	45,72	93,75	4.286,25
53	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista	kg	10.354,60	1,38	14.289,35
54	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;	kg	755,41	1,38	1.042,47
55	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³	45,72	21,25	971,55
56	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque	m ²	176,06	35,00	6.162,10
	Totale A.2.P2.1 Euro				26.751,72
57	A.2.P2.2 Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35	m ²	314,22	76,00	23.880,72
	Totale A.2.P2.2 Euro				23.880,72
58	A.2.P2.6 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di				
	A RIPORTARE				229.420,13

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				229.420,13
	fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	22,48	93,75	2.107,50
59	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	22,48	21,25	477,70
60	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m ²	112,47	35,00	3.936,45
	Totale A.2.P2.6 Euro				6.521,65
	A.2.P3.1				
61	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	47,65	93,75	4.467,19
62	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	10.736,40	1,38	14.816,23
63	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	575,18	1,38	793,75
64	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	47,65	21,25	1.012,56
65	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m ²	140,82	35,00	4.928,70
	Totale A.2.P3.1 Euro				26.018,43
	A.2.P3.2				
66	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35				
	Totale	m ²	302,09	76,00	22.958,84
	Totale A.2.P3.2 Euro				22.958,84
	A.2.P3.6				
67	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	11,56	93,75	1.083,75
68	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	11,56	21,25	245,65
69	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m ²	57,84	35,00	2.024,40
	Totale A.2.P3.6 Euro				3.353,80
	Totale OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI Euro				165.902,78
	A RIPORTARE				288.272,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				288.272,85
	OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO				
	A.2.COP.1				
70	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	9,26	93,75	868,13
71	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	1.852,00	1,38	2.555,76
72	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m ²	92,94	25,00	2.323,50
73	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m ³	9,26	37,50	347,25
	Totale A.2.COP.1 Euro				6.094,64
	A.2.COP.2				
74	Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; In abete (Picea abies, Abies Alba)per edifici di civile abitazione.Escluso il nolo di gru				
	Totale	m ³	27,83	1.537,50	42.788,63
	Totale A.2.COP.2 Euro				42.788,63
	A.2.P3.5				
75	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	10,31	93,75	966,56
76	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	867,01	1,38	1.196,47
77	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m ²	141,23	25,00	3.530,75
78	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m ³	10,31	37,50	386,63
	Totale A.2.P3.5 Euro				6.080,41
	Totale OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO Euro				54.963,68
	Totale Fabbricato A Euro				343.236,53
	Fabbricato B				
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
	B.2.P0.4				
79	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	7,24	93,75	678,75
80	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile				
	A RIPIETARE				343.915,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				343.915,28
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
81	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	7,24	27,50	199,10
82	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	72,50	25,00	1.812,50
	Totale B.2.P0.4 Euro				3.490,97
83	B.2.P1.4 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	7,24	93,75	678,75
84	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
85	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	7,24	27,50	199,10
86	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	72,50	25,00	1.812,50
	Totale B.2.P1.4 Euro				3.490,97
87	B.2.P2.4 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	7,24	93,75	678,75
88	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
89	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	7,24	27,50	199,10
90	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	72,50	25,00	1.812,50
	Totale B.2.P2.4 Euro				3.490,97
91	B.2.P3.4 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	10,76	93,75	1.008,75
92	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in				
	A RIPORTARE				354.718,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				354.718,19
	opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	580,16	1,38	800,62
93	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	10,76	27,50	295,90
94	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	107,40	25,00	2.685,00
	Totale B.2.P3.4 Euro				4.790,27
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro				15.263,18
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
	B.2.P0.3				
95	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	15,43	93,75	1.446,56
96	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	660,06	1,38	910,88
97	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	15,43	27,50	424,33
98	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	35,80	104,53	3.742,17
	Totale B.2.P0.3 Euro				6.523,94
	B.2.P1.3				
99	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	15,43	93,75	1.446,56
100	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	660,06	1,38	910,88
101	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	15,43	27,50	424,33
102	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	35,80	104,53	3.742,17
	Totale B.2.P1.3 Euro				6.523,94
	B.2.P2.3				
103	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	15,43	93,75	1.446,56
	A RIPORTARE				372.994,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				372.994,15
104	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	660,06	1,38	910,88
105	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	15,43	27,50	424,33
106	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	35,80	104,53	3.742,17
	Totale B.2.P2.3 Euro				6.523,94
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro				19.571,82
	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI				
	B.2.P0.5				
107	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	17,10	93,75	1.603,13
108	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	2.966,24	1,38	4.093,41
109	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	196,54	25,00	4.913,50
110	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m³	17,10	37,50	641,25
	Totale B.2.P0.5 Euro				11.251,29
	B.2.P1.5				
111	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	12,70	93,75	1.190,63
112	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	1.778,00	1,38	2.453,64
113	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	167,50	25,00	4.187,50
114	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m³	12,70	37,50	476,25
	Totale B.2.P1.5 Euro				8.308,02
	B.2.P2.5				
115	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	A RIPORTARE				397.630,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				397.630,84
	Totale	m ³	12,70	93,75	1.190,63
116	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	1.778,00	1,38	2.453,64
117	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m ²	167,52	25,00	4.188,00
118	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m ³	12,70	37,50	476,25
	Totale B.2.P2.5 Euro				8.308,52
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro				27.867,83
	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO				
	B.2.P0.2				
119	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a				
	Totale	m ²	293,00	85,00	24.905,00
	Totale B.2.P0.2 Euro				24.905,00
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro				24.905,00
	OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI				
	B.2.P1.1				
120	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	35,04	93,75	3.285,00
121	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	8.008,60	1,38	11.051,87
122	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	660,54	1,38	911,55
123	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m ³	35,04	21,25	744,60
124	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m ²	146,02	35,00	5.110,70
	Totale B.2.P1.1 Euro				21.103,72
125	B.2.P1.2 Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35				
	Totale	m ²	256,60	72,50	18.603,50
	Totale B.2.P1.2 Euro				18.603,50
126	B.2.P1.6 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con				
	A RIPORTARE				470.551,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				470.551,58
	terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	15,78	93,75	1.479,38
127	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	15,78	21,25	335,33
128	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	78,82	35,00	2.758,70
	Totale B.2.P1.6 Euro				4.573,41
B.2.P2.1					
129	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	33,80	93,75	3.168,75
130	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	7.723,40	1,38	10.658,29
131	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	660,54	1,38	911,55
132	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	33,80	21,25	718,25
133	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	140,88	35,00	4.930,80
	Totale B.2.P2.1 Euro				20.387,64
B.2.P2.2					
134	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35				
	Totale	m²	261,76	72,50	18.977,60
	Totale B.2.P2.2 Euro				18.977,60
B.2.P2.6					
135	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	15,78	93,75	1.479,38
136	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	15,78	21,25	335,33
137	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	78,82	35,00	2.758,70
	Totale B.2.P2.6 Euro				4.573,41
B.2.P3.1					
	A RIPORTARE				519.063,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				519.063,64
138	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	32,88	93,75	3.082,50
139	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	7.456,60	1,38	10.290,11
140	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	486,44	1,38	671,29
141	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	41,14	21,25	874,23
142	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	122,60	35,00	4.291,00
	Totale B.2.P3.1 Euro				19.209,13
B.2.P3.2					
143	Realizzazione di solaio piano in laterocemento gettato in opera con blocchi in laterizio collaboranti alla funzione statica a norma UNI 9730 1/b, compreso l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo fino ad un'altezza di cm 35				
	Totale	m²	264,86	72,50	19.202,35
	Totale B.2.P3.2 Euro				19.202,35
B.2.P3.6					
144	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	9,96	93,75	933,75
145	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	9,96	21,25	211,65
146	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	49,76	35,00	1.741,60
	Totale B.2.P3.6 Euro				2.887,00
	Totale OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI Euro				129.517,76
	OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO				
B.2.COP.1					
147	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	8,26	93,75	774,38
148	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	1.652,00	1,38	2.279,76
149	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottotondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando				
	A RIPIETARE				563.416,26

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				563.416,26
	esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m ²	82,34	25,00	2.058,50
150	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m ³	8,26	37,50	309,75
	Totale B.2.COP.1 Euro				5.422,39
151	B.2.COP.2 Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; In abete (Picea abies, Abies Alba) per edifici di civile abitazione. Escluso il nolo di gru				
	Totale	m ³	24,60	1.537,50	37.822,50
	Totale B.2.COP.2 Euro				37.822,50
152	B.2.P3.5 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	11,54	93,75	1.081,88
153	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	923,20	1,38	1.274,02
154	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m ²	150,38	25,00	3.759,50
155	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Totale	m ³	11,54	37,50	432,75
	Totale B.2.P3.5 Euro				6.548,15
	Totale OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO Euro				49.793,04
	Totale Fabbricato B Euro				266.918,63
	Insieme				
	OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI				
	T.2.FON.1				
156	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il				
	Totale	m ³	175,89	82,50	14.510,93
157	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione				
	Totale	m ³	175,89	12,50	2.198,63
158	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m ³	360,06	93,75	33.755,63
159	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione				
	Totale	m ³	360,06	20,00	7.201,20
160	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	A RIPORTARE				667.821,55

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				667.821,55
	Totale	kg	21.963,66	1,38	30.309,85
161	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	4.711,13	1,38	6.501,36
162	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	650,29	21,25	13.818,66
	Totale T.2.FON.1 Euro				108.296,26
163	T.2.FON.2 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	292,27	93,75	27.400,31
164	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione				
	Totale	m³	292,27	20,00	5.845,40
165	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Totale	kg	17.828,47	1,38	24.603,29
166	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	7.615,82	1,38	10.509,83
167	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di				
	Totale	m²	1.632,04	22,50	36.720,90
	Totale T.2.FON.2 Euro				105.079,73
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Euro				213.375,99
	SOTTOFONDI E VESPAI				
	T.2.VES.1				
168	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempime				
	Totale	m²	1.160,84	51,79	60.119,90
	Totale T.2.VES.1 Euro				60.119,90
	Totale SOTTOFONDI E VESPAI Euro				60.119,90
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
	T.2.P1 - .2				
169	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	13,86	93,75	1.299,38
170	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	17,14	93,75	1.606,88
171	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	A RIPORTARE				886.557,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				886.557,31
	Totale	kg	1.160,32	1,38	1.601,24
172	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	13,86	27,50	381,15
173	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	17,14	27,50	471,35
174	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	138,54	25,00	3.463,50
175	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	80,00	25,00	2.000,00
	Totale T.2.P1 - .2 Euro				10.823,50
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro				10.823,50
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
	T.2.P1 - .1				
176	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	30,86	93,75	2.893,13
177	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	1.320,12	1,38	1.821,77
178	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	30,86	27,50	848,65
179	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	71,60	104,53	7.484,35
	Totale T.2.P1 - .1 Euro				13.047,90
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro				13.047,90
	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI				
	T.2.P1 - .3				
180	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	44,96	93,75	4.215,00
181	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	8.329,12	1,38	11.494,19
182	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Totale	m²	542,36	25,00	13.559,00
183	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	A RIPORTARE				936.790,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				936.790,64
	Totale	m³	44,96	37,50	1.686,00
	Totale T.2.P1 - .3 Euro				30.954,19
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro				30.954,19
	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO				
	T.2.P0.1				
184	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Totale	m³	220,43	93,75	20.665,31
185	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Totale	kg	44.086,00	1,38	60.838,68
186	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Totale	kg	4.705,31	1,38	6.493,33
187	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Totale	m³	220,43	21,25	4.684,14
188	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Totale	m²	852,38	35,00	29.833,30
	Totale T.2.P0.1 Euro				122.514,76
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro				122.514,76
	Totale Insieme Euro				450.836,24
	Totale OPERE STRUTTURALI Euro				1.060.991,40
	OPERE IN VARIANTE				
	Fabbricato A				
	VARIANTE 3 - PREDALLES				
	A.2.P0.2				
189	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a				
	Totale	m²	-322,00	86,13	-27.733,86
190	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer				
	Totale	m²	-348,00	74,88	-26.058,24
191	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm				
	Totale	m²	685,33	74,88	51.317,51
192	Pannello di polistirene espanso spessore 8 cm				
	Totale	m²	685,33	25,00	17.133,25
193	Massetto tradizionale sabbia e cemento spessore cm 4				
	Totale	m²	685,33	17,50	11.993,28
	Totale A.2.P0.2 Euro				26.651,94
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro				26.651,94
	Totale Fabbricato A Euro				26.651,94
	Fabbricato B				
	A RIPORTARE				1.087.643,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTI COLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.					
	RIPORTO				1.087.643,34
	VARIANTE 3 - PREDALLES				
	B.2.P0.2				
194	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a				
	Totale	m²	-293,00	85,00	-24.905,00
195	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm				
	Totale	m²	307,51	73,75	22.678,86
196	Pannello di polistirene espanso spessore 8 cm				
	Totale	m²	307,51	25,00	7.687,75
197	Massetto tradizionale sabbia e cemento spessore cm 4				
	Totale	m²	307,51	17,50	5.381,43
	Totale B.2.P0.2 Euro				10.843,04
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro				10.843,04
	Totale Fabbricato B Euro				10.843,04
	Totale OPERE IN VARIANTE Euro				37.494,98
	Importo Lavori Euro				1.098.486,38

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
OPERE STRUTTURALI	1.060.991,40	
Fabbricato A	343.236,53	
OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE	15.263,18	
A.2.P0.4	3.490,97	
A.2.P1.4	3.490,97	
A.2.P2.4	3.490,97	
A.2.P3.4	4.790,27	
OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE	19.571,82	
A.2.P0.3	6.523,94	
A.2.P1.3	6.523,94	
A.2.P2.3	6.523,94	
OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI	33.742,97	
A.2.P0.5	12.156,93	
A.2.P1.5	10.847,86	
A.2.P2.5	10.738,18	
OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO	53.792,10	
A.2.P0.2	53.792,10	
OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI	165.902,78	
A.2.P1.1	26.741,64	
A.2.P1.2	23.880,72	
A.2.P1.6	5.795,26	
A.2.P2.1	26.751,72	
A.2.P2.2	23.880,72	
A.2.P2.6	6.521,65	
A.2.P3.1	26.018,43	
A.2.P3.2	22.958,84	
A.2.P3.6	3.353,80	
OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO	54.963,68	
A.2.COP.1	6.094,64	
A.2.COP.2	42.788,63	
A.2.P3.5	6.080,41	
Fabbricato B	266.918,63	
OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE	15.263,18	
B.2.P0.4	3.490,97	
B.2.P1.4	3.490,97	
B.2.P2.4	3.490,97	
B.2.P3.4	4.790,27	
OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE	19.571,82	
B.2.P0.3	6.523,94	
B.2.P1.3	6.523,94	
B.2.P2.3	6.523,94	
OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI	27.867,83	
B.2.P0.5	11.251,29	
B.2.P1.5	8.308,02	
B.2.P2.5	8.308,52	
OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO	24.905,00	
B.2.P0.2	24.905,00	
OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI	129.517,76	
B.2.P1.1	21.103,72	
B.2.P1.2	18.603,50	
B.2.P1.6	4.573,41	
B.2.P2.1	20.387,64	
B.2.P2.2	18.977,60	
B.2.P2.6	4.573,41	
B.2.P3.1	19.209,13	
B.2.P3.2	19.202,35	
B.2.P3.6	2.887,00	
OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI DI COLMO, PUNTONI E TAVOLATO	49.793,04	
B.2.COP.1	5.422,39	
B.2.COP.2	37.822,50	
B.2.P3.5	6.548,15	
Insieme	450.836,24	
OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI	213.375,99	

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
T.2.FON.1	108.296,26	
T.2.FON.2	105.079,73	
SOTTOFONDI E VESPAI	60.119,90	
T.2.VES.1	60.119,90	
OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE	10.823,50	
T.2.P1 - .2	10.823,50	
OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE	13.047,90	
T.2.P1 - .1	13.047,90	
OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI	30.954,19	
T.2.P1 - .3	30.954,19	
OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO	122.514,76	
T.2.P0.1	122.514,76	
OPERE IN VARIANTE	37.494,98	
Fabbricato A	26.651,94	
VARIANTE 3 - PREDALLES	26.651,94	
A.2.P0.2	26.651,94	
Fabbricato B	10.843,04	
VARIANTE 3 - PREDALLES	10.843,04	
B.2.P0.2	10.843,04	
IMPORTO LAVORI Euro		1.098.486,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.098.486,38

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
1 30/06/2022 V3.1	OPERE IN VARIANTE Fabbricato A VARIANTE 3 - PREDALLES A.2.P0.2 Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm				
	Solaio strutturale piano terra A 6,75			6,75	
	482546 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,88558586752			0,87	
	245712 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,35			0,41	
	492797 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12,24			3,67	
	486151 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,2800000286			5,18	
	484490 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,73777219151			0,52	
	627986 - Solaio PT - predalles 0,3 * 3,63600016093			1,09	
	240465 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,44			0,43	
	243790 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,28			0,68	
	246009 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,5			0,45	
	467887 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,64770793337			0,50	
	471212 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12			3,60	
	249059 - Solaio PT - predalles 0,3 * 4,3			1,29	
	252384 - Solaio PT - predalles 0,3 * 23,94			7,18	
	255709 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,28099986161			0,38	
	235214 - Solaio PT - predalles 0,3 * 21			6,30	
	238539 - Solaio PT - predalles 0,3 * 11,52			3,46	
	466240 - Solaio PT - predalles 0,3 * 101,813			30,54	
	471509 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,7488031615			5,33	
	487576 - Solaio PT - predalles 0,3 * 0,225000000001			0,07	
	488132 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,826			0,85	
	238836 - Solaio PT - predalles 0,3 * 3,18			0,95	
	241890 - Solaio PT - predalles 0,3 * 10,8000000563			3,24	
	481774 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,826			0,85	
	469312 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,4			4,32	
	247159 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,82			4,45	
	483718 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,278			0,38	
	250484 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,43999992919			0,43	
	253809 - Solaio PT - predalles 0,3 * 13,5195500586			4,06	
	257134 - Solaio PT - predalles 0,3 * 34,56			10,37	
	236639 - Solaio PT - predalles 0,3 * 6,75			2,03	
	245237 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,35			0,41	
	485676 - Solaio PT - predalles 0,3 * 25,919999774			7,78	
	489557 - Solaio PT - predalles 0,3 * 39,7056961114			11,91	
	239990 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,16000005364			0,65	
	243315 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,28			0,68	
	467412 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,65			0,50	
	470737 - Solaio PT - predalles 0,3 * 5,76			1,73	
	248584 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,7			0,81	
	251909 - Solaio PT - predalles 0,3 * 10,26			3,08	
	234735 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,5			0,45	
	255234 - Solaio PT - predalles 0,3 * 6,40500017166			1,92	
	489854 - Solaio PT - predalles 0,3 * 3,32849989716			1,00	
	238064 - Solaio PT - predalles 0,3 * 13,68			4,10	
	493747 - Solaio PT - predalles 0,3 * 16,32			4,90	
	487101 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12			3,60	
	241415 - Solaio PT - predalles 0,3 * 10,26			3,08	
	468837 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12,24			3,67	
	246684 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,82			4,45	
	250009 - Solaio PT - predalles 0,3 * 10,8			3,24	
	A RIPORTARE			168,59	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			168,59	
	253334 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,562			0,77	
	256659 - Solaio PT - predalles 0,3 * 26,562			7,97	
	236164 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,34999997461			0,41	
	485201 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,4			4,32	
	472184 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,87980544141			0,86	
	489082 - Solaio PT - predalles 0,3 * 42,363869486			12,71	
	239515 - Solaio PT - predalles 0,3 * 4,3			1,29	
	242840 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,82			4,45	
	470262 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,28			5,18	
	248109 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,27999999321			0,68	
	251434 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12			3,60	
	254759 - Solaio PT - predalles 0,3 * 7,84500003398			2,36	
	258084 - Solaio PT - predalles 0,3 * 13,2			3,96	
	237589 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,69999990746			0,81	
	493272 - Solaio PT - predalles 0,3 * 16,32			4,90	
	486626 - Solaio PT - predalles 0,3 * 5,76			1,73	
	240940 - Solaio PT - predalles 0,3 * 27,36			8,21	
	244265 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,8199999558			4,45	
	483043 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,7544137544			5,33	
	468362 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,278			0,38	
	249534 - Solaio PT - predalles 0,3 * 3,00000011735			0,90	
	252859 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,1			5,13	
	256184 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,569			0,47	
	235689 - Solaio PT - predalles 0,3 * 3			0,90	
	244562 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,5			0,45	
	488607 - Solaio PT - predalles 0,3 * 0,9			0,27	
	242365 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,7			0,81	
	482249 - Solaio PT - predalles 0,3 * 0,225000000001			0,07	
	466737 - Solaio PT - predalles 0,3 * 95,41531703			28,63	
	469787 - Solaio PT - predalles 0,3 * 25,92			7,78	
	247634 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,2800000025			0,68	
	484193 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,65			0,50	
	250959 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,16			0,65	
	254284 - Solaio PT - predalles 0,3 * 6,405			1,92	
	257609 - Solaio PT - predalles 0,3 * 33,6			10,08	
	A dedurre 1,64770793337			0,00	
	171253 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,826		0,85		
	157145 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,4		4,32		
	184136 - Solaio PT - predalles 0,3 * 14,4		4,32		
	158929 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,7544137544		5,33		
	140167 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,2800000286		5,18		
	183186 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,28		5,18		
	77566 - Solaio PT - predalles 0,3 * 16,32		4,90		
	139217 - Solaio PT - predalles 0,3 * 25,919999774		7,78		
	182236 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12		3,60		
	157442 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,73777219151		0,52		
	113055 - Solaio PT - predalles 0,3 * 42,363869486		12,71		
	130192 - Solaio PT - predalles 0,3 * 0,9		0,27		
	130748 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,826		0,85		
	102392 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12,24		3,67		
	158157 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,65		0,50		
	184611 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,278		0,38		
	189545 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12,24		3,67		
	183661 - Solaio PT - predalles 0,3 * 25,92		7,78		
	160101 - Solaio PT - predalles 0,3 * 0,225000000001		0,07		
	180789 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,87980544141		0,86		
	A RIPORTARE		72,74	302,20	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO		72,74	302,20	
	139692 - Solaio PT - predalles 0,3 * 12		3,60		
	182711 - Solaio PT - predalles 0,3 * 5,76		1,73		
	159426 - Solaio PT - predalles 0,3 * 2,88558586752		0,87		
	181761 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,65		0,50		
	78605 - Solaio PT - predalles 0,3 * 16,32		4,90		
	181086 - Solaio PT - predalles 0,3 * 17,7488031615		5,33		
	131223 - Solaio PT - predalles 0,3 * 0,225000000001		0,07		
	158632 - Solaio PT - predalles 0,3 * 1,278		0,38		
	137406 - Solaio PT - predalles 0,3 * 5,76		1,73		
	Totale	m ²	91,85	302,20	210,35
2 30/06/2022 24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a A dedurre 210,35				
	Totale	m ²	210,35		
	OPERE STRUTTURALI Fabbricato A OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO A.2.P0.2				
3 30/06/2022 24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a Piano terreno 210,35			210,35	
	Totale	m ²		210,35	210,35
4 30/06/2022 8	Insieme OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI T.2.P1-3 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,6 * 0,25 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71 Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,32 0,37 0,32 0,37 0,32 0,37 0,32 0,32 0,32 0,48 0,32 0,48 0,37 0,48 0,37 0,48 0,37 0,48 0,32 0,32 0,32 0,37 0,37 0,37	
	A RIPORTARE			8,93	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			8,93	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,25 * 3,17			0,20	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,6 * 0,25 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	A RIPORTARE			30,97	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
5 30/06/2022 30	RIPORTO			30,97	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,6 * 0,25 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,6 * 0,25 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,25 * 3,17			0,20	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,25 * 3,17			0,20	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Totale	m ³		44,96	44,96
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,6 * 0,25 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	A RIPORTARE			6,01	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			6,01	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,25 * 3,17			0,20	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,6 * 0,25 * 3,17			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,4 * 0,25 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,71			0,37	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,48	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	Piano interrato 0,25 * 0,4 * 3,17			0,32	
	Piano interrato 0,25 * 0,6 * 3,71			0,56	
	A RIPORTARE	27,89		27,89	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1[illegible]

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
7 30/06/2022 19	<div>RIPORTO</div> <div>0,395 * 960 * 1,3</div> <div>0,395 * 320 * 1,6</div> <div>Totale</div>	kg		<div>7.633,92</div> <div>492,96</div> <div>202,24</div>	
	<div>Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,17</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,71</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1 * 3,17</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,17</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,7 * 3,573</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,033</div> <div>Piano interrato 1,3 * 3,573</div>			<div>8.329,12</div>	<div>8.329,12</div>
	A RIPORTARE			228,92	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			228,92	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,033			5,15	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,7 * 3,033			5,15	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,7 * 3,033			5,15	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,7 * 3,17			5,39	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,7 * 3,17			5,39	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,71			4,82	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1 * 3,17			3,17	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1 * 3,17			3,17	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	A RIPORTARE			493,39	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
8 30/06/2022 8	RIPORTO			493,39	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,3 * 3,573			4,64	
	Piano interrato 1,3 * 3,033			3,94	
	Piano interrato 1,7 * 3,573			6,07	
	Totale	m ²		542,36	542,36
	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO				
	T.2.P0.1				
	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,6 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3			0,11	
	Piano terra 0,3 * 2,025 * 0,6 * 0,3			0,11	
	Piano terra 0,3 * 4,07 * 0,58 * 0,24			0,17	
	Piano terra 0,3 * 5,82999996427 * 0,6 * 0,32			0,34	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,57 * 0,24			0,20	
	Piano terra 0,3 * 3,4 * 0,55 * 0,24			0,13	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,47 * 0,24			0,05	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,55 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,3 * 10,12 * 0,82 * 0,26			0,65	
	Piano terra 0,3 * 5,75 * 0,42 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,3 * 19,84 * 0,81 * 0,24			1,16	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,7 * 0,26			0,54	
	Piano terra 0,3 * 2,615 * 1,55 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 1,3 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,57 * 0,24			0,20	
	Piano terra 0,3 * 2,615 * 1 * 0,26			0,20	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,45 * 0,24			0,05	
	Piano terra 0,3 * 4,07 * 0,58 * 0,24			0,17	
	Piano terra 0,3 * 4,7 * 0,69 * 0,26			0,25	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,47 * 0,24			0,05	
	Piano terra 0,3 * 24,6796601584 * 0,63 * 0,06			0,28	
	Piano terra 0,3 * 24,552056363 * 0,81 * 0,24			1,43	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,57 * 0,26			0,25	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,45 * 0,24			0,05	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 0,6 * 0,3			0,14	
	Piano terra 0,3 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,3 * 6,825 * 0,4 * 0,3			0,25	
	Piano terra 0,3 * 8,1 * 0,5 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 19,2395336297 * 0,8 * 0,32			1,48	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,85 * 0,26			0,71	
	Piano terra 0,3 * 39,5283084149 * 0,49 * 0,26			1,51	
	Piano terra 0,3 * 9,68 * 0,48 * 0,26			0,36	
	Piano terra 0,3 * 1,54999995887 * 0,5 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 11,8253958037 * 0,5 * 0,24			0,43	
	Piano terra 0,3 * 6,45 * 0,5 * 0,26			0,25	
	A RIPORTARE			13,48	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			13,48	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 11,74 * 0,6 * 0,3			0,63	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 19,2394357006 * 0,8 * 0,32			1,48	
	Piano terra 0,3 * 45,8350462414 * 0,53 * 0,24			1,75	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,07	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 1 * 0,26			0,18	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 9,8 * 0,42 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 8,95 * 0,97 * 0,24			0,63	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,24	
	Piano terra 0,3 * 1,09 * 0,75 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,7 * 0,26			0,54	
	Piano terra 0,3 * 26,9 * 0,5 * 0,26			1,05	
	Piano terra 0,3 * 3,4 * 0,55 * 0,24			0,13	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 20,34 * 0,85 * 0,26			1,35	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,02	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,95 * 0,3			0,97	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,5 * 0,26			0,22	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,24	
	Piano terra 0,3 * 8,95 * 0,97 * 0,24			0,63	
	Piano terra 0,3 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,3 * 24,8717399628 * 0,85 * 0,26			1,65	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 2,135 * 1 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,20	
	Piano terra 0,3 * 10,29 * 1,1 * 0,26			0,88	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,85 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,3 * 12,24 * 0,5 * 0,26			0,48	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 1,55 * 0,26			0,27	
	Piano terra 0,3 * 10,448911234 * 1 * 0,24			0,75	
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,42 * 0,26			0,08	
	Piano terra 0,3 * 5,72843881155 * 0,58 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,20	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 1,2 * 0,26			1,06	
	Piano terra 0,3 * 12,06 * 0,5 * 0,24			0,43	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 1 * 0,26			0,77	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,52 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 10,97 * 0,35 * 0,26			0,30	
	Piano terra 0,3 * 2,025 * 0,6 * 0,3			0,11	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 6 * 0,79 * 0,26			0,37	
	Piano terra 0,3 * 5,08 * 0,7 * 0,32			0,34	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,02	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,6 * 0,3			0,58	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,55 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,3 * 9,73 * 0,6 * 0,32			0,56	
	Piano terra 0,3 * 5,75 * 0,42 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,3 * 8,59 * 0,45 * 0,26			0,30	
	A RIPORTARE			37,81	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			37,81	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,40	
	Piano terra 0,3 * 5,07945823026 * 0,7 * 0,32			0,34	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 0,65 * 0,3			0,15	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 2,80262440897 * 1,1 * 0,3			0,28	
	Piano terra 0,3 * 10,12 * 0,82 * 0,26			0,65	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 1,3 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,02	
	Piano terra 0,3 * 1,09 * 0,6 * 0,3			0,06	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,40	
	Piano terra 0,3 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			0,55	
	Piano terra 0,3 * 10,3299968006 * 0,6 * 0,32			0,60	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 0,6 * 0,3			0,16	
	Piano terra 0,3 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3			0,11	
	Piano terra 0,3 * 11,4 * 0,75 * 0,26			0,67	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			0,55	
	Piano terra 0,3 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 1,46 * 1,1 * 0,26			0,13	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,85 * 0,26			0,71	
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,52 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 10,0198898143 * 0,7 * 0,32			0,67	
	Piano terra 0,3 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,33	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 1,1 * 0,3			0,25	
	Piano terra 0,3 * 2,93 * 0,45 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 5,3 * 0,49 * 0,26			0,20	
	Piano terra 0,3 * 6,18388759861 * 0,6 * 0,26			0,29	
	Piano terra 0,3 * 11,8249999589 * 0,6 * 0,3			0,64	
	Piano terra 0,3 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 11,4 * 0,73 * 0,26			0,65	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,75 * 0,3			0,66	
	Piano terra 0,3 * 23,37 * 0,5 * 0,26			0,91	
	Piano terra 0,3 * 6,43 * 0,4 * 0,3			0,23	
	Piano terra 0,3 * 0,599999999999 * 0,97 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,3 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,07	
	Piano terra 0,3 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 0,899999999999 * 0,64 * 0,26			0,04	
	Piano terra 0,3 * 20,09 * 0,63 * 0,06			0,23	
	Piano terra 0,3 * 1,76015457708 * 0,6 * 0,26			0,08	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,55 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 11,3 * 0,62 * 0,26			0,55	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,03	
	Piano terra 0,3 * 3,165 * 0,65 * 0,3			0,19	
	Piano terra 0,3 * 6,45 * 0,64 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 0,599999999999 * 0,97 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,3 * 5,91 * 0,45 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 1,1 * 0,3			0,29	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,02	
	A RIPORTARE			53,53	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE		
9 30/06/2022	RIPORTO	m³		53,53			
	Piano terra 0,3 * 0,899999999999 * 0,64 * 0,26			0,04			
	Piano terra 0,3 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,33			
	Piano terra 0,3 * 5,08000000001 * 0,75 * 0,32			0,37			
	Piano terra 0,3 * 6,95 * 0,53 * 0,26			0,29			
	Piano terra 0,3 * 2,135 * 1,55 * 0,26			0,26			
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,03			
	Piano terra 0,3 * 10,67 * 0,95 * 0,3			0,91			
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,85 * 0,26			0,75			
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,17			
	Piano terra 0,3 * 19,24 * 1,03 * 0,24			1,43			
	Piano terra 0,3 * 10,8397472432 * 0,6 * 0,26			0,51			
	Piano terra 0,3 * 0,589051852978 * 0,75 * 0,24			0,03			
	Piano terra 0,3 * 12,12 * 0,62 * 0,26			0,59			
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 1 * 0,26			0,77			
	Piano terra 0,3 * 11,9 * 0,55 * 0,26			0,51			
	Piano terra 0,3 * 11,47 * 0,35 * 0,26			0,31			
	Piano terra 0,3 * 5,30002899586 * 0,51 * 0,26			0,21			
	Piano terra 0,3 * 8,69755143395 * 0,6 * 0,26			0,41			
	Piano terra 0,3 * 5,83000002641 * 0,6 * 0,32			0,34			
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,75 * 0,3			0,66			
	Piano terra 0,3 * 19,24 * 1,03 * 0,24			1,43			
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 0,65 * 0,3			0,17			
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,6 * 0,3			0,58			
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 1,3 * 0,26			1,15			
	Piano terra 0,3 * 5,08 * 0,75 * 0,32			0,37			
	Totale				66,15	66,15	
			Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
			Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,6 * 0,26			0,12	
			Piano terra 0,3 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3			0,11	
			Piano terra 0,3 * 2,025 * 0,6 * 0,3			0,11	
			Piano terra 0,3 * 4,07 * 0,58 * 0,24			0,17	
			Piano terra 0,3 * 5,82999996427 * 0,6 * 0,32			0,34	
			Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,57 * 0,24			0,20	
			Piano terra 0,3 * 3,4 * 0,55 * 0,24			0,13	
			Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,47 * 0,24			0,05	
			Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,55 * 0,26			0,28	
			Piano terra 0,3 * 10,12 * 0,82 * 0,26			0,65	
			Piano terra 0,3 * 5,75 * 0,42 * 0,26			0,19	
			Piano terra 0,3 * 19,84 * 0,81 * 0,24			1,16	
			Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,7 * 0,26			0,54	
			Piano terra 0,3 * 2,615 * 1,55 * 0,26			0,32	
			Piano terra 0,3 * 1,2 * 1,3 * 0,26			0,12	
			Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,57 * 0,24			0,20	
			Piano terra 0,3 * 2,615 * 1 * 0,26			0,20	
			Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,45 * 0,24			0,05	
			Piano terra 0,3 * 4,07 * 0,58 * 0,24			0,17	
			Piano terra 0,3 * 4,7 * 0,69 * 0,26			0,25	
			Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,06	
			Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,47 * 0,24			0,05	
			Piano terra 0,3 * 24,6796601584 * 0,63 * 0,06			0,28	
			Piano terra 0,3 * 24,552056363 * 0,81 * 0,24			1,43	
			Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,57 * 0,26			0,25	
			Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,45 * 0,24			0,05	
			Piano terra 0,3 * 2,55 * 0,6 * 0,3			0,14	
			A RIPORTARE			7,62	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			7,62	
	Piano terra 0,3 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,3 * 6,825 * 0,4 * 0,3			0,25	
	Piano terra 0,3 * 8,1 * 0,5 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 19,2395336297 * 0,8 * 0,32			1,48	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,85 * 0,26			0,71	
	Piano terra 0,3 * 39,5283084149 * 0,49 * 0,26			1,51	
	Piano terra 0,3 * 9,68 * 0,48 * 0,26			0,36	
	Piano terra 0,3 * 1,54999995887 * 0,5 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 11,8253958037 * 0,5 * 0,24			0,43	
	Piano terra 0,3 * 6,45 * 0,5 * 0,26			0,25	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 11,74 * 0,6 * 0,3			0,63	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 19,2394357006 * 0,8 * 0,32			1,48	
	Piano terra 0,3 * 45,8350462414 * 0,53 * 0,24			1,75	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,07	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 1 * 0,26			0,18	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 9,8 * 0,42 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 8,95 * 0,97 * 0,24			0,63	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,24	
	Piano terra 0,3 * 1,09 * 0,75 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,7 * 0,26			0,54	
	Piano terra 0,3 * 26,9 * 0,5 * 0,26			1,05	
	Piano terra 0,3 * 3,4 * 0,55 * 0,24			0,13	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 20,34 * 0,85 * 0,26			1,35	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,02	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,95 * 0,3			0,97	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,5 * 0,26			0,22	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,24	
	Piano terra 0,3 * 8,95 * 0,97 * 0,24			0,63	
	Piano terra 0,3 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,3 * 24,8717399628 * 0,85 * 0,26			1,65	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 2,135 * 1 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,20	
	Piano terra 0,3 * 10,29 * 1,1 * 0,26			0,88	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,85 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,3 * 12,24 * 0,5 * 0,26			0,48	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 1,55 * 0,26			0,27	
	Piano terra 0,3 * 10,448911234 * 1 * 0,24			0,75	
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,42 * 0,26			0,08	
	Piano terra 0,3 * 5,72843881155 * 0,58 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,20	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 1,2 * 0,26			1,06	
	Piano terra 0,3 * 12,06 * 0,5 * 0,24			0,43	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 1 * 0,26			0,77	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,52 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 10,97 * 0,35 * 0,26			0,30	
	A RIPORTARE			34,71	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			34,71	
	Piano terra 0,3 * 2,025 * 0,6 * 0,3			0,11	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 6 * 0,79 * 0,26			0,37	
	Piano terra 0,3 * 5,08 * 0,7 * 0,32			0,34	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,02	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,6 * 0,3			0,58	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,55 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,3 * 9,73 * 0,6 * 0,32			0,56	
	Piano terra 0,3 * 5,75 * 0,42 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,3 * 8,59 * 0,45 * 0,26			0,30	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,40	
	Piano terra 0,3 * 5,07945823026 * 0,7 * 0,32			0,34	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 0,65 * 0,3			0,15	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 2,80262440897 * 1,1 * 0,3			0,28	
	Piano terra 0,3 * 10,12 * 0,82 * 0,26			0,65	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 1,3 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,02	
	Piano terra 0,3 * 1,09 * 0,6 * 0,3			0,06	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,40	
	Piano terra 0,3 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			0,55	
	Piano terra 0,3 * 10,3299968006 * 0,6 * 0,32			0,60	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 0,6 * 0,3			0,16	
	Piano terra 0,3 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3			0,11	
	Piano terra 0,3 * 11,4 * 0,75 * 0,26			0,67	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,3 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			0,55	
	Piano terra 0,3 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 1,46 * 1,1 * 0,26			0,13	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,85 * 0,26			0,71	
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,52 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 10,0198898143 * 0,7 * 0,32			0,67	
	Piano terra 0,3 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,33	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 1,1 * 0,3			0,25	
	Piano terra 0,3 * 2,93 * 0,45 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 5,3 * 0,49 * 0,26			0,20	
	Piano terra 0,3 * 6,18388759861 * 0,6 * 0,26			0,29	
	Piano terra 0,3 * 11,8249999589 * 0,6 * 0,3			0,64	
	Piano terra 0,3 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,23	
	Piano terra 0,3 * 11,4 * 0,73 * 0,26			0,65	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,12	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,75 * 0,3			0,66	
	Piano terra 0,3 * 23,37 * 0,5 * 0,26			0,91	
	Piano terra 0,3 * 6,43 * 0,4 * 0,3			0,23	
	Piano terra 0,3 * 0,599999999999 * 0,97 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,3 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,07	
	Piano terra 0,3 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,06	
	Piano terra 0,3 * 0,899999999999 * 0,64 * 0,26			0,04	
	Piano terra 0,3 * 20,09 * 0,63 * 0,06			0,23	
	Piano terra 0,3 * 1,76015457708 * 0,6 * 0,26			0,08	
	A RIPORTARE			51,21	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
10 30/06/2022 23	RIPORTO			51,21	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,55 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 11,3 * 0,62 * 0,26			0,55	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,03	
	Piano terra 0,3 * 3,165 * 0,65 * 0,3			0,19	
	Piano terra 0,3 * 6,45 * 0,64 * 0,26			0,32	
	Piano terra 0,3 * 0,599999999999 * 0,97 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,3 * 5,91 * 0,45 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 1,1 * 0,3			0,29	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,02	
	Piano terra 0,3 * 0,899999999999 * 0,64 * 0,26			0,04	
	Piano terra 0,3 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,33	
	Piano terra 0,3 * 5,08000000001 * 0,75 * 0,32			0,37	
	Piano terra 0,3 * 6,95 * 0,53 * 0,26			0,29	
	Piano terra 0,3 * 2,135 * 1,55 * 0,26			0,26	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,03	
	Piano terra 0,3 * 10,67 * 0,95 * 0,3			0,91	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,85 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,3 * 19,24 * 1,03 * 0,24			1,43	
	Piano terra 0,3 * 10,8397472432 * 0,6 * 0,26			0,51	
	Piano terra 0,3 * 0,589051852978 * 0,75 * 0,24			0,03	
	Piano terra 0,3 * 12,12 * 0,62 * 0,26			0,59	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 1 * 0,26			0,77	
	Piano terra 0,3 * 11,9 * 0,55 * 0,26			0,51	
	Piano terra 0,3 * 11,47 * 0,35 * 0,26			0,31	
	Piano terra 0,3 * 5,30002899586 * 0,51 * 0,26			0,21	
	Piano terra 0,3 * 8,69755143395 * 0,6 * 0,26			0,41	
	Piano terra 0,3 * 5,83000002641 * 0,6 * 0,32			0,34	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,75 * 0,3			0,66	
	Piano terra 0,3 * 19,24 * 1,03 * 0,24			1,43	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 0,65 * 0,3			0,17	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,6 * 0,3			0,58	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 1,3 * 0,26			1,15	
	Piano terra 0,3 * 5,08 * 0,75 * 0,32			0,37	
	Totale m ³			66,15	66,15
	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu				
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,6			0,45	
	Piano terra 0,3 * 2,07377289852 * 0,6			0,37	
	Piano terra 0,3 * 2,025 * 0,6			0,37	
	Piano terra 0,3 * 4,07 * 0,58			0,71	
	Piano terra 0,3 * 5,82999996427 * 0,6			1,05	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,57			0,82	
	Piano terra 0,3 * 3,4 * 0,55			0,56	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,47			0,20	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,55			1,06	
	Piano terra 0,3 * 10,12 * 0,82			2,49	
	Piano terra 0,3 * 5,75 * 0,42			0,72	
	Piano terra 0,3 * 19,84 * 0,81			4,82	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,7			2,06	
	Piano terra 0,3 * 2,615 * 1,55			1,22	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 1,3			0,47	
	A RIPORTARE			17,37	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			17,37	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,57			0,82	
	Piano terra 0,3 * 2,615 * 1			0,79	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,45			0,20	
	Piano terra 0,3 * 4,07 * 0,58			0,71	
	Piano terra 0,3 * 4,7 * 0,69			0,97	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,53			0,24	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,47			0,20	
	Piano terra 0,3 * 24,6796601584 * 0,63			4,66	
	Piano terra 0,3 * 24,552056363 * 0,81			5,97	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,57			0,97	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,45			0,20	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 0,6			0,46	
	Piano terra 0,3 * 5,5 * 0,9			1,49	
	Piano terra 0,3 * 6,825 * 0,4			0,82	
	Piano terra 0,3 * 8,1 * 0,5			1,22	
	Piano terra 0,3 * 19,2395336297 * 0,8			4,62	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,85			2,73	
	Piano terra 0,3 * 39,5283084149 * 0,49			5,81	
	Piano terra 0,3 * 9,68 * 0,48			1,39	
	Piano terra 0,3 * 1,54999995887 * 0,5			0,23	
	Piano terra 0,3 * 2,22 * 0,6			0,40	
	Piano terra 0,3 * 11,8253958037 * 0,5			1,77	
	Piano terra 0,3 * 6,45 * 0,5			0,97	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,95			1,37	
	Piano terra 0,3 * 11,74 * 0,6			2,11	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82			0,47	
	Piano terra 0,3 * 19,2394357006 * 0,8			4,62	
	Piano terra 0,3 * 45,8350462414 * 0,53			7,29	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,42			0,28	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 1			0,68	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82			0,47	
	Piano terra 0,3 * 9,8 * 0,42			1,23	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,95			1,37	
	Piano terra 0,3 * 8,95 * 0,97			2,60	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,62			0,80	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,68			0,98	
	Piano terra 0,3 * 1,09 * 0,75			0,25	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,7			2,06	
	Piano terra 0,3 * 26,9 * 0,5			4,04	
	Piano terra 0,3 * 3,4 * 0,55			0,56	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,67			0,30	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,5			0,65	
	Piano terra 0,3 * 20,34 * 0,85			5,19	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,47			0,08	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,95			3,23	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,5			0,86	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 0,68			0,98	
	Piano terra 0,3 * 8,95 * 0,97			2,60	
	Piano terra 0,3 * 5,5 * 0,9			1,49	
	Piano terra 0,3 * 24,8717399628 * 0,85			6,34	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,97			0,65	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,67			0,30	
	Piano terra 0,3 * 2,135 * 1			0,64	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,57			0,85	
	Piano terra 0,3 * 10,29 * 1,1			3,40	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,85			2,89	
	A RIPORTARE			116,64	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			116,64	
	Piano terra 0,3 * 12,24 * 0,5			1,84	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 1,55			1,05	
	Piano terra 0,3 * 10,448911234 * 1			3,14	
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,42			0,32	
	Piano terra 0,3 * 5,72843881155 * 0,58			1,00	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,57			0,85	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,64			0,95	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 1,2			4,08	
	Piano terra 0,3 * 12,06 * 0,5			1,81	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 1			2,95	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,52			1,00	
	Piano terra 0,3 * 10,97 * 0,35			1,15	
	Piano terra 0,3 * 2,025 * 0,6			0,37	
	Piano terra 0,3 * 4,97 * 0,64			0,95	
	Piano terra 0,3 * 6 * 0,79			1,42	
	Piano terra 0,3 * 5,08 * 0,7			1,07	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,35			0,06	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,6			1,93	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82			0,47	
	Piano terra 0,3 * 6,42 * 0,55			1,06	
	Piano terra 0,3 * 9,73 * 0,6			1,75	
	Piano terra 0,3 * 5,75 * 0,42			0,72	
	Piano terra 0,3 * 8,59 * 0,45			1,16	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 1,15			1,66	
	Piano terra 0,3 * 5,07945823026 * 0,7			1,07	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 0,65			0,50	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,62			0,80	
	Piano terra 0,3 * 2,80262440897 * 1,1			0,92	
	Piano terra 0,3 * 10,12 * 0,82			2,49	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 1,3			0,47	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,67			0,28	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,35			0,06	
	Piano terra 0,3 * 1,09 * 0,6			0,20	
	Piano terra 0,3 * 4,8 * 1,15			1,66	
	Piano terra 0,3 * 10,2700029826 * 0,6			1,85	
	Piano terra 0,3 * 10,3299968006 * 0,6			1,86	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 0,6			0,52	
	Piano terra 0,3 * 2,07377289852 * 0,6			0,37	
	Piano terra 0,3 * 11,4 * 0,75			2,57	
	Piano terra 0,3 * 1,4 * 0,67			0,28	
	Piano terra 0,3 * 10,2700029826 * 0,6			1,85	
	Piano terra 0,3 * 4,81078566263 * 0,67			0,97	
	Piano terra 0,3 * 1,46 * 1,1			0,48	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,85			2,73	
	Piano terra 0,3 * 2,5 * 0,52			0,39	
	Piano terra 0,3 * 10,0198898143 * 0,7			2,10	
	Piano terra 0,3 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,33	
	Piano terra 0,3 * 2,55 * 1,1 * 0,3			0,25	
	Piano terra 0,3 * 2,93 * 0,45 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,3 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,33	
	Piano terra 0,3 * 5,3 * 0,49			0,78	
	Piano terra 0,3 * 6,18388759861 * 0,6			1,11	
	Piano terra 0,3 * 11,8249999589 * 0,6			2,13	
	Piano terra 0,3 * 2,22 * 0,6			0,40	
	Piano terra 0,3 * 4,81078566263 * 0,67			0,97	
	Piano terra 0,3 * 11,4 * 0,73			2,50	
	A RIPORTARE			182,72	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			182,72	
	Piano terra 0,3 * 1,9 * 0,82			0,47	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,75			2,21	
	Piano terra 0,3 * 23,37 * 0,5			3,51	
	Piano terra 0,3 * 6,43 * 0,4			0,77	
	Piano terra 0,3 * 0,599999999999 * 0,97			0,17	
	Piano terra 0,3 * 5,83 * 0,79			1,38	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,42			0,28	
	Piano terra 0,3 * 5,3010849551 * 0,64			1,02	
	Piano terra 0,3 * 1,5 * 0,53			0,24	
	Piano terra 0,3 * 0,899999999999 * 0,64			0,17	
	Piano terra 0,3 * 20,09 * 0,63			3,80	
	Piano terra 0,3 * 1,76015457708 * 0,6			0,32	
	Piano terra 0,3 * 5,7 * 0,55			0,94	
	Piano terra 0,3 * 4,3 * 0,5			0,65	
	Piano terra 0,3 * 5,3010849551 * 0,64			1,02	
	Piano terra 0,3 * 11,3 * 0,62			2,10	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 0,4			0,14	
	Piano terra 0,3 * 3,165 * 0,65			0,62	
	Piano terra 0,3 * 6,45 * 0,64			1,24	
	Piano terra 0,3 * 0,599999999999 * 0,97			0,17	
	Piano terra 0,3 * 5,91 * 0,45			0,80	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 1,1			0,96	
	Piano terra 0,3 * 0,6 * 0,47			0,08	
	Piano terra 0,3 * 0,899999999999 * 0,64			0,17	
	Piano terra 0,3 * 5,5671729331 * 0,65			1,09	
	Piano terra 0,3 * 5,08000000001 * 0,75			1,14	
	Piano terra 0,3 * 6,95 * 0,53			1,11	
	Piano terra 0,3 * 2,135 * 1,55			1,00	
	Piano terra 0,3 * 1,2 * 0,4			0,14	
	Piano terra 0,3 * 10,67 * 0,95			3,04	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 0,85			2,89	
	Piano terra 0,3 * 2,25 * 0,97			0,65	
	Piano terra 0,3 * 19,24 * 1,03			5,95	
	Piano terra 0,3 * 10,8397472432 * 0,6			1,95	
	Piano terra 0,3 * 0,589051852978 * 0,75			0,13	
	Piano terra 0,3 * 12,12 * 0,62			2,25	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 1			2,95	
	Piano terra 0,3 * 11,9 * 0,55			1,96	
	Piano terra 0,3 * 11,47 * 0,35			1,20	
	Piano terra 0,3 * 5,30002899586 * 0,51			0,81	
	Piano terra 0,3 * 8,69755143395 * 0,6			1,57	
	Piano terra 0,3 * 5,83000002641 * 0,6			1,05	
	Piano terra 0,3 * 9,82 * 0,75			2,21	
	Piano terra 0,3 * 19,24 * 1,03			5,95	
	Piano terra 0,3 * 2,91 * 0,65			0,57	
	Piano terra 0,3 * 10,72 * 0,6			1,93	
	Piano terra 0,3 * 11,32 * 1,3			4,41	
	Piano terra 0,3 * 5,08 * 0,75			1,14	
	Totale	m²		253,04	253,04
11 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	Piano terra 200 * 220,43 * 0,3			13.225,80	
	Totale	kg		13.225,80	13.225,80
12	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a				

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
30/06/2022 13	caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Piano terra 2,550 * 0,3 * 1845,22	kg		1.411,59	
	Totale			1.411,59	1.411,59
13 30/06/2022 6	OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI T.2.FON.1 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il Magrone cls non strutturale 1758,85146629 * 0,1	m³		175,89	
	Totale			175,89	175,89
14 30/06/2022 7	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione Magrone cls non strutturale 1758,85146629 * 0,1	m³		175,89	
	Totale			175,89	175,89
15 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Travi fondazione 2,4 * 0,85 * 0,5 68779 - Fondazioni e muri 4,62 * 1,3 * 0,5 34255 - Fondazioni e muri 5,52000000003 * 1,05 * 0,5 37683 - Fondazioni e muri 17,8161964759 * 1,1 * 0,5 29331 - Fondazioni e muri 12,64 * 0,85 * 0,5 69064 - Fondazioni e muri 3,23 * 1,3 * 0,5 34540 - Fondazioni e muri 4,54920827099 * 1,05 * 0,5 37968 - Fondazioni e muri 5,81 * 1 * 0,5 29616 - Fondazioni e muri 2,4 * 0,85 * 0,5 69349 - Fondazioni e muri 8,83 * 1,1 * 0,5 34825 - Fondazioni e muri 58,895148441 * 1,4 * 0,5 38257 - Fondazioni e muri 8,54 * 1,15 * 0,5 29901 - Fondazioni e muri 12,36 * 0,85 * 0,5 69634 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5 35114 - Fondazioni e muri 17,04 * 1,1 * 0,5 38542 - Fondazioni e muri 13,72 * 1 * 0,5 30186 - Fondazioni e muri 6,67 * 0,85 * 0,5 69919 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5 64717 - Fondazioni e muri 12,3670851773 * 2,5 * 0,5 35399 - Fondazioni e muri 2,2 * 0,85 * 0,5 38827 - Fondazioni e muri 3,07000000008 * 1 * 0,5 31977 - Fondazioni e muri 13,9183927798 * 0,85 * 0,5 30471 - Fondazioni e muri 30,65 * 0,85 * 0,5 70204 - Fondazioni e muri 10,76 * 1,2 * 0,5 35684 - Fondazioni e muri 5,52000000005 * 1,05 * 0,5 39112 - Fondazioni e muri 4,97 * 1 * 0,5 32262 - Fondazioni e muri 11,04 * 0,85 * 0,5 65006 - Fondazioni e muri 1,67632343111 * 1,75 * 0,5 51169 - Fondazioni e muri 5,17074139658 * 0,85 * 0,5 30756 - Fondazioni e muri 18,7 * 0,85 * 0,5 32538 - Fondazioni e muri 1,05 * 0,85 * 0,5 70489 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5 35969 - Fondazioni e muri 5,52000000006 * 1,05 * 0,5 39397 - Fondazioni e muri 4,97 * 1,05 * 0,5 32822 - Fondazioni e muri 62,2066851418 * 1,05 * 0,5 31041 - Fondazioni e muri 45,1120248624 * 0,85 * 0,5			1,02 3,00 2,90 9,80 5,37 2,10 2,39 2,91 1,02 4,86 41,23 4,91 5,25 2,48 9,37 6,86 2,83 2,48 15,46 0,94 1,54 5,92 13,03 6,46 2,90 2,49 4,69 1,47 2,20 7,95 0,45 2,48 2,90 2,61 32,66 19,17	
	A RIPORTARE			236,10	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
16 30/06/2022 9	RIPORTO			236,10	
	70774 - Fondazioni e muri 13,9233386286 * 1,1 * 0,5			7,66	
	65295 - Fondazioni e muri 13,3145564417 * 1,05 * 0,5			6,99	
	36254 - Fondazioni e muri 4,55 * 1,05 * 0,5			2,39	
	39682 - Fondazioni e muri 3,22000000004 * 1,2 * 0,5			1,93	
	71059 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5			2,48	
	33111 - Fondazioni e muri 5,8 * 1,1 * 0,5			3,19	
	36539 - Fondazioni e muri 3,25 * 0,85 * 0,5			1,38	
	31335 - Fondazioni e muri 0,800482690427 * 0,85 * 0,5			0,34	
	28184 - Fondazioni e muri 7,5 * 0,85 * 0,5			3,19	
	67916 - Fondazioni e muri 5 * 1,3 * 0,5			3,25	
	31611 - Fondazioni e muri 0,550331849668 * 0,85 * 0,5			0,23	
	65589 - Fondazioni e muri 10,0147343602 * 1,45 * 0,5			7,26	
	39971 - Fondazioni e muri 4,97 * 1,05 * 0,5			2,61	
	36824 - Fondazioni e muri 6,22000000007 * 1,15 * 0,5			3,58	
	33400 - Fondazioni e muri 3,62079172901 * 0,85 * 0,5			1,54	
	68205 - Fondazioni e muri 44,3627797162 * 1,35 * 0,5			29,94	
	28476 - Fondazioni e muri 2,4 * 0,85 * 0,5			1,02	
	33685 - Fondazioni e muri 4,67000000001 * 0,85 * 0,5			1,98	
	37113 - Fondazioni e muri 8,54 * 1,15 * 0,5			4,91	
	28761 - Fondazioni e muri 12,07 * 0,85 * 0,5			5,13	
	68494 - Fondazioni e muri 44,5684594745 * 1,3 * 0,5			28,97	
	33970 - Fondazioni e muri 5,52015065537 * 1,05 * 0,5			2,90	
	37398 - Fondazioni e muri 2,56 * 0,85 * 0,5			1,09	
	Totale m³			360,06	360,06
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione				
	Travi fondazione 2,4 * 0,85 * 0,5			1,02	
	68779 - Fondazioni e muri 4,62 * 1,3 * 0,5			3,00	
	34255 - Fondazioni e muri 5,52000000003 * 1,05 * 0,5			2,90	
	37683 - Fondazioni e muri 17,8161964759 * 1,1 * 0,5			9,80	
	29331 - Fondazioni e muri 12,64 * 0,85 * 0,5			5,37	
	69064 - Fondazioni e muri 3,23 * 1,3 * 0,5			2,10	
	34540 - Fondazioni e muri 4,54920827099 * 1,05 * 0,5			2,39	
	37968 - Fondazioni e muri 5,81 * 1 * 0,5			2,91	
	29616 - Fondazioni e muri 2,4 * 0,85 * 0,5			1,02	
	69349 - Fondazioni e muri 8,83 * 1,1 * 0,5			4,86	
	34825 - Fondazioni e muri 58,895148441 * 1,4 * 0,5			41,23	
	38257 - Fondazioni e muri 8,54 * 1,15 * 0,5			4,91	
	29901 - Fondazioni e muri 12,36 * 0,85 * 0,5			5,25	
	69634 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5			2,48	
	35114 - Fondazioni e muri 17,04 * 1,1 * 0,5			9,37	
	38542 - Fondazioni e muri 13,72 * 1 * 0,5			6,86	
	30186 - Fondazioni e muri 6,67 * 0,85 * 0,5			2,83	
	69919 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5			2,48	
	64717 - Fondazioni e muri 12,3670851773 * 2,5 * 0,5			15,46	
	35399 - Fondazioni e muri 2,2 * 0,85 * 0,5			0,94	
	38827 - Fondazioni e muri 3,07000000008 * 1 * 0,5			1,54	
	31977 - Fondazioni e muri 13,9183927798 * 0,85 * 0,5			5,92	
	30471 - Fondazioni e muri 30,65 * 0,85 * 0,5			13,03	
	70204 - Fondazioni e muri 10,76 * 1,2 * 0,5			6,46	
	35684 - Fondazioni e muri 5,52000000005 * 1,05 * 0,5			2,90	
	39112 - Fondazioni e muri 4,97 * 1 * 0,5			2,49	
	32262 - Fondazioni e muri 11,04 * 0,85 * 0,5			4,69	
	65006 - Fondazioni e muri 1,67632343111 * 1,75 * 0,5			1,47	
	51169 - Fondazioni e muri 5,17074139658 * 0,85 * 0,5			2,20	
	A RIPORTARE			167,88	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
17 30/06/2022 14	<p>RIPORTO</p> <p>30756 - Fondazioni e muri 18,7 * 0,85 * 0,5</p> <p>32538 - Fondazioni e muri 1,05 * 0,85 * 0,5</p> <p>70489 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5</p> <p>35969 - Fondazioni e muri 5,52000000006 * 1,05 * 0,5</p> <p>39397 - Fondazioni e muri 4,97 * 1,05 * 0,5</p> <p>32822 - Fondazioni e muri 62,2066851418 * 1,05 * 0,5</p> <p>31041 - Fondazioni e muri 45,1120248624 * 0,85 * 0,5</p> <p>70774 - Fondazioni e muri 13,9233386286 * 1,1 * 0,5</p> <p>65295 - Fondazioni e muri 13,3145564417 * 1,05 * 0,5</p> <p>36254 - Fondazioni e muri 4,55 * 1,05 * 0,5</p> <p>39682 - Fondazioni e muri 3,22000000004 * 1,2 * 0,5</p> <p>71059 - Fondazioni e muri 4,73 * 1,05 * 0,5</p> <p>33111 - Fondazioni e muri 5,8 * 1,1 * 0,5</p> <p>36539 - Fondazioni e muri 3,25 * 0,85 * 0,5</p> <p>31335 - Fondazioni e muri 0,800482690427 * 0,85 * 0,5</p> <p>28184 - Fondazioni e muri 7,5 * 0,85 * 0,5</p> <p>67916 - Fondazioni e muri 5 * 1,3 * 0,5</p> <p>31611 - Fondazioni e muri 0,550331849668 * 0,85 * 0,5</p> <p>65589 - Fondazioni e muri 10,0147343602 * 1,45 * 0,5</p> <p>39971 - Fondazioni e muri 4,97 * 1,05 * 0,5</p> <p>36824 - Fondazioni e muri 6,22000000007 * 1,15 * 0,5</p> <p>33400 - Fondazioni e muri 3,62079172901 * 0,85 * 0,5</p> <p>68205 - Fondazioni e muri 44,3627797162 * 1,35 * 0,5</p> <p>28476 - Fondazioni e muri 2,4 * 0,85 * 0,5</p> <p>33685 - Fondazioni e muri 4,67000000001 * 0,85 * 0,5</p> <p>37113 - Fondazioni e muri 8,54 * 1,15 * 0,5</p> <p>28761 - Fondazioni e muri 12,07 * 0,85 * 0,5</p> <p>68494 - Fondazioni e muri 44,5684594745 * 1,3 * 0,5</p> <p>33970 - Fondazioni e muri 5,52015065537 * 1,05 * 0,5</p> <p>37398 - Fondazioni e muri 2,56 * 0,85 * 0,5</p> <p>Totale m³</p>			<p>167,88</p> <p>7,95</p> <p>0,45</p> <p>2,48</p> <p>2,90</p> <p>2,61</p> <p>32,66</p> <p>19,17</p> <p>7,66</p> <p>6,99</p> <p>2,39</p> <p>1,93</p> <p>2,48</p> <p>3,19</p> <p>1,38</p> <p>0,34</p> <p>3,19</p> <p>3,25</p> <p>0,23</p> <p>7,26</p> <p>2,61</p> <p>3,58</p> <p>1,54</p> <p>29,94</p> <p>1,02</p> <p>1,98</p> <p>4,91</p> <p>5,13</p> <p>28,97</p> <p>2,90</p> <p>1,09</p> <p>360,06</p>	360,06
	<p>Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti</p> <p>In legname di qualunque</p> <p>Fondazioni 2 * 30,65 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 2,56 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 18,7 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 17,8161964759 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 45,1120248624 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 5,81 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 8,54 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 0,550331849668 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 0,800482690427 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 13,72 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 3,07000000008 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 5 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 4,97 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 44,3627797162 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 4,97 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 3,22000000004 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 44,5684594745 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 4,97 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 4,62 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 3,23 * 0,5</p> <p>Fondazioni 2 * 8,83 * 0,5</p> <p>A RIPORTARE</p>			<p>30,65</p> <p>2,56</p> <p>18,70</p> <p>17,82</p> <p>45,11</p> <p>5,81</p> <p>8,54</p> <p>0,55</p> <p>0,80</p> <p>13,72</p> <p>3,07</p> <p>5,00</p> <p>4,97</p> <p>44,36</p> <p>4,97</p> <p>3,22</p> <p>44,57</p> <p>4,97</p> <p>4,62</p> <p>3,23</p> <p>8,83</p> <p>276,07</p>	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			276,07	
	Fondazioni 2 * 4,73 * 0,5			4,73	
	Fondazioni 2 * 4,73 * 0,5			4,73	
	Fondazioni 2 * 13,9183927798 * 0,5			13,92	
	Fondazioni 2 * 10,76 * 0,5			10,76	
	Fondazioni 2 * 1,05 * 0,5			1,05	
	Fondazioni 2 * 11,04 * 0,5			11,04	
	Fondazioni 2 * 4,73 * 0,5			4,73	
	Fondazioni 2 * 62,2066851418 * 0,5			62,21	
	Fondazioni 2 * 13,9233386286 * 0,5			13,92	
	Fondazioni 2 * 4,73 * 0,5			4,73	
	Fondazioni 2 * 5,8 * 0,5			5,80	
	Fondazioni 2 * 3,62079172901 * 0,5			3,62	
	Fondazioni 2 * 4,67000000001 * 0,5			4,67	
	Fondazioni 2 * 5,52015065537 * 0,5			5,52	
	Fondazioni 2 * 12,3670851773 * 0,5			12,37	
	Fondazioni 2 * 5,52000000003 * 0,5			5,52	
	Fondazioni 2 * 1,67632343111 * 0,5			1,68	
	Fondazioni 2 * 4,54920827099 * 0,5			4,55	
	Fondazioni 2 * 13,3145564417 * 0,5			13,31	
	Fondazioni 2 * 58,895148441 * 0,5			58,90	
	Fondazioni 2 * 5,17074139658 * 0,5			5,17	
	Fondazioni 2 * 7,5 * 0,5			7,50	
	Fondazioni 2 * 17,04 * 0,5			17,04	
	Fondazioni 2 * 10,0147343602 * 0,5			10,01	
	Fondazioni 2 * 2,2 * 0,5			2,20	
	Fondazioni 2 * 2,4 * 0,5			2,40	
	Fondazioni 2 * 5,52000000005 * 0,5			5,52	
	Fondazioni 2 * 12,07 * 0,5			12,07	
	Fondazioni 2 * 5,52000000006 * 0,5			5,52	
	Fondazioni 2 * 2,4 * 0,5			2,40	
	Fondazioni 2 * 4,55 * 0,5			4,55	
	Fondazioni 2 * 12,64 * 0,5			12,64	
	Fondazioni 2 * 3,25 * 0,5			3,25	
	Fondazioni 2 * 2,4 * 0,5			2,40	
	Fondazioni 2 * 6,22000000007 * 0,5			6,22	
	Fondazioni 2 * 12,36 * 0,5			12,36	
	Fondazioni 2 * 6,67 * 0,5			6,67	
	Fondazioni 2 * 8,54 * 0,5			8,54	
	Totale	m ²		650,29	650,29
18 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Acciaio travi di fondazione 61 * 360,06			21.963,66	
	Totale	kg		21.963,66	21.963,66
19 30/06/2022 13	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	Rete elettrosaldada fondazioni 4,33 * 1088,02			4.711,13	
	Totale	kg		4.711,13	4.711,13
20 30/06/2022 15	T.2.FON.2				
	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti in legname di				
	Muri piano interrato 1,5 * 11,345 * 3,45			58,74	
	A RIPORTARE			58,74	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
21 30/06/2022 8	RIPORTO			58,74	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 6,04 * 3,17			28,72	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 13,8683626116 * 3,49			72,61	
	Muri piano interrato 1,5 * 11,935 * 3,49			62,51	
	Muri piano interrato 1,5 * 8,12128693909 * 3,71			45,19	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,275 * 3,45			6,62	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,7 * 3,493			8,90	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,73382323513 * 3,71			9,63	
	Muri piano interrato 1,5 * 5,07053781328 * 3,71			28,21	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,7 * 3,493			8,90	
	Muri piano interrato 1,5 * 5,875 * 3,45			30,43	
	Muri piano interrato 1,5 * 20,05 * 3,17			95,34	
	Muri piano interrato 1,5 * 26,9 * 3,45			139,21	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 9,67122565314 * 3,17			45,98	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,55 * 3,45			8,02	
	Muri piano interrato 1,5 * 5,78 * 3,45			29,91	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 11,22 * 3,45			58,06	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,04594025372 * 3,71			5,84	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 23,1290972878 * 3,71			128,72	
	Muri piano interrato 1,5 * 15,244882039 * 3,71			84,81	
	Muri piano interrato 1,5 * 12,115 * 3,45			62,72	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,7 * 3,493			8,90	
	Muri piano interrato 1,5 * 0,432404101096 * 3,71			2,39	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,7 * 3,493			8,90	
	Muri piano interrato 1,5 * 8,78837561794 * 3,71			48,92	
	Muri piano interrato 1,5 * 5,27583862974 * 3,45			27,32	
	Muri piano interrato 1,5 * 5,875 * 3,45			30,43	
	Muri piano interrato 1,5 * 23,58 * 3,45			122,03	
	Muri piano interrato 1,5 * 45,427054424 * 3,49			237,83	
	Muri piano interrato 1,5 * 1,55 * 3,45			8,02	
	Muri piano interrato 1,5 * 6,485 * 3,45			33,59	
	Muri piano interrato 1,5 * 0,165 * 3,45			0,88	
	Muri piano interrato 1,5 * 2 * 3,493			10,47	
	Totale m ²			1.632,04	1.632,04
	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Muri di fondazione				
	72025 - Fondazioni e muri 11,345 * 0,25 * 3,45			9,79	
	74104 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	23788 - Fondazioni e muri 6,04 * 0,25 * 3,17			4,79	
	73168 - Fondazioni e muri 13,8683626116 * 0,25 * 3,49			12,10	
	21913 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	72499 - Fondazioni e muri 11,935 * 0,25 * 3,49			10,42	
	66269 - Fondazioni e muri 8,12128693909 * 0,37 * 3,71			11,15	
	26807 - Fondazioni e muri 1,275 * 0,25 * 3,45			1,10	
	74713 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493			1,19	
	67614 - Fondazioni e muri 1,73382323513 * 0,37 * 3,71			2,37	
	65940 - Fondazioni e muri 5,07053781328 * 0,37 * 3,71			6,96	
	A RIPORTARE			62,67	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
22 30/06/2022 9	RIPORTO			62,67	
	73780 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493			1,19	
	25876 - Fondazioni e muri 5,875 * 0,25 * 3,45			5,07	
	27887 - Fondazioni e muri 20,05 * 0,25 * 3,17			15,89	
	22863 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	25208 - Fondazioni e muri 26,9 * 0,25 * 3,45			23,20	
	52550 - Fondazioni e muri 9,67122565314 * 0,25 * 3,17			7,66	
	71713 - Fondazioni e muri 1,55 * 0,25 * 3,45			1,34	
	52217 - Fondazioni e muri 5,78 * 0,25 * 3,45			4,99	
	22541 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	66963 - Fondazioni e muri 1,04594025372 * 0,37 * 3,71			1,44	
	26495 - Fondazioni e muri 11,22 * 0,25 * 3,45			9,68	
	67302 - Fondazioni e muri 23,1290972878 * 0,37 * 3,71			31,75	
	23484 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	66635 - Fondazioni e muri 15,244882039 * 0,37 * 3,71			20,92	
	27575 - Fondazioni e muri 12,115 * 0,25 * 3,45			10,45	
	74410 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	22219 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493			1,19	
	50830 - Fondazioni e muri 0,432404101096 * 0,25 * 3,71			0,40	
	73477 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	23162 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493			1,19	
	50500 - Fondazioni e muri 8,78837561794 * 0,25 * 3,71			8,15	
	50166 - Fondazioni e muri 5,27583862974 * 0,25 * 3,45			4,55	
	71406 - Fondazioni e muri 5,875 * 0,25 * 3,45			5,07	
	51910 - Fondazioni e muri 45,427054424 * 0,25 * 3,49			39,64	
	24641 - Fondazioni e muri 23,58 * 0,25 * 3,45			20,34	
	26183 - Fondazioni e muri 1,55 * 0,25 * 3,45			1,34	
	72817 - Fondazioni e muri 0,165 * 0,25 * 3,45			0,15	
	25515 - Fondazioni e muri 6,485 * 0,25 * 3,45			5,60	
	75037 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	Totale	m ³		292,27	292,27
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione				
	Muri di fondazione				
	72025 - Fondazioni e muri 11,345 * 0,25 * 3,45			9,79	
	74104 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	23788 - Fondazioni e muri 6,04 * 0,25 * 3,17			4,79	
	73168 - Fondazioni e muri 13,8683626116 * 0,25 * 3,49			12,10	
	21913 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	72499 - Fondazioni e muri 11,935 * 0,25 * 3,49			10,42	
	66269 - Fondazioni e muri 8,12128693909 * 0,37 * 3,71			11,15	
	26807 - Fondazioni e muri 1,275 * 0,25 * 3,45			1,10	
	74713 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493			1,19	
	67614 - Fondazioni e muri 1,73382323513 * 0,37 * 3,71			2,37	
	65940 - Fondazioni e muri 5,07053781328 * 0,37 * 3,71			6,96	
	73780 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493			1,19	
	25876 - Fondazioni e muri 5,875 * 0,25 * 3,45			5,07	
	27887 - Fondazioni e muri 20,05 * 0,25 * 3,17			15,89	
	22863 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	25208 - Fondazioni e muri 26,9 * 0,25 * 3,45			23,20	
	52550 - Fondazioni e muri 9,67122565314 * 0,25 * 3,17			7,66	
	71713 - Fondazioni e muri 1,55 * 0,25 * 3,45			1,34	
	52217 - Fondazioni e muri 5,78 * 0,25 * 3,45			4,99	
	22541 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493			1,40	
	66963 - Fondazioni e muri 1,04594025372 * 0,37 * 3,71			1,44	
	26495 - Fondazioni e muri 11,22 * 0,25 * 3,45			9,68	
	A RIPORTARE			135,93	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	<p>RIPORTO</p> <p>67302 - Fondazioni e muri 23,1290972878 * 0,37 * 3,71</p> <p>23484 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493</p> <p>66635 - Fondazioni e muri 15,244882039 * 0,37 * 3,71</p> <p>27575 - Fondazioni e muri 12,115 * 0,25 * 3,45</p> <p>74410 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493</p> <p>22219 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493</p> <p>50830 - Fondazioni e muri 0,432404101096 * 0,25 * 3,71</p> <p>73477 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493</p> <p>23162 - Vani ascensore 1,7 * 0,2 * 3,493</p> <p>50500 - Fondazioni e muri 8,78837561794 * 0,25 * 3,71</p> <p>50166 - Fondazioni e muri 5,27583862974 * 0,25 * 3,45</p> <p>71406 - Fondazioni e muri 5,875 * 0,25 * 3,45</p> <p>51910 - Fondazioni e muri 45,427054424 * 0,25 * 3,49</p> <p>24641 - Fondazioni e muri 23,58 * 0,25 * 3,45</p> <p>26183 - Fondazioni e muri 1,55 * 0,25 * 3,45</p> <p>72817 - Fondazioni e muri 0,165 * 0,25 * 3,45</p> <p>25515 - Fondazioni e muri 6,485 * 0,25 * 3,45</p> <p>75037 - Vani ascensore 2 * 0,2 * 3,493</p> <p>Totale</p>	m ³		<p>135,93</p> <p>31,75</p> <p>1,40</p> <p>20,92</p> <p>10,45</p> <p>1,40</p> <p>1,19</p> <p>0,40</p> <p>1,40</p> <p>1,19</p> <p>8,15</p> <p>4,55</p> <p>5,07</p> <p>39,64</p> <p>20,34</p> <p>1,34</p> <p>0,15</p> <p>5,60</p> <p>1,40</p> <p>292,27</p>	292,27
23 30/06/2022 12	<p>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista</p> <p>Acciaio muri interrato 61 * 292,27</p> <p>Totale</p>	kg		<p>17.828,47</p> <p>17.828,47</p>	17.828,47
24 30/06/2022 13	<p>Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;</p> <p>Rete elettrosaldata muri 4,33 * 1758,85</p> <p>Totale</p>	kg		<p>7.615,82</p> <p>7.615,82</p>	7.615,82
25 30/06/2022 18	<p>OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE</p> <p>T.2.P1-1</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate</p> <p>Scala 76 * 1,2 * 0,3 * 0,167368421053</p> <p>50964 - SC_-1/0 4 * 9,35840448535 * 0,7</p> <p>Totale</p>	m ³		<p>4,65</p> <p>26,21</p> <p>30,86</p>	30,86
26 30/06/2022 20	<p>Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque</p> <p>Casseratura scala 4 * 17,9</p> <p>Totale</p>	m ²		<p>71,60</p> <p>71,60</p>	71,60
27 30/06/2022 8	<p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI)</p> <p>Scala 76 * 1,2 * 0,3 * 0,167368421053</p> <p>50964 - SC_-1/0 4 * 9,35840448535 * 0,7</p> <p>Totale</p>	m ³		<p>4,65</p> <p>26,21</p> <p>30,86</p>	30,86
28 30/06/2022 12	<p>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista</p> <p>Acciai oscale piano terra 42,75 * 4 * 7,72</p> <p>A RIPORTARE</p>			<p>1.320,12</p> <p>1.320,12</p>	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			1.320,12	
	Totale	kg		1.320,12	1.320,12
29 30/06/2022 8	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE T.2.P1-.2 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 3,18 Piano interrato 2 * 1,7 * 0,2 * 2,97 Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 2,97 Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 2,97 Piano interrato 2 * 1,7 * 0,2 * 3,18 Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 2,97			2,54 2,02 2,38 2,38 2,16 2,38	
	Totale	m ³		13,86	13,86
30 30/06/2022 18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 3,18 Piano interrato 2 * 1,7 * 0,2 * 2,97 Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 2,97 Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 2,97 Piano interrato 2 * 1,7 * 0,2 * 3,18 Piano interrato 2 * 2 * 0,2 * 2,97			2,54 2,02 2,38 2,38 2,16 2,38	
	Totale	m ³		13,86	13,86
31 30/06/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname Piano interrato 4 * 2 * 3,18 Piano interrato 4 * 1,7 * 2,97 Piano interrato 4 * 2 * 2,97 Piano interrato 4 * 2 * 2,97 Piano interrato 4 * 1,7 * 3,18 Piano interrato 4 * 2 * 2,97			25,44 20,20 23,76 23,76 21,62 23,76	
	Totale	m ²		138,54	138,54
32 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista Acciaio vani ascensore piano interrato 16 * 4 * 18,13			1.160,32	
	Totale	kg		1.160,32	1.160,32
33 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Fondazione ascensori 4 * 2,5 * 2,7 * 0,4 4 * 7,2 * 0,2 * 1,1			10,80 6,34	
	Totale	m ³		17,14	17,14
34 30/06/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname Casseratura fondazioni ascensori 8 * 2,5 * 0,4 8 * 2,7 * 0,4 8 * 1,9 * 1,1 8 * 2,1 * 1,1 8 * 1,7 * 1,1 8 * 1,5 * 1,1			8,00 8,64 16,72 18,48 14,96 13,20	
	A RIPORTARE			80,00	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
35 30/06/2022 18	RIPORTO	m ²		80,00	
	Totale			80,00	80,00
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate	m ³			
	Fondazione ascensori 4 * 2,5 * 2,7 * 0,4			10,80	
36 30/06/2022 17	4 * 7,2 * 0,2 * 1,1			6,34	
	Totale			17,14	17,14
	SOTTOFONDI E VESPAI	m ²			
	T.2.VES.1				
	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento				
	Vespaio 0,657 * 1758,85146629	m ²		1.160,84	
	Totale			1.160,84	1.160,84

Emesso il sal n. 1 a tutto il 30/06/2022

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
1 30/06/2022 8	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Totale m ³	1	3	44,96	93,75	4.215,00	
2 30/06/2022 30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate Totale m ³	1	5	44,96	37,50	1.686,00	
3 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist Totale kg	1	7	8.329,12	1,38	11.494,19	
4 30/06/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname Totale m ²	1	8	542,36	25,00	13.559,00	
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro					30.954,19	
5 30/06/2022 8	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Totale m ³	1	10	66,15	93,75	6.201,56	
6 30/06/2022 22	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate Totale m ³	1	13	66,15	21,25	1.405,69	
7 30/06/2022 23	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque Totale m ²	1	16	253,04	35,00	8.856,40	
8 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist Totale kg	1	19	13.225,80	1,38	18.251,60	
9 30/06/2022 13	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; Totale kg	1	19	1.411,59	1,38	1.947,99	
10 30/06/2022 24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a Totale m ²	1	3	210,35	86,13	18.117,45	
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro					54.780,69	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI A RIPORTARE					85.734,88	

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
11 30/06/2022 6	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il					85.734,88	
	Totale m ³	1	20	175,89	82,50	14.510,93	
12 30/06/2022 7	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione						
	Totale m ³	1	20	175,89	12,50	2.198,63	
13 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m ³	1	20	360,06	93,75	33.755,63	
14 30/06/2022 9	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione						
	Totale m ³	1	21	360,06	20,00	7.201,20	
15 30/06/2022 14	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque						
	Totale m ²	1	22	650,29	21,25	13.818,66	
16 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist						
	Totale kg	1	23	21.963,66	1,38	30.309,85	
17 30/06/2022 13	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;						
	Totale kg	1	23	4.711,13	1,38	6.501,36	
18 30/06/2022 15	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di						
	Totale m ²	1	23	1.632,04	22,50	36.720,90	
19 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m ³	1	24	292,27	93,75	27.400,31	
20 30/06/2022 9	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione						
	Totale m ³	1	25	292,27	20,00	5.845,40	
21 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist						
	Totale kg	1	26	17.828,47	1,38	24.603,29	
22 30/06/2022 13	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura						
	A RIPIANTARE					288.601,04	

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
	REPORTO					288.601,04	
	e posta in opera;						
	Totale kg	1	26	7.615,82	1,38	10.509,83	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Euro					213.375,99	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE						
23 30/06/2022 18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate						
	Totale m³	1	26	30,86	27,50	848,65	
24 30/06/2022 20	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu						
	Totale m²	1	26	71,60	104,53	7.484,35	
25 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m³	1	26	30,86	93,75	2.893,13	
26 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist						
	Totale kg	1	26	1.320,12	1,38	1.821,77	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro					13.047,90	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE						
27 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m³	1	27	13,86	93,75	1.299,38	
28 30/06/2022 18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate						
	Totale m³	1	27	13,86	27,50	381,15	
29 30/06/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname						
	Totale m²	1	27	138,54	25,00	3.463,50	
30 30/06/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist						
	Totale kg	1	27	1.160,32	1,38	1.601,24	
31 30/06/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m³	1	27	17,14	93,75	1.606,88	
32 30/06/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname						
	Totale m²	1	27	80,00	25,00	2.000,00	
	A RIPORTARE					322.510,92	

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 1

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
33 30/06/2022 18	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate</p> <p style="text-align: right;">Totale m³</p> <p style="text-align: right;">Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro</p>	1	28	17,14	27,50	322.510,92 471,35 10.823,50	
34 30/06/2022 17	<p>SOTTOFONDI E VESPAI</p> <p>Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p> <p style="text-align: right;">Totale SOTTOFONDI E VESPAI Euro</p>	1	28	1.160,84	51,79	60.119,90 60.119,90	
35 30/06/2022 V3.1	<p>VARIANTE 3 - PREDALLES</p> <p>Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p>	1	1	210,35	74,88	15.751,01	
36 30/06/2022 24	<p>Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a</p> <p style="text-align: right;">Totale m²</p> <p style="text-align: right;">Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro</p>	1	3	-210,35	86,13	-18.117,45 -2.366,44	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						380.735,73	
SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 30/06/2022 Euro						380.735,73	
A RIPORTARE Euro						380.735,73	0,00

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 30/06/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
1	Stato avanzamento lavori al 30/06/2022 OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI m³	44,96	93,75	4.215,00	
2	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist kg	8.329,12	1,38	11.494,19	
3	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname m²	542,36	25,00	13.559,00	
4	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate m³	44,96	37,50	1.686,00	
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro			30.954,19	
5	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI m³	66,15	93,75	6.201,56	
6	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist kg	13.225,80	1,38	18.251,60	
7	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; kg	1.411,59	1,38	1.947,99	
8	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate m³	66,15	21,25	1.405,69	
9	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque m²	253,04	35,00	8.856,40	
10	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica), a m²	210,35	86,13	18.117,45	
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro			54.780,69	
11	OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il m³	175,89	82,50	14.510,93	
12	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione m³	175,89	12,50	2.198,63	
	A RIPORTARE			102.444,44	

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 30/06/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
	RIPORTO			102.444,44	
13	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	652,33	93,75	61.155,94	
14	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione				
	m³	652,33	20,00	13.046,60	
15	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	39.792,13	1,38	54.913,14	
16	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	kg	12.326,95	1,38	17.011,19	
17	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	m²	650,29	21,25	13.818,66	
18	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di				
	m²	1.632,04	22,50	36.720,90	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Euro			213.375,99	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
19	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	30,86	93,75	2.893,13	
20	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	1.320,12	1,38	1.821,77	
21	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	30,86	27,50	848,65	
22	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu				
	m²	71,60	104,53	7.484,35	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro			13.047,90	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
23	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	31,00	93,75	2.906,25	
24	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	1.160,32	1,38	1.601,24	
25	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con				
	A RIPORTARE			316.666,26	

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 30/06/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
	RIPORTO			316.666,26	
	pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	31,00	27,50	852,50	
26	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldaie, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	m²	218,54	25,00	5.463,50	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro			10.823,49	
27	SOTTOFONDI E VESPAI				
	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento				
	m²	1.160,84	51,79	60.119,90	
	Totale SOTTOFONDI E VESPAI Euro			60.119,90	
	VARIANTE 3 - PREDALLES				
28	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a				
	m²	-210,35	86,13	-18.117,45	
29	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm				
	m²	210,35	74,88	15.751,01	
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro			-2.366,44	
	Totale Stato avanzamento lavori al 30/06/2022 Euro			380.735,72	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro					380.735,72
IMPORTO NETTO Euro					380.735,72
PAGAMENTI EMESSI:					
CERTIFICATO DI PAGAMENTO in data 30/06/2022 per Euro				380.735,73	
Sommano Euro					380.735,73
RESTANO Euro					-0,01

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
37 31/08/2022 V3.1	OPERE IN VARIANTE Fabbricato A VARIANTE 3 - PREDALLES A.2.P0.2 Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm				
	Solaio strutturale piano terra A 0,7 * 6,75			4,73	
	482546 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,88558586752			2,02	
	245712 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,35			0,95	
	492797 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12,24			8,57	
	486151 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,2800000286			12,10	
	484490 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,73777219151			1,22	
	627986 - Solaio PT - predalles 0,7 * 3,63600016093			2,55	
	240465 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,44			1,01	
	243790 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,28			1,60	
	246009 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,5			1,05	
	467887 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,64770793337			1,16	
	471212 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12			8,40	
	249059 - Solaio PT - predalles 0,7 * 4,3			3,01	
	252384 - Solaio PT - predalles 0,7 * 23,94			16,76	
	255709 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,28099986161			0,90	
	235214 - Solaio PT - predalles 0,7 * 21			14,70	
	238539 - Solaio PT - predalles 0,7 * 11,52			8,06	
	466240 - Solaio PT - predalles 0,7 * 101,813			71,27	
	471509 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,7488031615			12,43	
	487576 - Solaio PT - predalles 0,7 * 0,225000000001			0,16	
	488132 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,826			1,98	
	238836 - Solaio PT - predalles 0,7 * 3,18			2,23	
	241890 - Solaio PT - predalles 0,7 * 10,8000000563			7,56	
	481774 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,826			1,98	
	469312 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,4			10,08	
	247159 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,82			10,37	
	483718 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,278			0,90	
	250484 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,43999992919			1,01	
	253809 - Solaio PT - predalles 0,7 * 13,5195500586			9,46	
	257134 - Solaio PT - predalles 0,7 * 34,56			24,19	
	236639 - Solaio PT - predalles 0,7 * 6,75			4,73	
	245237 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,35			0,95	
	485676 - Solaio PT - predalles 0,7 * 25,919999774			18,14	
	489557 - Solaio PT - predalles 0,7 * 39,7056961114			27,80	
	239990 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,16000005364			1,51	
	243315 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,28			1,60	
	467412 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,65			1,16	
	470737 - Solaio PT - predalles 0,7 * 5,76			4,03	
	248584 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,7			1,89	
	251909 - Solaio PT - predalles 0,7 * 10,26			7,18	
	234735 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,5			1,05	
	255234 - Solaio PT - predalles 0,7 * 6,40500017166			4,49	
	489854 - Solaio PT - predalles 0,7 * 3,32849989716			2,33	
	238064 - Solaio PT - predalles 0,7 * 13,68			9,58	
	493747 - Solaio PT - predalles 0,7 * 16,32			11,42	
	487101 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12			8,40	
	241415 - Solaio PT - predalles 0,7 * 10,26			7,18	
	468837 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12,24			8,57	
	246684 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,82			10,37	
	250009 - Solaio PT - predalles 0,7 * 10,8			7,56	
	A RIPORTARE			382,35	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			382,35	
	253334 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,562			1,79	
	256659 - Solaio PT - predalles 0,7 * 26,562			18,59	
	236164 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,34999997461			0,95	
	485201 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,4			10,08	
	472184 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,87980544141			2,02	
	489082 - Solaio PT - predalles 0,7 * 42,363869486			29,65	
	239515 - Solaio PT - predalles 0,7 * 4,3			3,01	
	242840 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,82			10,37	
	470262 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,28			12,10	
	248109 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,27999999321			1,60	
	251434 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12			8,40	
	254759 - Solaio PT - predalles 0,7 * 7,84500003398			5,50	
	258084 - Solaio PT - predalles 0,7 * 13,2			9,24	
	237589 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,69999990746			1,89	
	493272 - Solaio PT - predalles 0,7 * 16,32			11,42	
	486626 - Solaio PT - predalles 0,7 * 5,76			4,03	
	240940 - Solaio PT - predalles 0,7 * 27,36			19,15	
	244265 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,8199999558			10,37	
	483043 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,7544137544			12,43	
	468362 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,278			0,90	
	249534 - Solaio PT - predalles 0,7 * 3,00000011735			2,10	
	252859 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,1			11,97	
	256184 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,569			1,10	
	235689 - Solaio PT - predalles 0,7 * 3			2,10	
	244562 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,5			1,05	
	488607 - Solaio PT - predalles 0,7 * 0,9			0,63	
	242365 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,7			1,89	
	482249 - Solaio PT - predalles 0,7 * 0,225000000001			0,16	
	466737 - Solaio PT - predalles 0,7 * 95,41531703			66,79	
	469787 - Solaio PT - predalles 0,7 * 25,92			18,14	
	247634 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,2800000025			1,60	
	484193 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,65			1,16	
	250959 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,16			1,51	
	254284 - Solaio PT - predalles 0,7 * 6,405			4,49	
	257609 - Solaio PT - predalles 0,7 * 33,6			23,52	
	A dedurre 0,7 * 1,64770793337			0,00	
	171253 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,826		1,98		
	157145 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,4		10,08		
	184136 - Solaio PT - predalles 0,7 * 14,4		10,08		
	158929 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,7544137544		12,43		
	140167 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,2800000286		12,10		
	183186 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,28		12,10		
	77566 - Solaio PT - predalles 0,7 * 16,32		11,42		
	139217 - Solaio PT - predalles 0,7 * 25,919999774		18,14		
	182236 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12		8,40		
	157442 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,73777219151		1,22		
	113055 - Solaio PT - predalles 0,7 * 42,363869486		29,65		
	130192 - Solaio PT - predalles 0,7 * 0,9		0,63		
	130748 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,826		1,98		
	102392 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12,24		8,57		
	158157 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,65		1,16		
	184611 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,278		0,90		
	189545 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12,24		8,57		
	183661 - Solaio PT - predalles 0,7 * 25,92		18,14		
	160101 - Solaio PT - predalles 0,7 * 0,225000000001		0,16		
	180789 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,87980544141		2,02		
	A RIPORTARE		169,73	694,05	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO		169,73	694,05	
	139692 - Solaio PT - predalles 0,7 * 12		8,40		
	182711 - Solaio PT - predalles 0,7 * 5,76		4,03		
	159426 - Solaio PT - predalles 0,7 * 2,88558586752		2,02		
	181761 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,65		1,16		
	78605 - Solaio PT - predalles 0,7 * 16,32		11,42		
	181086 - Solaio PT - predalles 0,7 * 17,7488031615		12,43		
	131223 - Solaio PT - predalles 0,7 * 0,225000000001		0,16		
	158632 - Solaio PT - predalles 0,7 * 1,278		0,90		
	137406 - Solaio PT - predalles 0,7 * 5,76		4,03		
38 31/08/2022 24	Totale m ²		214,28	694,05	479,77
	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a				
	A dedurre				
39 31/08/2022 26	111,65		111,65		
	Totale m ²		111,65	0,00	-111,65
	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer				
40 31/08/2022 V3.2	A dedurre				
	348		348,00		
	Totale m ²		348,00	0,00	-348,00
	Fabbricato B				
	VARIANTE 3 - PREDALLES				
	B.2.P0.2				
	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm				
	Solaio strutturale piano terra B 1,64770793337			1,65	
	171253 - Solaio PT - predalles 2,826			2,83	
	157145 - Solaio PT - predalles 14,4			14,40	
	184136 - Solaio PT - predalles 14,4			14,40	
	158929 - Solaio PT - predalles 17,7544137544			17,75	
	140167 - Solaio PT - predalles 17,2800000286			17,28	
	183186 - Solaio PT - predalles 17,28			17,28	
	77566 - Solaio PT - predalles 16,32			16,32	
	139217 - Solaio PT - predalles 25,919999774			25,92	
	182236 - Solaio PT - predalles 12			12,00	
	157442 - Solaio PT - predalles 1,73777219151			1,74	
	113055 - Solaio PT - predalles 42,363869486			42,36	
	130192 - Solaio PT - predalles 0,9			0,90	
	130748 - Solaio PT - predalles 2,826			2,83	
	102392 - Solaio PT - predalles 12,24			12,24	
	158157 - Solaio PT - predalles 1,65			1,65	
	184611 - Solaio PT - predalles 1,278			1,28	
	189545 - Solaio PT - predalles 12,24			12,24	
	183661 - Solaio PT - predalles 25,92			25,92	
	160101 - Solaio PT - predalles 0,225000000001			0,23	
	180789 - Solaio PT - predalles 2,87980544141			2,88	
	139692 - Solaio PT - predalles 12			12,00	
	182711 - Solaio PT - predalles 5,76			5,76	
	159426 - Solaio PT - predalles 2,88558586752			2,89	
	181761 - Solaio PT - predalles 1,65			1,65	
	78605 - Solaio PT - predalles 16,32			16,32	
	181086 - Solaio PT - predalles 17,7488031615			17,75	
	A RIPORTARE			300,47	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2[illegible]

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE	
43 31/08/2022 30	RIPORTO			12,00		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,6 * 2,99			0,45		
	Piano terra 0,25 * 0,6 * 2,99			0,45		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Totale	m³			17,40	17,40
		Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,6 * 2,99			0,45	
		Piano terra 0,25 * 0,6 * 2,99			0,45	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
		Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30		

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			10,80	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,6 * 2,99			0,45	
	Piano terra 0,25 * 0,6 * 2,99			0,45	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Piano terra 0,25 * 0,4 * 2,99			0,30	
	Totale	m³		17,40	17,40
44 31/08/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,7 * 2,99			5,08	
	Piano terra 1,7 * 2,99			5,08	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	A RIPORTARE			119,08	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			119,08	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,7 * 2,99			5,08	
	Piano terra 1,7 * 2,99			5,08	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Piano terra 1,3 * 2,99			3,89	
	Totale	m ²		222,60	222,60
45 31/08/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Acciaio pilastri piano terra A 1,578 * 332 * 4,15			2.174,17	
	1,578 * 118 * 1,95			363,10	
	0,395 * 1040 * 1,3			534,04	
	0,395 * 80 * 1,6			50,56	
	Totale	kg		3.121,87	3.121,87
	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO				
	A.2.P0.2				
46 31/08/2022 24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a				
	Piano terreno 111,65			111,65	
	Totale	m ²		111,65	111,65
47 31/08/2022 26	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer				
	Piano terreno 348			348,00	
	Totale	m ²		348,00	348,00
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
	A.2.P0.3				
48 31/08/2022 8	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Scala 38 * 1,2 * 0,3 * 0,167368421053			2,33	
	50964 - SC_-1/0 2 * 9,35840448535 * 0,7			13,10	
	A RIPORTARE			15,43	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
49 31/08/2022 18	RIPORTO			15,43	
	Totale	m ³		15,43	15,43
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Scala 38 * 1,2 * 0,3 * 0,167368421053			2,33	
50 31/08/2022 20	50964 - SC_-1/0 2 * 9,35840448535 * 0,7			13,10	
	Totale	m ³		15,43	15,43
	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Casseratura scala 2 * 17,9			35,80	
51 31/08/2022 12	Totale	m ²		35,80	35,80
	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	Acciai scale piano terra 42,75 * 2 * 7,72			660,06	
	Totale	kg		660,06	660,06
52 31/08/2022 8	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
	A.2.P0.4				
	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Piano terra 1,7 * 0,2 * 3,18			1,08	
	Piano terra 1,7 * 0,2 * 3,18			1,08	
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Totale	m ³		7,24	7,24
53 31/08/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	Piano terra 2 * 2 * 3,18			12,72	
	Piano terra 2 * 2 * 3,18			12,72	
	Piano terra 2 * 1,7 * 3,18			10,81	
	Piano terra 2 * 1,7 * 3,18			10,81	
	Piano terra 2 * 2 * 3,18			12,72	
	Piano terra 2 * 2 * 3,18			12,72	
	Totale	m ²		72,50	72,50
	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
54 31/08/2022 18	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Piano terra 1,7 * 0,2 * 3,18			1,08	
	Piano terra 1,7 * 0,2 * 3,18			1,08	
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Piano terra 2 * 0,2 * 3,18			1,27	
	Totale	m ³		7,24	7,24
	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
55 31/08/2022 12	Acciaio vani ascensore piano terra 16 * 2 * 18,13			580,16	
	A RIPORTARE			580,16	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			580,16	
	Totale kg			580,16	580,16
56 31/08/2022 25	Fabbricato B OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO B.2.P0.2 Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a Piano terreno 293			293,00	
	Totale m ²			293,00	293,00
57 31/08/2022 8	Insieme OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO T.2.P0.1 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,6 * 0,26 Piano terra 0,7 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3 Piano terra 0,7 * 2,025 * 0,6 * 0,3 Piano terra 0,7 * 4,07 * 0,58 * 0,24 Piano terra 0,7 * 5,82999996427 * 0,6 * 0,32 Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,57 * 0,24 Piano terra 0,7 * 3,4 * 0,55 * 0,24 Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,47 * 0,24 Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,55 * 0,26 Piano terra 0,7 * 10,12 * 0,82 * 0,26 Piano terra 0,7 * 5,75 * 0,42 * 0,26 Piano terra 0,7 * 19,84 * 0,81 * 0,24 Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,7 * 0,26 Piano terra 0,7 * 2,615 * 1,55 * 0,26 Piano terra 0,7 * 1,2 * 1,3 * 0,26 Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,57 * 0,24 Piano terra 0,7 * 2,615 * 1 * 0,26 Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,45 * 0,24 Piano terra 0,7 * 4,07 * 0,58 * 0,24 Piano terra 0,7 * 4,7 * 0,69 * 0,26 Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,53 * 0,26 Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,47 * 0,24 Piano terra 0,7 * 24,6796601584 * 0,63 * 0,06 Piano terra 0,7 * 24,552056363 * 0,81 * 0,24 Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,57 * 0,26 Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,45 * 0,24 Piano terra 0,7 * 2,55 * 0,6 * 0,3 Piano terra 0,7 * 5,5 * 0,9 * 0,26 Piano terra 0,7 * 6,825 * 0,4 * 0,3 Piano terra 0,7 * 8,1 * 0,5 * 0,26 Piano terra 0,7 * 19,2395336297 * 0,8 * 0,32 Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,85 * 0,26 Piano terra 0,7 * 39,5283084149 * 0,49 * 0,26 Piano terra 0,7 * 9,68 * 0,48 * 0,26 Piano terra 0,7 * 1,54999995887 * 0,5 * 0,26 Piano terra 0,7 * 2,22 * 0,6 * 0,26 Piano terra 0,7 * 11,8253958037 * 0,5 * 0,24 Piano terra 0,7 * 6,45 * 0,5 * 0,26 Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,95 * 0,24 Piano terra 0,7 * 11,74 * 0,6 * 0,3			0,27 0,26 0,26 0,40 0,78 0,46 0,31 0,11 0,64 1,51 0,44 2,70 1,25 0,74 0,28 0,46 0,48 0,11 0,40 0,59 0,14 0,11 0,65 3,34 0,59 0,11 0,32 0,90 0,57 0,74 3,45 1,66 3,53 0,85 0,14 0,24 0,99 0,59 0,77 1,48	
	A RIPORTARE			33,62	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			33,62	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 19,2394357006 * 0,8 * 0,32			3,45	
	Piano terra 0,7 * 45,8350462414 * 0,53 * 0,24			4,08	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 1 * 0,26			0,41	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 9,8 * 0,42 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 8,95 * 0,97 * 0,24			1,46	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,49	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,55	
	Piano terra 0,7 * 1,09 * 0,75 * 0,26			0,15	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,7 * 0,26			1,25	
	Piano terra 0,7 * 26,9 * 0,5 * 0,26			2,45	
	Piano terra 0,7 * 3,4 * 0,55 * 0,24			0,31	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,17	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,7 * 20,34 * 0,85 * 0,26			3,15	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,05	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,95 * 0,3			2,26	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,5 * 0,26			0,52	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,55	
	Piano terra 0,7 * 8,95 * 0,97 * 0,24			1,46	
	Piano terra 0,7 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,90	
	Piano terra 0,7 * 24,8717399628 * 0,85 * 0,26			3,85	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,40	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,17	
	Piano terra 0,7 * 2,135 * 1 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,48	
	Piano terra 0,7 * 10,29 * 1,1 * 0,26			2,06	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,85 * 0,26			1,75	
	Piano terra 0,7 * 12,24 * 0,5 * 0,26			1,11	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 1,55 * 0,26			0,63	
	Piano terra 0,7 * 10,448911234 * 1 * 0,24			1,76	
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,42 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,7 * 5,72843881155 * 0,58 * 0,26			0,60	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,48	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,53	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 1,2 * 0,26			2,47	
	Piano terra 0,7 * 12,06 * 0,5 * 0,24			1,01	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 1 * 0,26			1,79	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,52 * 0,26			0,61	
	Piano terra 0,7 * 10,97 * 0,35 * 0,26			0,70	
	Piano terra 0,7 * 2,025 * 0,6 * 0,3			0,26	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,53	
	Piano terra 0,7 * 6 * 0,79 * 0,26			0,86	
	Piano terra 0,7 * 5,08 * 0,7 * 0,32			0,80	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,6 * 0,3			1,35	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,55 * 0,26			0,64	
	Piano terra 0,7 * 9,73 * 0,6 * 0,32			1,31	
	Piano terra 0,7 * 5,75 * 0,42 * 0,26			0,44	
	Piano terra 0,7 * 8,59 * 0,45 * 0,26			0,70	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,93	
	Piano terra 0,7 * 5,07945823026 * 0,7 * 0,32			0,80	
	A RIPORTARE			89,84	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			89,84	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 0,65 * 0,3			0,35	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,49	
	Piano terra 0,7 * 2,80262440897 * 1,1 * 0,3			0,65	
	Piano terra 0,7 * 10,12 * 0,82 * 0,26			1,51	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 1,3 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,16	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,7 * 1,09 * 0,6 * 0,3			0,14	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,93	
	Piano terra 0,7 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			1,29	
	Piano terra 0,7 * 10,3299968006 * 0,6 * 0,32			1,39	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 0,6 * 0,3			0,37	
	Piano terra 0,7 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3			0,26	
	Piano terra 0,7 * 11,4 * 0,75 * 0,26			1,56	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,16	
	Piano terra 0,7 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			1,29	
	Piano terra 0,7 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,54	
	Piano terra 0,7 * 1,46 * 1,1 * 0,26			0,29	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,85 * 0,26			1,66	
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,52 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 10,0198898143 * 0,7 * 0,32			1,57	
	Piano terra 0,7 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,76	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 1,1 * 0,3			0,59	
	Piano terra 0,7 * 2,93 * 0,45 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 5,3 * 0,49 * 0,26			0,47	
	Piano terra 0,7 * 6,18388759861 * 0,6 * 0,26			0,67	
	Piano terra 0,7 * 11,8249999589 * 0,6 * 0,3			1,49	
	Piano terra 0,7 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,54	
	Piano terra 0,7 * 11,4 * 0,73 * 0,26			1,51	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,75 * 0,3			1,55	
	Piano terra 0,7 * 23,37 * 0,5 * 0,26			2,13	
	Piano terra 0,7 * 6,43 * 0,4 * 0,3			0,54	
	Piano terra 0,7 * 0,599999999999 * 0,97 * 0,24			0,10	
	Piano terra 0,7 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,7 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,62	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,14	
	Piano terra 0,7 * 0,899999999999 * 0,64 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,7 * 20,09 * 0,63 * 0,06			0,53	
	Piano terra 0,7 * 1,76015457708 * 0,6 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,55 * 0,26			0,57	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,7 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,62	
	Piano terra 0,7 * 11,3 * 0,62 * 0,26			1,28	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,08	
	Piano terra 0,7 * 3,165 * 0,65 * 0,3			0,43	
	Piano terra 0,7 * 6,45 * 0,64 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,7 * 0,599999999999 * 0,97 * 0,24			0,10	
	Piano terra 0,7 * 5,91 * 0,45 * 0,26			0,48	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 1,1 * 0,3			0,67	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,05	
	Piano terra 0,7 * 0,899999999999 * 0,64 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,7 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,76	
	A RIPORTARE			125,69	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	<p>RIPORTO</p> <p>Piano terra 0,7 * 5,08000000001 * 0,75 * 0,32</p> <p>Piano terra 0,7 * 6,95 * 0,53 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,135 * 1,55 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 1,2 * 0,4 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 10,67 * 0,95 * 0,3</p> <p>Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,85 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,97 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 19,24 * 1,03 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 10,8397472432 * 0,6 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 0,589051852978 * 0,75 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 12,12 * 0,62 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 9,82 * 1 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 11,9 * 0,55 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 11,47 * 0,35 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 5,30002899586 * 0,51 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 8,69755143395 * 0,6 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 5,83000002641 * 0,6 * 0,32</p> <p>Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,75 * 0,3</p> <p>Piano terra 0,7 * 19,24 * 1,03 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,91 * 0,65 * 0,3</p> <p>Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,6 * 0,3</p> <p>Piano terra 0,7 * 11,32 * 1,3 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 5,08 * 0,75 * 0,32</p> <p>Totale m³</p>			<p>125,69</p> <p>0,85</p> <p>0,67</p> <p>0,60</p> <p>0,08</p> <p>2,13</p> <p>1,75</p> <p>0,40</p> <p>3,33</p> <p>1,18</p> <p>0,07</p> <p>1,37</p> <p>1,79</p> <p>1,19</p> <p>0,73</p> <p>0,49</p> <p>0,95</p> <p>0,78</p> <p>1,55</p> <p>3,33</p> <p>0,40</p> <p>1,35</p> <p>2,68</p> <p>0,85</p> <p>154,21</p>	154,21
58 31/08/2022 12	<p>Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista</p> <p>Piano terra 200 * 220,43 * 0,7</p> <p>Totale kg</p>			<p>30.860,20</p> <p>30.860,20</p>	30.860,20
59 31/08/2022 13	<p>Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;</p> <p>Piano terra 2,550 * 0,7 * 1845,22</p> <p>Totale kg</p>			<p>3.293,72</p> <p>3.293,72</p>	3.293,72
60 31/08/2022 22	<p>Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,6 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,025 * 0,6 * 0,3</p> <p>Piano terra 0,7 * 4,07 * 0,58 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 5,82999996427 * 0,6 * 0,32</p> <p>Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,57 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 3,4 * 0,55 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,47 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,55 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 10,12 * 0,82 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 5,75 * 0,42 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 19,84 * 0,81 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,7 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,615 * 1,55 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 1,2 * 1,3 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,57 * 0,24</p> <p>Piano terra 0,7 * 2,615 * 1 * 0,26</p> <p>Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,45 * 0,24</p> <p>A RIPORTARE</p>			<p>0,27</p> <p>0,26</p> <p>0,26</p> <p>0,40</p> <p>0,78</p> <p>0,46</p> <p>0,31</p> <p>0,11</p> <p>0,64</p> <p>1,51</p> <p>0,44</p> <p>2,70</p> <p>1,25</p> <p>0,74</p> <p>0,28</p> <p>0,46</p> <p>0,48</p> <p>0,11</p> <p>11,46</p>	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			11,46	
	Piano terra 0,7 * 4,07 * 0,58 * 0,24			0,40	
	Piano terra 0,7 * 4,7 * 0,69 * 0,26			0,59	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,14	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,47 * 0,24			0,11	
	Piano terra 0,7 * 24,6796601584 * 0,63 * 0,06			0,65	
	Piano terra 0,7 * 24,552056363 * 0,81 * 0,24			3,34	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,57 * 0,26			0,59	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,45 * 0,24			0,11	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 0,6 * 0,3			0,32	
	Piano terra 0,7 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,90	
	Piano terra 0,7 * 6,825 * 0,4 * 0,3			0,57	
	Piano terra 0,7 * 8,1 * 0,5 * 0,26			0,74	
	Piano terra 0,7 * 19,2395336297 * 0,8 * 0,32			3,45	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,85 * 0,26			1,66	
	Piano terra 0,7 * 39,5283084149 * 0,49 * 0,26			3,53	
	Piano terra 0,7 * 9,68 * 0,48 * 0,26			0,85	
	Piano terra 0,7 * 1,54999995887 * 0,5 * 0,26			0,14	
	Piano terra 0,7 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 11,8253958037 * 0,5 * 0,24			0,99	
	Piano terra 0,7 * 6,45 * 0,5 * 0,26			0,59	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 11,74 * 0,6 * 0,3			1,48	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 19,2394357006 * 0,8 * 0,32			3,45	
	Piano terra 0,7 * 45,8350462414 * 0,53 * 0,24			4,08	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 1 * 0,26			0,41	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 9,8 * 0,42 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,95 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 8,95 * 0,97 * 0,24			1,46	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,49	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,55	
	Piano terra 0,7 * 1,09 * 0,75 * 0,26			0,15	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,7 * 0,26			1,25	
	Piano terra 0,7 * 26,9 * 0,5 * 0,26			2,45	
	Piano terra 0,7 * 3,4 * 0,55 * 0,24			0,31	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,17	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,7 * 20,34 * 0,85 * 0,26			3,15	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,05	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,95 * 0,3			2,26	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,5 * 0,26			0,52	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,68 * 0,24			0,55	
	Piano terra 0,7 * 8,95 * 0,97 * 0,24			1,46	
	Piano terra 0,7 * 5,5 * 0,9 * 0,26			0,90	
	Piano terra 0,7 * 24,8717399628 * 0,85 * 0,26			3,85	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,40	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,67 * 0,24			0,17	
	Piano terra 0,7 * 2,135 * 1 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,48	
	Piano terra 0,7 * 10,29 * 1,1 * 0,26			2,06	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,85 * 0,26			1,75	
	Piano terra 0,7 * 12,24 * 0,5 * 0,26			1,11	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 1,55 * 0,26			0,63	
	Piano terra 0,7 * 10,448911234 * 1 * 0,24			1,76	
	A RIPORTARE			72,52	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			72,52	
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,42 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,7 * 5,72843881155 * 0,58 * 0,26			0,60	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,57 * 0,24			0,48	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,53	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 1,2 * 0,26			2,47	
	Piano terra 0,7 * 12,06 * 0,5 * 0,24			1,01	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 1 * 0,26			1,79	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,52 * 0,26			0,61	
	Piano terra 0,7 * 10,97 * 0,35 * 0,26			0,70	
	Piano terra 0,7 * 2,025 * 0,6 * 0,3			0,26	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,64 * 0,24			0,53	
	Piano terra 0,7 * 6 * 0,79 * 0,26			0,86	
	Piano terra 0,7 * 5,08 * 0,7 * 0,32			0,80	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,6 * 0,3			1,35	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,55 * 0,26			0,64	
	Piano terra 0,7 * 9,73 * 0,6 * 0,32			1,31	
	Piano terra 0,7 * 5,75 * 0,42 * 0,26			0,44	
	Piano terra 0,7 * 8,59 * 0,45 * 0,26			0,70	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,93	
	Piano terra 0,7 * 5,07945823026 * 0,7 * 0,32			0,80	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 0,65 * 0,3			0,35	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,62 * 0,26			0,49	
	Piano terra 0,7 * 2,80262440897 * 1,1 * 0,3			0,65	
	Piano terra 0,7 * 10,12 * 0,82 * 0,26			1,51	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 1,3 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,16	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,35 * 0,24			0,04	
	Piano terra 0,7 * 1,09 * 0,6 * 0,3			0,14	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 1,15 * 0,24			0,93	
	Piano terra 0,7 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			1,29	
	Piano terra 0,7 * 10,3299968006 * 0,6 * 0,32			1,39	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 0,6 * 0,3			0,37	
	Piano terra 0,7 * 2,07377289852 * 0,6 * 0,3			0,26	
	Piano terra 0,7 * 11,4 * 0,75 * 0,26			1,56	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,67 * 0,24			0,16	
	Piano terra 0,7 * 10,2700029826 * 0,6 * 0,3			1,29	
	Piano terra 0,7 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,54	
	Piano terra 0,7 * 1,46 * 1,1 * 0,26			0,29	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,85 * 0,26			1,66	
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,52 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 10,0198898143 * 0,7 * 0,32			1,57	
	Piano terra 0,7 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,76	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 1,1 * 0,3			0,59	
	Piano terra 0,7 * 2,93 * 0,45 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 5,3 * 0,49 * 0,26			0,47	
	Piano terra 0,7 * 6,18388759861 * 0,6 * 0,26			0,67	
	Piano terra 0,7 * 11,8249999589 * 0,6 * 0,3			1,49	
	Piano terra 0,7 * 2,22 * 0,6 * 0,26			0,24	
	Piano terra 0,7 * 4,81078566263 * 0,67 * 0,24			0,54	
	Piano terra 0,7 * 11,4 * 0,73 * 0,26			1,51	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82 * 0,26			0,28	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,75 * 0,3			1,55	
	Piano terra 0,7 * 23,37 * 0,5 * 0,26			2,13	
	A RIPORTARE			116,25	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			116,25	
	Piano terra 0,7 * 6,43 * 0,4 * 0,3			0,54	
	Piano terra 0,7 * 0,5999999999999999 * 0,97 * 0,24			0,10	
	Piano terra 0,7 * 5,83 * 0,79 * 0,24			0,77	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,42 * 0,26			0,17	
	Piano terra 0,7 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,62	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,53 * 0,26			0,14	
	Piano terra 0,7 * 0,8999999999999999 * 0,64 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,7 * 20,09 * 0,63 * 0,06			0,53	
	Piano terra 0,7 * 1,76015457708 * 0,6 * 0,26			0,19	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,55 * 0,26			0,57	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,5 * 0,26			0,39	
	Piano terra 0,7 * 5,3010849551 * 0,64 * 0,26			0,62	
	Piano terra 0,7 * 11,3 * 0,62 * 0,26			1,28	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,08	
	Piano terra 0,7 * 3,165 * 0,65 * 0,3			0,43	
	Piano terra 0,7 * 6,45 * 0,64 * 0,26			0,75	
	Piano terra 0,7 * 0,5999999999999999 * 0,97 * 0,24			0,10	
	Piano terra 0,7 * 5,91 * 0,45 * 0,26			0,48	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 1,1 * 0,3			0,67	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,47 * 0,26			0,05	
	Piano terra 0,7 * 0,8999999999999999 * 0,64 * 0,26			0,10	
	Piano terra 0,7 * 5,5671729331 * 0,65 * 0,3			0,76	
	Piano terra 0,7 * 5,08000000001 * 0,75 * 0,32			0,85	
	Piano terra 0,7 * 6,95 * 0,53 * 0,26			0,67	
	Piano terra 0,7 * 2,135 * 1,55 * 0,26			0,60	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 0,4 * 0,24			0,08	
	Piano terra 0,7 * 10,67 * 0,95 * 0,3			2,13	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,85 * 0,26			1,75	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,97 * 0,26			0,40	
	Piano terra 0,7 * 19,24 * 1,03 * 0,24			3,33	
	Piano terra 0,7 * 10,8397472432 * 0,6 * 0,26			1,18	
	Piano terra 0,7 * 0,589051852978 * 0,75 * 0,24			0,07	
	Piano terra 0,7 * 12,12 * 0,62 * 0,26			1,37	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 1 * 0,26			1,79	
	Piano terra 0,7 * 11,9 * 0,55 * 0,26			1,19	
	Piano terra 0,7 * 11,47 * 0,35 * 0,26			0,73	
	Piano terra 0,7 * 5,30002899586 * 0,51 * 0,26			0,49	
	Piano terra 0,7 * 8,69755143395 * 0,6 * 0,26			0,95	
	Piano terra 0,7 * 5,83000002641 * 0,6 * 0,32			0,78	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,75 * 0,3			1,55	
	Piano terra 0,7 * 19,24 * 1,03 * 0,24			3,33	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 0,65 * 0,3			0,40	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,6 * 0,3			1,35	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 1,3 * 0,26			2,68	
	Piano terra 0,7 * 5,08 * 0,75 * 0,32			0,85	
	Totale m ³			154,21	154,21
61 31/08/2022 23	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,6			1,05	
	Piano terra 0,7 * 2,07377289852 * 0,6			0,87	
	Piano terra 0,7 * 2,025 * 0,6			0,85	
	Piano terra 0,7 * 4,07 * 0,58			1,65	
	Piano terra 0,7 * 5,82999996427 * 0,6			2,45	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,57			1,92	
	A RIPORTARE			8,79	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			8,79	
	Piano terra 0,7 * 3,4 * 0,55			1,31	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,47			0,46	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,55			2,47	
	Piano terra 0,7 * 10,12 * 0,82			5,81	
	Piano terra 0,7 * 5,75 * 0,42			1,69	
	Piano terra 0,7 * 19,84 * 0,81			11,25	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,7			4,81	
	Piano terra 0,7 * 2,615 * 1,55			2,84	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 1,3			1,09	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,57			1,92	
	Piano terra 0,7 * 2,615 * 1			1,83	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,45			0,47	
	Piano terra 0,7 * 4,07 * 0,58			1,65	
	Piano terra 0,7 * 4,7 * 0,69			2,27	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,53			0,56	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,47			0,46	
	Piano terra 0,7 * 24,6796601584 * 0,63			10,88	
	Piano terra 0,7 * 24,552056363 * 0,81			13,92	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,57			2,27	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,45			0,47	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 0,6			1,07	
	Piano terra 0,7 * 5,5 * 0,9			3,47	
	Piano terra 0,7 * 6,825 * 0,4			1,91	
	Piano terra 0,7 * 8,1 * 0,5			2,84	
	Piano terra 0,7 * 19,2395336297 * 0,8			10,77	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,85			6,38	
	Piano terra 0,7 * 39,5283084149 * 0,49			13,56	
	Piano terra 0,7 * 9,68 * 0,48			3,25	
	Piano terra 0,7 * 1,54999995887 * 0,5			0,54	
	Piano terra 0,7 * 2,22 * 0,6			0,93	
	Piano terra 0,7 * 11,8253958037 * 0,5			4,14	
	Piano terra 0,7 * 6,45 * 0,5			2,26	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,95			3,19	
	Piano terra 0,7 * 11,74 * 0,6			4,93	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82			1,09	
	Piano terra 0,7 * 19,2394357006 * 0,8			10,77	
	Piano terra 0,7 * 45,8350462414 * 0,53			17,01	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,42			0,66	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 1			1,58	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82			1,09	
	Piano terra 0,7 * 9,8 * 0,42			2,88	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,95			3,19	
	Piano terra 0,7 * 8,95 * 0,97			6,08	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,62			1,87	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,68			2,28	
	Piano terra 0,7 * 1,09 * 0,75			0,57	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,7			4,81	
	Piano terra 0,7 * 26,9 * 0,5			9,42	
	Piano terra 0,7 * 3,4 * 0,55			1,31	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,67			0,70	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,5			1,51	
	Piano terra 0,7 * 20,34 * 0,85			12,10	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,47			0,20	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,95			7,53	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,5			2,00	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 0,68			2,28	
	A RIPORTARE			227,39	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			227,39	
	Piano terra 0,7 * 8,95 * 0,97			6,08	
	Piano terra 0,7 * 5,5 * 0,9			3,47	
	Piano terra 0,7 * 24,8717399628 * 0,85			14,80	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,97			1,53	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,67			0,70	
	Piano terra 0,7 * 2,135 * 1			1,50	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,57			1,98	
	Piano terra 0,7 * 10,29 * 1,1			7,92	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,85			6,74	
	Piano terra 0,7 * 12,24 * 0,5			4,28	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 1,55			2,44	
	Piano terra 0,7 * 10,448911234 * 1			7,32	
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,42			0,74	
	Piano terra 0,7 * 5,72843881155 * 0,58			2,33	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,57			1,98	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,64			2,23	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 1,2			9,51	
	Piano terra 0,7 * 12,06 * 0,5			4,22	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 1			6,87	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,52			2,34	
	Piano terra 0,7 * 10,97 * 0,35			2,69	
	Piano terra 0,7 * 2,025 * 0,6			0,85	
	Piano terra 0,7 * 4,97 * 0,64			2,23	
	Piano terra 0,7 * 6 * 0,79			3,32	
	Piano terra 0,7 * 5,08 * 0,7			2,49	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,35			0,15	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,6			4,50	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82			1,09	
	Piano terra 0,7 * 6,42 * 0,55			2,47	
	Piano terra 0,7 * 9,73 * 0,6			4,09	
	Piano terra 0,7 * 5,75 * 0,42			1,69	
	Piano terra 0,7 * 8,59 * 0,45			2,71	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 1,15			3,86	
	Piano terra 0,7 * 5,07945823026 * 0,7			2,49	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 0,65			1,16	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,62			1,87	
	Piano terra 0,7 * 2,80262440897 * 1,1			2,16	
	Piano terra 0,7 * 10,12 * 0,82			5,81	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 1,3			1,09	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,67			0,66	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,35			0,15	
	Piano terra 0,7 * 1,09 * 0,6			0,46	
	Piano terra 0,7 * 4,8 * 1,15			3,86	
	Piano terra 0,7 * 10,2700029826 * 0,6			4,31	
	Piano terra 0,7 * 10,3299968006 * 0,6			4,34	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 0,6			1,22	
	Piano terra 0,7 * 2,07377289852 * 0,6			0,87	
	Piano terra 0,7 * 11,4 * 0,75			5,99	
	Piano terra 0,7 * 1,4 * 0,67			0,66	
	Piano terra 0,7 * 10,2700029826 * 0,6			4,31	
	Piano terra 0,7 * 4,81078566263 * 0,67			2,26	
	Piano terra 0,7 * 1,46 * 1,1			1,12	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,85			6,38	
	Piano terra 0,7 * 2,5 * 0,52			0,91	
	Piano terra 0,7 * 10,0198898143 * 0,7			4,91	
	Piano terra 0,7 * 5,5671729331 * 0,65			2,53	
	A RIPORTARE			408,03	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	RIPORTO			408,03	
	Piano terra 0,7 * 2,55 * 1,1			1,96	
	Piano terra 0,7 * 2,93 * 0,45			0,92	
	Piano terra 0,7 * 5,83 * 0,79			3,22	
	Piano terra 0,7 * 5,3 * 0,49			1,82	
	Piano terra 0,7 * 6,18388759861 * 0,6			2,60	
	Piano terra 0,7 * 11,8249999589 * 0,6			4,96	
	Piano terra 0,7 * 2,22 * 0,6			0,93	
	Piano terra 0,7 * 4,81078566263 * 0,67			2,26	
	Piano terra 0,7 * 11,4 * 0,73			5,83	
	Piano terra 0,7 * 1,9 * 0,82			1,09	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,75			5,16	
	Piano terra 0,7 * 23,37 * 0,5			8,18	
	Piano terra 0,7 * 6,43 * 0,4			1,80	
	Piano terra 0,7 * 0,599999999999 * 0,97			0,41	
	Piano terra 0,7 * 5,83 * 0,79			3,22	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,42			0,66	
	Piano terra 0,7 * 5,3010849551 * 0,64			2,37	
	Piano terra 0,7 * 1,5 * 0,53			0,56	
	Piano terra 0,7 * 0,899999999999 * 0,64			0,40	
	Piano terra 0,7 * 20,09 * 0,63			8,86	
	Piano terra 0,7 * 1,76015457708 * 0,6			0,74	
	Piano terra 0,7 * 5,7 * 0,55			2,19	
	Piano terra 0,7 * 4,3 * 0,5			1,51	
	Piano terra 0,7 * 5,3010849551 * 0,64			2,37	
	Piano terra 0,7 * 11,3 * 0,62			4,90	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 0,4			0,34	
	Piano terra 0,7 * 3,165 * 0,65			1,44	
	Piano terra 0,7 * 6,45 * 0,64			2,89	
	Piano terra 0,7 * 0,599999999999 * 0,97			0,41	
	Piano terra 0,7 * 5,91 * 0,45			1,86	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 1,1			2,24	
	Piano terra 0,7 * 0,6 * 0,47			0,20	
	Piano terra 0,7 * 0,899999999999 * 0,64			0,40	
	Piano terra 0,7 * 5,5671729331 * 0,65			2,53	
	Piano terra 0,7 * 5,08000000001 * 0,75			2,67	
	Piano terra 0,7 * 6,95 * 0,53			2,58	
	Piano terra 0,7 * 2,135 * 1,55			2,32	
	Piano terra 0,7 * 1,2 * 0,4			0,34	
	Piano terra 0,7 * 10,67 * 0,95			7,10	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 0,85			6,74	
	Piano terra 0,7 * 2,25 * 0,97			1,53	
	Piano terra 0,7 * 19,24 * 1,03			13,87	
	Piano terra 0,7 * 10,8397472432 * 0,6			4,55	
	Piano terra 0,7 * 0,589051852978 * 0,75			0,31	
	Piano terra 0,7 * 12,12 * 0,62			5,26	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 1			6,87	
	Piano terra 0,7 * 11,9 * 0,55			4,58	
	Piano terra 0,7 * 11,47 * 0,35			2,81	
	Piano terra 0,7 * 5,30002899586 * 0,51			1,89	
	Piano terra 0,7 * 8,69755143395 * 0,6			3,65	
	Piano terra 0,7 * 5,83000002641 * 0,6			2,45	
	Piano terra 0,7 * 9,82 * 0,75			5,16	
	Piano terra 0,7 * 19,24 * 1,03			13,87	
	Piano terra 0,7 * 2,91 * 0,65			1,32	
	Piano terra 0,7 * 10,72 * 0,6			4,50	
	Piano terra 0,7 * 11,32 * 1,3			10,30	
	A RIPORTARE			593,93	

LIBRETTO DELLE MISURE S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	NEGATIVI	POSITIVI	TOTALE
	Piano terra 0,7 * 5,08 * 0,75			593,93	
				2,67	
	Totale	m ²		596,60	596,60

Emesso il sal n. 2 a tutto il 31/08/2022

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
	RIPORTO					380.735,73	
37 31/08/2022 8	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m³	1	31	17,40	93,75	1.631,25	
38 31/08/2022 30	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate						
	Totale m³	1	32	17,40	37,50	652,50	
39 31/08/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname						
	Totale m²	1	33	222,60	25,00	5.565,00	
40 31/08/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist						
	Totale kg	1	34	3.121,87	1,38	4.308,18	
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro					12.156,93	
41 31/08/2022 8	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m³	1	36	154,21	93,75	14.457,19	
42 31/08/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist						
	Totale kg	1	39	30.860,20	1,38	42.587,08	
43 31/08/2022 13	Rete metallica elettrosaldada ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;						
	Totale kg	1	39	3.293,72	1,38	4.545,33	
44 31/08/2022 22	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate						
	Totale m³	1	39	154,21	21,25	3.276,96	
45 31/08/2022 23	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunqu						
	Totale m²	1	42	596,60	35,00	20.881,00	
46 31/08/2022 24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica), a						
	Totale m²	1	34	111,65	86,13	9.616,41	
47 31/08/2022	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in						
	A RIPIORTARE					107.520,90	

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
25	RIPORTO calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a					107.520,90	
	Totale m ²	1	36	293,00	85,00	24.905,00	
48 31/08/2022 26	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresse le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer						
	Totale m ²	1	34	348,00	74,88	26.058,24	
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro					146.327,21	
49 31/08/2022 8	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m ³	1	34	15,43	93,75	1.446,56	
50 31/08/2022 18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate						
	Totale m ³	1	35	15,43	27,50	424,33	
51 31/08/2022 20	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque						
	Totale m ²	1	35	35,80	104,53	3.742,17	
52 31/08/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista						
	Totale kg	1	35	660,06	1,38	910,88	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro					6.523,94	
53 31/08/2022 8	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI						
	Totale m ³	1	35	7,24	93,75	678,75	
54 31/08/2022 19	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname						
	Totale m ²	1	35	72,50	25,00	1.812,50	
55 31/08/2022 18	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate						
	Totale m ³	1	35	7,24	27,50	199,10	
56 31/08/2022 12	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista						
	Totale kg	1	35	580,16	1,38	800,62	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro					3.490,97	
57 31/08/2022 V3.1	VARIANTE 3 - PREDALLES Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm						
	A RIPIANTARE					168.499,05	

REGISTRO DI CONTABILITA' S.A.L. n. 2

N. DATA CODICE	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	LIB.TO		QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
		N.	PAG.			LIQUIDATO	PAGATO
	RIPORTO					168.499,05	
	Totale m²	1	28	479,77	74,88	35.925,18	
58 31/08/2022 V3.2	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm						
	Totale m²	1	30	307,51	73,75	22.678,86	
59 31/08/2022 24	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a						
	Totale m²	1	30	-111,65	86,13	-9.616,41	
60 31/08/2022 25	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a						
	Totale m²	1	31	-293,00	85,00	-24.905,00	
61 31/08/2022 26	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Comprese le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer						
	Totale m²	1	30	-348,00	74,88	-26.058,24	
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro					-1.975,61	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro						166.523,44	
SOMMANO I LAVORI A TUTTO IL 31/08/2022 Euro						547.259,17	
A RIPORTARE Euro						547.259,17	0,00

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 31/08/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
1	Stato avanzamento lavori al 30/06/2022 OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI m³	44,96	93,75	4.215,00	
2	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist kg	8.329,12	1,38	11.494,19	
3	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname m²	542,36	25,00	13.559,00	
4	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate m³	44,96	37,50	1.686,00	
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro			30.954,19	
5	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI m³	66,15	93,75	6.201,56	
6	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist kg	13.225,80	1,38	18.251,60	
7	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera; kg	1.411,59	1,38	1.947,99	
8	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate m³	66,15	21,25	1.405,69	
9	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque m²	253,04	35,00	8.856,40	
10	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica), a m²	210,35	86,13	18.117,45	
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro			54.780,69	
11	OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il m³	175,89	82,50	14.510,93	
12	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione m³	175,89	12,50	2.198,63	
	A RIPORTARE			102.444,44	

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 31/08/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
	RIPORTO			102.444,44	
13	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	652,33	93,75	61.155,94	
14	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione				
	m³	652,33	20,00	13.046,60	
15	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	39.792,13	1,38	54.913,14	
16	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera;				
	kg	12.326,95	1,38	17.011,19	
17	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta qualisolette, traversi ecc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	m²	650,29	21,25	13.818,66	
18	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti In legname di				
	m²	1.632,04	22,50	36.720,90	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI Euro			213.375,99	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
19	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	30,86	93,75	2.893,13	
20	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	1.320,12	1,38	1.821,77	
21	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	30,86	27,50	848,65	
22	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	m²	71,60	104,53	7.484,35	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro			13.047,90	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
23	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	31,00	93,75	2.906,25	
24	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	1.160,32	1,38	1.601,24	
25	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con				
	A RIPORTARE			316.666,26	

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 31/08/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
	RIPORTO			316.666,26	
	pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	31,00	27,50	852,50	
26	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	m²	218,54	25,00	5.463,50	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro			10.823,49	
27	SOTTOFONDI E VESPAI				
	Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 5 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento				
	m²	1.160,84	51,79	60.119,90	
	Totale SOTTOFONDI E VESPAI Euro			60.119,90	
	VARIANTE 3 - PREDALLES				
28	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica) o, a				
	m²	-210,35	86,13	-18.117,45	
29	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm				
	m²	210,35	74,88	15.751,01	
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro			-2.366,44	
	Totale Stato avanzamento lavori al 30/06/2022 Euro			380.735,72	
	Stato avanzamento lavori al 31/08/2022				
	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI				
30	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	17,40	93,75	1.631,25	
31	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	kg	3.121,87	1,38	4.308,18	
32	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	m²	222,60	25,00	5.565,00	
33	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa. In strutture armate				
	m³	17,40	37,50	652,50	
	Totale OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI Euro			12.156,93	
	OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO				
34	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	154,21	93,75	14.457,19	
35	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista				
	kg	30.860,20	1,38	42.587,08	
36	Rete metallica elettrosaldata ad alta duttilità, ottenuta da acciai laminati a caldo, da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti della Legge 1086/71 e del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e				
	A RIPORTARE			449.936,92	

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 31/08/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
	RIPORTO			449.936,92	
	posta in opera;				
	kg	3.293,72	1,38	4.545,33	
37	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	154,21	21,25	3.276,96	
38	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	m²	596,60	35,00	20.881,00	
39	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a				
	m²	111,65	86,13	9.616,41	
40	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a				
	m²	293,00	85,00	24.905,00	
41	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer				
	m²	348,00	74,88	26.058,24	
	Totale OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO Euro			146.327,21	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE				
42	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	15,43	93,75	1.446,56	
43	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	660,06	1,38	910,88	
44	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	15,43	27,50	424,33	
45	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque				
	m²	35,80	104,53	3.742,17	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE Euro			6.523,94	
	OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE				
46	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI				
	m³	7,24	93,75	678,75	
47	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturist				
	kg	580,16	1,38	800,62	
48	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture armate				
	m³	7,24	27,50	199,10	
	A RIPORTARE			547.422,27	

STATO AVANZAMENTO LAVORI a tutto il 31/08/2022

N.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
				PARZIALE	TOTALE
	RIPORTO			547.422,27	
49	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname				
	m ²	72,50	25,00	1.812,50	
	Totale OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE Euro			3.490,97	
	VARIANTE 3 - PREDALLES				
50	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a				
	m ²	-111,65	86,13	-9.616,41	
51	Solaio composto da pannello prefabbricato per solai precoibentati (Termodalles), costituito da travetti in calcestruzzo (armato con tralicci in acciaio), ricavati nello spessore della lastra base (in polistirene espanso ad elevata massa volumica)o, a				
	m ²	-293,00	85,00	-24.905,00	
52	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate con rete metallica elettrosaldata e tralicci di irrigidimento, alleggerito con blocchi di polistirolo espanso. Compresa le lastre prefabbricate; i blocchi di polistirolo vergine densità non infer				
	m ²	-348,00	74,88	-26.058,24	
53	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 26 cm				
	m ²	479,77	74,88	35.925,18	
54	Solaio composto da lastre prefabbricate in c.a. armate altezza totale 24 cm				
	m ²	307,51	73,75	22.678,86	
	Totale VARIANTE 3 - PREDALLES Euro			-1.975,61	
	Totale Stato avanzamento lavori al 31/08/2022 Euro			166.523,44	
SOMMANO LAVORI DEL SAL Euro					547.259,16
IMPORTO NETTO Euro					547.259,16

Allegato 13

Situazione Avanzamento

						Gran Totale				
Des. Lotto	Des. Mappale	Des. Opera	Cod. WBS	Breve	Des. U.M.	Quantità (Preventivo)	Quantità (Contabilità lavori)	% Avanzamento	Imp. lordo (Preventivo) (Ba)	Imp. lordo (Contabilità)
OPERE IN VARIANTI	Fabbricato A	VARIANTE 3 - PREDALLES	A.2.P0.2	Massetto tradizionale	m²	685,33	0,00	0,00	11.993,28	0,00
				Pannello di polistirolo	m²	685,33	0,00	0,00	17.133,25	0,00
				Solaio composto	m²	685,33	690,12	100,70	51.317,51	51.676,19
				Solaio composto	m²	-348,00	-348,00	100,00	-26.058,24	-26.058,24
				Solaio composto	m²	-322,00	-322,00	100,00	-27.733,86	-27.733,86
	Fabbricato B	VARIANTE 3 - PREDALLES	B.2.P0.2	Massetto tradizionale	m²	307,51	0,00	0,00	5.381,43	0,00
				Pannello di polistirolo	m²	307,51	0,00	0,00	7.687,75	0,00
				Solaio composto	m²	307,51	307,51	100,00	22.678,86	22.678,86
				Solaio composto	m²	-293,00	-293,00	100,00	-24.905,00	-24.905,00
				Solaio composto	m²	-293,00	-293,00	100,00	-24.905,00	-24.905,00
OPERE STRUTTURE	Fabbricato A	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI	A.2.P0.5	Acciaio per calcestruzzo	kg	3.121,87	3.121,87	100,00	4.308,18	4.308,18
				Calcestruzzo a presa rapida	m³	17,40	17,40	100,00	1.631,25	1.631,25
				Casseratura per il getto	m²	222,60	222,60	100,00	5.565,00	5.565,00
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	17,40	17,40	100,00	652,50	652,50
			A.2.P1.5	Acciaio per calcestruzzo	kg	2.320,01	2.320,01	100,00	3.201,61	3.201,61
				Calcestruzzo a presa rapida	m³	16,84	16,84	100,00	1.578,75	1.578,75
				Casseratura per il getto	m²	217,44	217,44	100,00	5.436,00	5.436,00
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	16,84	16,84	100,00	631,50	631,50
			A.2.P2.5	Acciaio per calcestruzzo	kg	2.240,53	2.240,53	100,00	3.091,93	3.091,93
				Calcestruzzo a presa rapida	m³	16,84	16,84	100,00	1.578,75	1.578,75
				Casseratura per il getto	m²	217,44	217,44	100,00	5.436,00	5.436,00
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	16,84	16,84	100,00	631,50	631,50
		OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI	A.2.P1.1	Acciaio per calcestruzzo	kg	10.354,60	10.354,60	100,00	14.289,35	14.289,35
				Calcestruzzo a presa rapida	m³	45,72	45,72	100,00	4.286,25	4.286,25
				Casserature per il getto	m²	176,06	176,06	100,00	6.162,10	6.162,10
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	45,72	45,72	100,00	971,55	971,55
				Rete metallica elettrolitica	kg	748,11	748,11	100,00	1.032,39	1.032,39
			A.2.P1.2	Realizzazione di solaio	m²	314,22	314,22	100,00	23.880,72	23.880,72
			A.2.P1.6	Calcestruzzo a presa rapida	m³	19,98	19,98	100,00	1.873,13	1.873,13
				Casserature per il getto	m²	99,93	99,93	100,00	3.497,55	3.497,55
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	19,98	19,98	100,00	424,58	424,58
			A.2.P2.1	Acciaio per calcestruzzo	kg	10.354,60	10.354,60	100,00	14.289,35	14.289,35
				Calcestruzzo a presa rapida	m³	45,72	45,72	100,00	4.286,25	4.286,25
				Casserature per il getto	m²	176,06	176,06	100,00	6.162,10	6.162,10
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	45,72	45,72	100,00	971,55	971,55
				Rete metallica elettrolitica	kg	755,41	755,41	100,00	1.042,47	1.042,47
			A.2.P2.2	Realizzazione di solaio	m²	314,22	314,22	100,00	23.880,72	23.880,72
			A.2.P2.6	Calcestruzzo a presa rapida	m³	22,48	22,48	100,00	2.107,50	2.107,50
				Casserature per il getto	m²	112,47	112,47	100,00	3.936,45	3.936,45
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	22,48	22,48	100,00	477,70	477,70
			A.2.P3.1	Acciaio per calcestruzzo	kg	10.736,40	10.736,40	100,00	14.816,23	14.816,23
				Calcestruzzo a presa rapida	m³	47,65	47,65	100,00	4.467,19	4.467,19
				Casserature per il getto	m²	140,82	140,82	100,00	4.928,70	4.928,70
				Getto in opera di calcestruzzo	m³	47,65	47,65	100,00	1.012,56	1.012,56

				Rete metallica ele	kg	575,18	575,18	100,00	793,75	793,75	
			A.2.P3.2	Realizzazione di s	m²	302,09	302,09	100,00	22.958,84	22.958,84	
			A.2.P3.6	Calcestruzzo a pr	m³	11,56	11,56	100,00	1.083,75	1.083,75	
				Casserature per s	m²	57,84	57,84	100,00	2.024,40	2.024,40	
				Getto in opera di	m³	11,56	11,56	100,00	245,65	245,65	
OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO			A.2.P0.2	Solaio composto	m²	348,00	348,00	100,00	26.058,24	26.058,24	
				Solaio composto	m²	322,00	322,00	100,00	27.733,86	27.733,86	
OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE			A.2.P0.3	Acciaio per calces	kg	660,06	660,06	100,00	910,88	910,88	
				Calcestruzzo a pr	m³	15,43	15,43	100,00	1.446,56	1.446,56	
				Casserature per s	m²	35,80	35,80	100,00	3.742,17	3.742,17	
				Getto in opera di	m³	15,43	15,43	100,00	424,33	424,33	
			A.2.P1.3	Acciaio per calces	kg	660,06	660,06	100,00	910,88	910,88	
				Calcestruzzo a pr	m³	15,43	15,43	100,00	1.446,56	1.446,56	
				Casserature per s	m²	35,80	35,80	100,00	3.742,17	3.742,17	
				Getto in opera di	m³	15,43	15,43	100,00	424,33	424,33	
			A.2.P2.3	Acciaio per calces	kg	660,06	660,06	100,00	910,88	910,88	
				Calcestruzzo a pr	m³	15,43	15,43	100,00	1.446,56	1.446,56	
				Casserature per s	m²	35,80	35,80	100,00	3.742,17	3.742,17	
				Getto in opera di	m³	15,43	15,43	100,00	424,33	424,33	
OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE			A.2.P0.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62	
				Calcestruzzo a pr	m³	7,24	7,24	100,00	678,75	678,75	
				Casseratura per il	m²	72,50	72,50	100,00	1.812,50	1.812,50	
				Getto in opera di	m³	7,24	7,24	100,00	199,10	199,10	
			A.2.P1.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62	
				Calcestruzzo a pr	m³	7,24	7,24	100,00	678,75	678,75	
				Casseratura per il	m²	72,50	72,50	100,00	1.812,50	1.812,50	
				Getto in opera di	m³	7,24	7,24	100,00	199,10	199,10	
			A.2.P2.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62	
				Calcestruzzo a pr	m³	7,24	7,24	100,00	678,75	678,75	
				Casseratura per il	m²	72,50	72,50	100,00	1.812,50	1.812,50	
				Getto in opera di	m³	7,24	7,24	100,00	199,10	199,10	
			A.2.P3.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62	
				Calcestruzzo a pr	m³	10,76	10,76	100,00	1.008,75	1.008,75	
				Casseratura per il	m²	107,40	107,40	100,00	2.685,00	2.685,00	
				Getto in opera di	m³	10,76	10,76	100,00	295,90	295,90	
OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRA			A.2.COP.1	Acciaio per calces	kg	1.852,00	1.852,00	100,00	2.555,76	2.555,76	
				Calcestruzzo a pr	m³	9,26	9,26	100,00	868,13	868,13	
				Casseratura per il	m²	92,94	92,94	100,00	2.323,50	2.323,50	
				Getto in opera di	m³	9,26	9,26	100,00	347,25	347,25	
			A.2.COP.2	Fornitura e posa	m³	27,83	10,28	36,94	42.788,63	15.805,50	
			A.2.P3.5	Acciaio per calces	kg	867,01	867,01	100,00	1.196,47	1.196,47	
				Calcestruzzo a pr	m³	10,31	10,31	100,00	966,56	966,56	
				Casseratura per il	m²	141,23	141,23	100,00	3.530,75	3.530,75	
Getto in opera di	m³	10,31		10,31	100,00	386,63	386,63				
Fabbricato A+ B	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI			T.2.P1-.3	Acciaio per calces	kg	8.329,12	8.329,12	100,00	11.494,19	11.494,19
					Calcestruzzo a pr	m³	44,96	44,96	100,00	4.215,00	4.215,00
					Casseratura per il	m²	542,36	542,36	100,00	13.559,00	13.559,00
					Getto in opera di	m³	44,96	44,96	100,00	1.686,00	1.686,00

		OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO	T.2.P0.1	Acciaio per calces	kg	44.086,00	44.086,00	100,00	60.838,68	60.838,68
				Calcestruzzo a pr	m³	220,43	220,36	99,97	20.665,31	20.658,75
				Casserature per s	m²	852,38	849,64	99,68	29.833,30	29.737,40
				Getto in opera di	m³	220,43	220,36	99,97	4.684,14	4.682,65
				Rete metallica ele	kg	4.705,31	4.705,31	100,00	6.493,33	6.493,32
		OPERE IN C.A. STRUTTURE DI FONDAZIONI E MURI	T.2.FON.1	Acciaio per calces	kg	21.963,66	21.963,66	100,00	30.309,85	30.309,85
				Calcestruzzo a pr	m³	360,06	360,06	100,00	33.755,63	33.755,63
				Calcestruzzo per	m³	175,89	175,89	100,00	14.510,93	14.510,93
				Casserature per s	m²	650,29	650,29	100,00	13.818,66	13.818,66
				Getto in opera di	m³	175,89	175,89	100,00	2.198,63	2.198,63
				Getto in opera di	m³	360,06	360,06	100,00	7.201,20	7.201,20
				Rete metallica ele	kg	4.711,13	4.711,13	100,00	6.501,36	6.501,36
			T.2.FON.2	Acciaio per calces	kg	17.828,47	17.828,47	100,00	24.603,29	24.603,29
				Calcestruzzo a pr	m³	292,27	292,27	100,00	27.400,31	27.400,31
				Casserature per s	m²	1.632,04	1.632,04	100,00	36.720,90	36.720,90
				Getto in opera di	m³	292,27	292,27	100,00	5.845,40	5.845,40
				Rete metallica ele	kg	7.615,82	7.615,82	100,00	10.509,83	10.509,83
		OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE	T.2.P1-.1	Acciaio per calces	kg	1.320,12	1.320,12	100,00	1.821,77	1.821,77
				Calcestruzzo a pr	m³	30,86	30,86	100,00	2.893,13	2.893,13
				Casserature per s	m²	71,60	71,60	100,00	7.484,35	7.484,35
				Getto in opera di	m³	30,86	30,86	100,00	848,65	848,65
		OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE	T.2.P1-.2	Acciaio per calces	kg	1.160,32	1.160,32	100,00	1.601,24	1.601,24
				Calcestruzzo a pr	m³	31,00	31,00	100,00	2.906,25	2.906,25
				Casseratura per il	m²	218,54	218,54	100,00	5.463,50	5.463,50
				Getto in opera di	m³	31,00	31,00	100,00	852,50	852,50
		SOTTOFONDI E VESPAI	T.2.VES.1	Realizzazione di s	m²	1.160,84	1.160,84	100,00	60.119,90	60.119,90
	Fabbricato B	OPERE IN C.A. PILASTRI AD ESCLUSIONE DEI SOTTOTETTI	B.2.P0.5	Acciaio per calces	kg	2.966,24	2.966,24	100,00	4.093,41	4.093,41
				Calcestruzzo a pr	m³	17,10	17,10	100,00	1.603,13	1.603,13
				Casseratura per il	m²	196,54	196,54	100,00	4.913,50	4.913,50
				Getto in opera di	m³	17,10	17,10	100,00	641,25	641,25
			B.2.P1.5	Acciaio per calces	kg	1.778,00	1.778,00	100,00	2.453,64	2.453,64
				Calcestruzzo a pr	m³	12,70	12,70	100,00	1.190,63	1.190,63
				Casseratura per il	m²	167,50	167,50	100,00	4.187,50	4.187,50
				Getto in opera di	m³	12,70	12,70	100,00	476,25	476,25
			B.2.P2.5	Acciaio per calces	kg	1.778,00	1.778,00	100,00	2.453,64	2.453,64
				Calcestruzzo a pr	m³	12,70	12,70	100,00	1.190,63	1.190,63
				Casseratura per il	m²	167,52	167,52	100,00	4.188,00	4.188,00
				Getto in opera di	m³	12,70	12,70	100,00	476,25	476,25
		OPERE IN C.A. SOLAI ALTRI PIANI	B.2.P1.1	Acciaio per calces	kg	8.008,60	8.008,60	100,00	11.051,87	11.051,87
				Calcestruzzo a pr	m³	35,04	35,04	100,00	3.285,00	3.285,00
				Casserature per s	m²	146,02	146,02	100,00	5.110,70	5.110,70
				Getto in opera di	m³	35,04	35,04	100,00	744,60	744,60
				Rete metallica ele	kg	660,54	660,54	100,00	911,55	911,55
			B.2.P1.2	Realizzazione di s	m²	256,60	256,60	100,00	18.603,50	18.603,50
			B.2.P1.6	Calcestruzzo a pr	m³	15,78	15,78	100,00	1.479,38	1.479,38
				Casserature per s	m²	78,82	78,82	100,00	2.758,70	2.758,70
				Getto in opera di	m³	15,78	15,78	100,00	335,33	335,33
			B.2.P2.1	Acciaio per calces	kg	7.723,40	7.723,40	100,00	10.658,29	10.658,29

				Calcestruzzo a pr	m³	33,80	33,80	100,00	3.168,75	3.168,75
				Casserature per s	m²	140,88	140,88	100,00	4.930,80	4.930,80
				Getto in opera di	m³	33,80	33,80	100,00	718,25	718,25
				Rete metallica ele	kg	660,54	660,54	100,00	911,55	911,55
		B.2.P2.2	Realizzazione di s	m²	261,76	261,76	100,00	18.977,60	18.977,60	
		B.2.P2.6	Calcestruzzo a pr	m³	15,78	15,78	100,00	1.479,38	1.479,38	
			Casserature per s	m²	78,82	78,82	100,00	2.758,70	2.758,70	
			Getto in opera di	m³	15,78	15,78	100,00	335,33	335,33	
		B.2.P3.1	Acciaio per calces	kg	7.456,60	7.456,60	100,00	10.290,11	10.290,11	
			Calcestruzzo a pr	m³	32,88	32,88	100,00	3.082,50	3.082,50	
			Casserature per s	m²	122,60	122,60	100,00	4.291,00	4.291,00	
			Getto in opera di	m³	41,14	41,14	100,00	874,23	874,23	
			Rete metallica ele	kg	486,44	486,44	100,00	671,29	671,29	
		B.2.P3.2	Realizzazione di s	m²	264,86	264,86	100,00	19.202,35	19.202,35	
		B.2.P3.6	Calcestruzzo a pr	m³	9,96	9,96	100,00	933,75	933,75	
			Casserature per s	m²	49,76	49,76	100,00	1.741,60	1.741,60	
			Getto in opera di	m³	9,96	9,96	100,00	211,65	211,65	
OPERE IN C.A. SOLAIO PIANO TERRENO			B.2.P0.2	Solaio composto	m²	293,00	293,00	100,00	24.905,00	24.905,00
OPERE IN C.A. STRUTTURE SCALE			B.2.P0.3	Acciaio per calces	kg	660,06	660,06	100,00	910,88	910,88
				Calcestruzzo a pr	m³	15,43	15,43	100,00	1.446,56	1.446,56
				Casserature per s	m²	35,80	35,80	100,00	3.742,17	3.742,17
				Getto in opera di	m³	15,43	15,43	100,00	424,33	424,33
			B.2.P1.3	Acciaio per calces	kg	660,06	660,06	100,00	910,88	910,88
				Calcestruzzo a pr	m³	15,43	15,43	100,00	1.446,56	1.446,56
				Casserature per s	m²	35,80	35,80	100,00	3.742,17	3.742,17
				Getto in opera di	m³	15,43	15,43	100,00	424,33	424,33
			B.2.P2.3	Acciaio per calces	kg	660,06	660,06	100,00	910,88	910,88
				Calcestruzzo a pr	m³	15,43	15,43	100,00	1.446,56	1.446,56
				Casserature per s	m²	35,80	35,80	100,00	3.742,17	3.742,17
				Getto in opera di	m³	15,43	15,43	100,00	424,33	424,33
OPERE IN C.A. STRUTTURE VANI ASCENSORE			B.2.P0.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62
				Calcestruzzo a pr	m³	7,24	7,24	100,00	678,75	678,75
				Casseratura per il	m²	72,50	72,50	100,00	1.812,50	1.812,50
				Getto in opera di	m³	7,24	7,24	100,00	199,10	199,10
			B.2.P1.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62
				Calcestruzzo a pr	m³	7,24	7,24	100,00	678,75	678,75
				Casseratura per il	m²	72,50	72,50	100,00	1.812,50	1.812,50
				Getto in opera di	m³	7,24	7,24	100,00	199,10	199,10
			B.2.P2.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62
				Calcestruzzo a pr	m³	7,24	7,24	100,00	678,75	678,75
				Casseratura per il	m²	72,50	72,50	100,00	1.812,50	1.812,50
				Getto in opera di	m³	7,24	7,24	100,00	199,10	199,10
			B.2.P3.4	Acciaio per calces	kg	580,16	580,16	100,00	800,62	800,62
				Calcestruzzo a pr	m³	10,76	10,76	100,00	1.008,75	1.008,75
				Casseratura per il	m²	107,40	107,40	100,00	2.685,00	2.685,00
				Getto in opera di	m³	10,76	10,76	100,00	295,90	295,90
OPERE STRUTTURALI TETTI: PILASTRI E CORDOLI IN C.A., TRAVI			B.2.COP.1	Acciaio per calces	kg	1.652,00	1.652,00	100,00	2.279,76	2.279,76
				Calcestruzzo a pr	m³	8,26	8,26	100,00	774,38	774,38

				Casseratura per il	m²	82,34	82,34	100,00	2.058,50	2.058,50
				Getto in opera di	m³	8,26	8,26	100,00	309,75	309,75
			B.2.COP.2	Fornitura e posa	m³	24,60	0,00	0,00	37.822,50	0,00
			B.2.P3.5	Acciaio per calces	kg	923,20	923,20	100,00	1.274,02	1.274,02
				Calcestruzzo a pr	m³	11,54	11,54	100,00	1.081,88	1.081,88
				Casseratura per il	m²	150,38	150,38	100,00	3.759,50	3.759,50
				Getto in opera di	m³	11,54	11,54	100,00	432,75	432,75
Gran Totale						215.687,11	213.661,19	99,06	1.098.486,37	991.739,75