

Importo lavori: 614.097,42 Costo sicurezza: 1.487,01 Costo manodopera: 231.562,24 %Media manodopera: 37,71																
COSTO DI COSTRUZIONE																
Rif.El.Prezzi	Descrizione	Quantità	Prezzo di Applicazione	Prezzo x Quantità	Utile Impresa 10%	Spese Generali 15%		%	Materiali x Quantità	%	Noli x Quantità	%	Trasporti x Quantità	Costo Manodopera	Incidenza Manodopera	
A.001.001.A	Fornitura e posa in opera di cassetta	4	219,6	878,4	79,85	104,16	2,64	45	395,28	2	17,57	10	87,84	191,07	21,75	
A.001.006.B	Fornitura e posa in opera di cassetta	3	275,55	826,65	75,15	98,02	3,31	45	371,99	2	16,53	10	82,67	178,98	21,65	
A.001.013.D	Fornitura e posa in opera di estintore	6	63,5	381	34,64	45,18	0,76	65	247,65	2	7,62	1	3,81	41,34	10,85	
A.001.019.A	Fornitura e posa in opera di rilevatore	5	96	480	43,64	56,92	1,15	45	216,00	2	9,60	1	4,80	147,89	30,81	
A.001.028.B	Fornitura e posa in opera di centrale	1	990	990	90	117,39	11,88	45	445,50	2	19,80	1	9,90	295,53	29,85	
A.001.037.F	Fornitura e posa in opera di	12	25,5	306	27,82	36,28	0,31	35	107,10	2	6,12	1	3,06	125,31	40,95	
E.002.004.A	Demolizione totale o parziale di	20,94	157	3.287,58	299,01	390,02	1,88	0	0,00	15	493,14	10	328,76	1774,77	53,98	
E.013.006	Fornitura e posa in opera di zoccolino	536,6	9,5	5.097,70	463,43	604,47	0,11	35	1784,20	1	50,98	2	101,95	2092,56	41,05	
E.017.016.A	Fornitura e posa in opera di porta	54,81	252	13.812,12	1.255,65	1.637,80	3,02	22	3038,67	20	2762,42	4	552,48	4562,07	33,03	
E01.03B	Scavo a sezione obbligata, eseguita con	251,34	13,95	3.506,19	318,74	415,75	0,17	0	0,00	15	525,93	10	350,62	1894,99	54,05	
E01.31	Trasporto con qualunque mezzo a scaricare	401,85	12,5	5.023,13	456,65	595,63	0,15	0	0,00	25	1255,78	25	1255,78	1459,14	29,05	
E01.32	Maggior onere per il trasporto a	6027,75	1,5	9.041,63	821,97	1.072,13	0,02	0	0,00	25	2260,41	25	2260,41	2626,70	29,05	
E01.33B	Smaltimento di materiale da demolizioni	6831,45	2,95	20.152,78	1.832,07	2.389,66	0,04	0	0,00	25	5038,20	25	5038,20	5854,62	29,05	
E02.04B	Demolizione totale o parziale di	74,42	262	19.498,04	1.773,03	2.312,64	3,14	0	0,00	15	2924,71	10	1949,80	10534,72	54,03	
E02.08B	Demolizione di parete divisoria interna	418,84	18,9	7.916,08	719,64	938,67	0,23	0	0,00	15	1187,41	10	791,61	4278,52	54,05	
E02.19A	Taglio a sezione obbligata di solai misti	51,24	61	3.125,64	284,15	370,63	0,73	0	0,00	15	468,85	10	312,56	1688,72	54,03	
E02.22	Rimozione di manto di copertura ad elementi	415	16,8	6.972,00	633,82	826,72	0,20	0	0,00	15	1045,80	15	1045,80	3419,66	49,05	
E02.30	Demolizione di sottofondo in malta	500	5,2	2.600,00	236,36	308,3	0,06	0	0,00	15	390,00	10	260,00	1405,28	54,05	
E02.34A	Rimozione di pavimenti in ceramica o	1074	12,6	13.532,40	1.230,22	1.604,63	0,15	0	0,00	10	1353,24	15	2029,86	7314,30	54,05	
E02.42	Rimozione di manti impermeabili quali guaine	500	6,8	3.400,00	309,09	403,16	0,08	0	0,00	10	340,00	15	510,00	1837,67	54,05	
E02.43A	Rimozione di battiscopa in ceramica, cotone	536,6	3,15	1.690,29	153,66	200,43	0,04	0	0,00	10	169,03	15	253,54	913,59	54,05	
E02.44A	Rimozione di rivestimenti in piastrelle	169,12	11,5	1.944,88	176,81	230,62	0,14	0	0,00	10	194,49	15	291,73	1051,09	54,04	
E02.57B	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate	85,8	26,2	2.247,96	204,36	266,56	0,31	0	0,00	10	224,80	15	337,19	1214,74	54,04	
E02.57C	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate	17,18	36,7	630,51	57,32	74,76	0,44	0	0,00	10	63,05	15	94,58	340,36	53,98	
E02.60A	Rimozione di reti di tubazioni di carico	32	52,5	1.680,00	152,73	199,21	0,63	0	0,00	10	168,00	15	252,00	907,43	54,01	
E02.60C	Rimozione di reti di tubazioni di carico	79	68,2	5.387,80	489,8	638,87	0,82	0	0,00	10	538,78	15	808,17	2911,36	54,04	
E04.03B	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo	66,89	219,15	14.658,94	1.332,63	1.738,21	2,63	38	5570,40	2	293,18	1	146,59	5575,30	38,03	
E04.04A	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo	66,02	134,4	8.873,09	806,64	1.052,15	1,61	38	3371,77	2	177,46	1	88,73	3374,72	38,03	
E04.36	Fornitura e posa in opera di acciaio	8632,46	1,9	16.401,67	1.491,06	1.944,86	0,02	40	6560,67	1	164,02	1	164,02	6077,03	37,05	
E04.37A	Fornitura, lavorazione e posa in opera di	2784,27	2,1	5.846,97	531,54	693,32	0,03	35	2046,44	2	116,94	2	116,94	2341,77	40,05	
E04.39	Fornitura e posa in opera di cassetture	59,78	27,8	1.661,88	151,08	197,06	0,33	35	581,66	2,5	41,55	1,5	24,93	665,27	40,03	
E04.40	Fornitura e posa in opera di cassetture	61,2	21	1.285,20	116,84	152,39	0,25	35	449,82	2,5	32,13	1,5	19,28	514,49	40,03	
E06.30E	Fornitura e posa in opera di tramezzature	362,83	29,9	10.848,62	986,24	1.286,40	0,36	40	4339,45	1,5	162,73	1	108,49	3964,96	36,55	
E07.02	Fornitura e posa in opera di solaio	1669,5	5,15	8.597,93	781,63	1.019,52	0,06	38	3267,21	1,5	128,97	1	85,98	3314,56	38,55	
E07.21	Fornitura e posa in opera di tegole di acqua	415	28,9	11.993,50	1.090,32	1.422,15	0,35	41	4917,34	2,5	299,84	1	119,94	4143,58	34,55	
E08.02A	Fornitura e posa in opera di vespaio aereo	383,18	17,85	6.839,76	621,8	811,04	0,21	35	2393,92	1	68,40	1,5	102,60	2841,80	41,55	
E08.05A	Massetto di sottofondo leggero, adatto	500	17,77	8.885,00	807,73	1.053,56	0,21	38	3376,30	2	177,70	1,5	133,28	3336,22	37,55	
E08.06	Fornitura e posa in opera di massetto finito	837,8	13,2	11.058,96	1.005,36	1.311,34	0,16	38	4202,40	2	221,18	1,5	165,88	4152,63	37,55	
E08.08C	Fornitura e posa in opera di massetto	418,9	27,41	11.482,05	1.043,82	1.361,51	0,33	38	4363,18	2	229,64	1,5	172,23	4311,34	37,55	
E09.03B	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali	68,8	11,55	794,64	72,24	94,23	0,14	43	341,70	1	7,95	1	7,95	270,44	34,03	
E09.04A	Fornitura e posa in opera di canali di gronda	120,53	44,1	5.315,37	483,22	630,28	0,53	43	2285,61	1	53,15	1	53,15	1809,42	34,04	
E11.09	Fornitura e posa in opera di manto	500	39,77	19.885,00	1.807,73	2.357,90	0,48	48	9544,80	1	198,85	1	198,85	5776,39	29,05	
E11.31B	Fornitura e posa in opera di isolanti termici	500	24	12.000,00	1.090,91	1.422,92	0,29	48	5760,00	1	120,00	1	120,00	3485,88	29,05	

E12.24A	Pavimentazione in grès porcellanato, per	1074	35,4	38.019,60	3.456,33	4.508,25	0,42	40	15207,84	1,5	570,29	1,5	570,29	13706,17	36,05
E15.06E	Fornitura e posa di rivestimento in	7,2	126	907,2	82,47	107,57	1,51	38	344,74	2	18,14	1	9,07	343,70	37,89
E16.16B	Fornitura e posa in opera di intonaco	725,67	18,7	13.570,03	1.233,64	1.609,09	0,22	41	5563,71	1	135,70	1	135,70	4891,96	36,05
E16.36	Tinteggiatura di superfici interne	1897,47	10	18.974,70	1.724,97	2.249,96	0,12	41	7779,63	1	189,75	1	189,75	6840,53	36,05
E16.42	Sovrapprezzo alle tinteggiature per	1897,47	3,45	6.546,27	595,12	776,24	0,04	41	2683,97	1	65,46	1	65,46	2359,97	36,05
E22.01	Fornitura e posa in opera d'emulsione di	43,36	10,98	476,09	43,28	56,45	0,13	38	180,91	1	4,76	1	4,76	185,79	39,02
E22.14A	Fornitura e posa in opera di un sistema	74,62	173,7	12.961,49	1.178,32	1.536,94	2,08	35	4536,52	1,5	194,42	2	259,23	5253,97	40,54
EL.009.010	Fornitura e posa in opera di impianto	1	15.211,35	15.211,35	1.382,85	1.803,72	182,54	36	5476,09	1	152,11	1	152,11	6061,93	39,85
I01.02A	Fornitura e posa in opera di punto	54	97,45	5.262,30	478,39	623,99	1,17	36	1894,43	1	52,62	1	52,62	2159,08	41,03
I01.03A	Fornitura e posa in opera di punto	27	79,6	2.149,20	195,38	254,85	0,96	36	773,71	1	21,49	1	21,49	881,32	41,01
I02.01C	Fornitura e posa in opera di lavabo in	15	174,89	2.623,35	238,49	311,07	2,10	35	918,17	1,5	39,35	1	26,23	1087,94	41,47
I02.04A	Fornitura e posa in opera di lavabo in	2	288,3	576,6	52,42	68,37	3,46	35	201,81	1,5	8,65	1	5,77	236,13	40,95
I02.06	Fornitura e posa in opera di vaso	15	265	3.975,00	361,36	471,34	3,18	35	1391,25	1,5	59,63	1	39,75	1648,50	41,47
I02.09	Fornitura e posa in opera di vaso igieni	2	575	1.150,00	104,55	136,36	6,90	35	402,50	1,5	17,25	1	11,50	470,94	40,95
I02.12	Fornitura e posa in opera di cassetta	15	228	3.420,00	310,91	405,53	2,74	37	1265,40	2	68,40	1,5	51,30	1315,72	38,47
I02.OR	Fornitura e posa in opera di maniglione	2	245	490	44,55	58,1	2,94	38	186,20	2,5	12,25	2	9,80	176,16	35,95
I02.VE	Fornitura e posa in opera di maniglione	2	115	230	20,91	27,27	1,38	38	87,40	2,5	5,75	2	4,60	82,69	35,95
I06.12E	Fornitura e posa in opera di scaldacqua	2	221,5	443	40,27	52,53	2,66	35	155,05	1,5	6,65	1	4,43	181,42	40,95
I18C22	Sola collocazione di infisso metallico	14,08	38,12	536,73	48,79	63,64	0,46	0	0,00	15	80,51	10	53,67	289,66	53,97
IMP.ANT	Fornitura e posa in opera di impianto	1	34.795,36	34.795,36	3.163,21	4.125,93	417,54	35	12178,38	2,5	869,88	1	347,95	13692,46	39,35
IMP.IDR	Realizzazione impianto di adduzione	1	10.356,96	10.356,96	941,54	1.228,10	124,28	35	3624,94	2,5	258,92	1	103,57	4075,61	39,35
LIM	Lavagna Interattiva Multimediale 78" Mul	6	1.550,00	9.300,00	845,45	1.102,77	18,60	65	6045,00	3	279,00	1	93,00	916,18	9,85
NOTE	Fornitura di Notebook con schermo a Led	3	1.055,00	3.165,00	287,73	375,3	12,66	65	2057,25	3	94,95	1	31,65	305,46	9,65
NP.01	Fornitura e posa in opera di nuova	1	16.560,00	16.560,00	1.505,45	1.963,64	198,72	38	6292,80	2	331,20	1,5	248,40	6019,79	36,35
PC	Fornitura di Personal Computer da tavolo	7	1.126,50	7.885,50	716,86	935,04	13,52	65	5125,58	3	236,57	1	78,86	779,09	9,88
R07.08R	Perforazione a rotazione, eseguita sia o	162	84	13.608,00	1.237,09	1.613,60	1,01	0	0,00	20	2721,60	10	1360,80	6673,90	49,04
R07.10A	Iniezioni in perfori armati, di miscela	80,5	82,5	6.641,25	483	630	0,99	35	2324,44	2	132,83	1,5	99,62	2970,38	44,73
R07.13	Applicazione di resina epossidica fluida	117,1	19,7	2.306,87	209,72	273,54	0,24	35	807,40	1,5	34,60	1,5	34,60	946,76	41,04
S.003.024.A	Puntellatura di strutture in genere	172,4	28,3	4.878,92	443,54	578,53	0,34	25	1219,73	15	731,84	10	487,89	1417,05	29,04
S01.02	Tappi riutilizzabili per protezione di l	30	1,85	55,5	5,05	6,58	0,02	65	36,08	14	7,77	0	0,00	0,00	0,01
S01.08	Occhiali di sicurezza leggeri, con lenti	30	7	210	19,09	24,9	0,08	65	136,50	14	29,40	0	0,00	0,03	0,01
S01.15	Caschi di sicurezza con elevata resisten	6	12,85	77,1	7,01	9,14	0,15	64	49,34	14	10,79	0	0,00	0,66	0,85
S01.22	Mascherina usa e getta, efficace contro	12	1,95	23,4	2,13	2,77	0,02	64	14,98	14	3,28	0	0,00	0,22	0,96
S01.36	Guanti in PVC leggeri con rivestimento l	12	3,1	37,2	3,38	4,41	0,04	64	23,81	14	5,21	0	0,00	0,36	0,96
S01.53	Scarpe antinfortunistiche in pelle ruvid	6	50	300	27,27	35,57	0,60	64	192,00	14	42,00	0	0,00	2,56	0,85
S02.05	Segnali informativi di forma rettangolar	18	15,18	273,24	24,84	32,4	0,18	64	174,87	14	38,25	0	0,00	2,69	0,98
S02.06C	Segnali luminescenti con scritta	10	35,42	354,2	32,2	42	0,43	64	226,69	14	49,59	0	0,00	3,30	0,93
S02.08	Segnali di divieto di forma quadrata, co	8	25,15	201,2	18,29	23,86	0,30	64	128,77	14	28,17	0	0,00	1,81	0,90
S02.09	Pacchetto di medicazione, per cantieri l	1	48,5	48,5	4,41	5,75	0,58	64	31,04	13	6,31	0	0,00	0,41	0,85
S03.12A	Ponteggio in elementi portanti metallici	933,9	12,5	11.673,75	1.061,25	1.384,24	0,15	38	4436,03	10	1167,38	15	1751,06	1873,65	16,05
S03.18A	Schermatura antipolveri o antisabbia di	933,9	4,5	4.202,55	382,05	498,33	0,05	38	1596,97	10	420,26	15	630,38	674,51	16,05
T.006.004.B	Fornitura e posa in opera di corpi	115220,74	0,19	21.891,94	1.990,18	2.595,88	0,00	35	7662,18	2,5	547,30	1	218,92	8877,48	40,55
T06.01C	Realizzazione di allaccio di corpo	42	256	10.752,00	977,45	1.274,94	3,07	35	3763,20	2,5	268,80	1	107,52	4357,02	40,52
T06.02	Fornitura e posa in opera di impianto te	1	36.372,45	36.372,45	3.306,59	4.312,94	436,47	35	12730,36	1,5	545,59	1	363,72	14676,78	40,35
T22.01	Fornitura e posa in opera di aspiratore	2	128,05	256,1	23,28	30,37	1,54	35	89,64	2	5,12	1,5	3,84	102,31	39,95
				614.097,42	55.827,06	72.817,86	1487,01							231.562,24	37,71