



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO LAVORI PUBBLICI
FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA

Codice Opera 17183

Realizzazione spazi di coabitazione sociale in Casa Capon

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA



PROGETTISTA E COORDINATORE

dott. ing. Alessandro MOSETTI

COPROGETTISTA OPERE EDILI

geom. Gabriele MAROTTA

PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI

dott. ing. Alessandro MOSETTI

PROGETTISTA IMPIANTI IDRO-TERMO-SANITARI

per. ind. Fabio ZANELLA

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE

dott. ing. Edoardo SASCO

DISEGNATORE

geom. Christian BERTOK

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
dott. arch. Lucia Iammarino

LUGLIO 2019

Trieste

Articolo	Breve	Importo (Prezzo)	UTILI		COSTO	TAB. D.M.		MATERIALI		TRASPORTI		NOLI		MANODOPERA		% SU
			(10%)	(15%)		11.1.2/8	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	IMPORTO	
E.01.040.0	Breve	3.706,98	337,00	436,98	€ 2.930,42	8	44,00	€ 1.289,38	6,00	€ 175,83	10,00	€ 233,04	40,00	€ 1.172,17	0,32	
E.01.320.15	Demolizione di tramezze in forato da cm. 8-12	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	8	44,00	€ 0,00	6,00	€ 0,00	10,00	€ 0,00	40,00	€ 0,00	0,00	
E.01.240.0	Demolizione completa di pavimentazione in PVC - per interventi oltre i mq. 30,00	2.796,83	254,26	331,64	€ 2.210,93	8	44,00	€ 972,81	6,00	€ 132,66	10,00	€ 221,09	40,00	€ 884,37	0,32	
E.04.25.05	Analisi preventiva - mediante microscopio ottico - prezzo per singolo cantiere.	5.123,25	465,75	607,50	€ 4.050,00	8	44,00	€ 1.782,00	6,00	€ 243,00	10,00	€ 405,00	40,00	€ 1.620,00	0,32	
E.04.10.10	Smalimento amianto - rivestimenti - Stesura e approvazione del piano di lavoro ai sensi di legge - per ogni singolo cantiere	363,69	33,06	43,13	€ 287,50	8	44,00	€ 126,50	6,00	€ 17,25	10,00	€ 28,75	40,00	€ 115,00	0,32	
E.04.10.15	Smalimento amianto - rivestimenti - intervento di inertiizzazione, smontaggio, raccolta, insaccamento e carico del materiale di risulta	18.009,43	1.637,22	2.135,51	€ 14.236,70	8	44,00	€ 6.264,15	6,00	€ 854,20	10,00	€ 1.423,67	40,00	€ 5.694,68	0,32	
E.04.10.25	Smalimento amianto - rivestimenti - Trasporto e scarico del materiale di risulta - oltre i 2000 kg di materiale complessivamente smaltito	3.400,23	309,11	403,19	€ 2.687,93	8	44,00	€ 1.182,69	6,00	€ 161,28	10,00	€ 268,79	40,00	€ 1.075,17	0,32	
E.04.13.35	Smalimento amianto - rivestimenti - Oneri di smaltimento - oltre i 400 kg di materiale complessivamente smaltito	2.062,08	187,46	244,52	€ 1.630,10	8	44,00	€ 717,25	6,00	€ 97,81	10,00	€ 163,01	40,00	€ 652,04	0,32	
E.11.01.05.05	Apertura/modifica foro su diversi in mattoni forati - spessori fino a cm. 15 - dim. foro fino a mq. 3,00 - al grezzo	2.502,40	227,51	296,75	€ 1.978,14	8	44,00	€ 870,47	6,00	€ 118,70	10,00	€ 197,83	40,00	€ 791,34	0,32	
F.07.15.0	Parete in cartongesso - tipo Knauf o equivalente - latta normale - doppio foglio per facciata	11.826,89	1.075,17	1.402,40	€ 9.349,32	8	44,00	€ 4.113,70	6,00	€ 560,96	10,00	€ 934,93	40,00	€ 3.739,73	0,32	
C.01.490.10	Lana di roccia compatta in pannelli - spessore mm. 40 - dim. pannello mm. 1200x600	2.103,70	191,25	249,45	€ 1.663,00	8	44,00	€ 731,72	6,00	€ 99,78	10,00	€ 166,30	40,00	€ 665,20	0,32	
F.15.500.05	Pavimento multistrato laminato	4.968,43	451,68	589,14	€ 3.927,61	8	44,00	€ 1.728,15	6,00	€ 235,66	10,00	€ 392,76	40,00	€ 1.571,05	0,32	
F.15.010.05	Cappa in conglomerato cementizio spessore cm.4	3.019,52	274,50	358,05	€ 2.386,97	8	44,00	€ 1.050,27	6,00	€ 143,22	10,00	€ 238,70	40,00	€ 954,79	0,32	
F.15.350.05	Piastrelle di ceramica	1.702,00	154,73	201,82	€ 1.345,45	8	44,00	€ 592,00	6,00	€ 80,73	10,00	€ 134,55	40,00	€ 538,18	0,32	
F.15.450.05	Rivestimento in piastrelle di ceramica	5.849,24	531,75	693,59	€ 4.623,91	8	44,00	€ 2.034,52	6,00	€ 277,43	10,00	€ 462,39	40,00	€ 1.849,56	0,32	
M.01.140.05	Serramenti di porte interne in legno - cieche	5.364,37	487,67	636,09	€ 4.240,61	8	44,00	€ 1.865,87	6,00	€ 254,44	10,00	€ 424,06	40,00	€ 1.696,24	0,32	
M.01.140.10	Serramenti di porte interne in legno - verate	5.162,64	469,33	612,17	€ 4.081,14	8	44,00	€ 1.795,70	6,00	€ 244,87	10,00	€ 408,11	40,00	€ 1.632,46	0,32	
C.01.320.10	Battiscopa in legno - sez. mm. 75x13 - rimessato rovere/filok	1.011,91	91,99	119,99	€ 799,93	8	44,00	€ 331,97	6,00	€ 48,00	10,00	€ 79,99	40,00	€ 319,97	0,32	
F.14.110.05	Intonaco al civile per interni ed esterni a base cementizia - per interventi fino a mq. 300 - spessore finito medio pari a cm. 2,5	16.465,83	1.496,89	1.952,47	€ 13.016,47	8	44,00	€ 5.727,25	6,00	€ 780,99	10,00	€ 1.301,65	40,00	€ 5.206,59	0,32	
L.01.040.05	Rasatura di intonaci - con prodotti a base di gesso	5.948,71	540,79	705,38	€ 4.702,54	8	44,00	€ 2.069,12	6,00	€ 282,15	10,00	€ 470,25	40,00	€ 1.881,02	0,32	
F.10.125.15	Pannelli lana di roccia compatta - spessore mm. 50	4.102,99	373,00	486,52	€ 3.243,47	8	44,00	€ 1.427,13	6,00	€ 194,61	10,00	€ 324,35	40,00	€ 1.297,39	0,32	
C.01.315.05	Tavolato in abete finitura piallata di prima scelta - spessore mm.22	3.885,97	353,27	460,79	€ 3.071,91	8	44,00	€ 1.351,64	6,00	€ 184,31	10,00	€ 307,19	40,00	€ 1.228,77	0,32	
F.20.030.05	Controsfoltito in pannelli di gesso	7.401,35	672,85	877,63	€ 5.850,87	8	44,00	€ 2.574,38	6,00	€ 351,05	10,00	€ 585,09	40,00	€ 2.340,35	0,32	
L.01.070.30	Fondo isolante a base vinilica	2.803,50	254,86	332,43	€ 2.216,21	8	44,00	€ 975,13	6,00	€ 132,97	10,00	€ 231,62	40,00	€ 886,48	0,32	
L.01.131.05	Tinteggiatura con pittura lavabile - stesa a pennello e/o a rullo	7.983,02	725,73	946,60	€ 6.310,69	8	44,00	€ 2.776,76	6,00	€ 378,64	10,00	€ 631,07	40,00	€ 2.542,38	0,32	
M.03.110.10	Portoncino blindato vetrato	3.115,22	283,20	369,39	€ 2.462,62	8	44,00	€ 1.083,55	6,00	€ 147,74	10,00	€ 246,24	40,00	€ 985,05	0,32	
M.08.015.10	Mangione per porta a due battenti	284,05	25,82	33,68	€ 224,55	8	44,00	€ 98,80	6,00	€ 13,47	10,00	€ 22,45	40,00	€ 89,82	0,32	
C.01.760.05	Vetrocamera trasparente semplice - tipologia spessore mm. 4+16+4	300,59	27,33	35,64	€ 237,62	8	44,00	€ 104,55	6,00	€ 14,26	10,00	€ 23,76	40,00	€ 95,05	0,32	
A.01.030	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)	5.101,36	463,76	604,90	€ 4.032,70	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 4.032,70	0,79	
A.01.020	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)	4.192,8	381,16	497,17	€ 3.314,47	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 3.314,47	0,79	
E.01.470.05	Pulizia accurata senza ceratura dei pavimenti	11.266,07	1.023,7	133,53	€ 890,17	8	44,00	€ 391,68	6,00	€ 53,41	10,00	€ 89,02	40,00	€ 356,07	0,32	
C.01.310.05	Telo in pvc quale barriera tra il piano di posa in trucioleria e i sottofondi.	1.433,00	129,81	170,51	€ 1.132,69	8	44,00	€ 630,96	6,00	€ 86,00	10,00	€ 143,40	40,00	€ 573,60	0,32	
B.02.100.05	Ponteggio tubolare a telaio o multidirezionale su facciate lineari e continue - montaggio e smontaggio compreso noleggio per il primo mese	5.193,00	472,09	615,77	€ 4.105,14	8	44,00	€ 1.806,36	6,00	€ 246,31	10,00	€ 410,51	40,00	€ 1.642,06	0,32	
F.12.010.15	Manito in coppi tradizionali - revisione con sostituzione del 20% dei coppi	5723,87	520,35	678,72	€ 4.534,80	8	44,00	€ 1.990,91	6,00	€ 271,49	10,00	€ 452,48	40,00	€ 1.809,92	0,32	
F.11.010.05	Esecuzione di torretta di camino	2.434,18	221,29	288,64	€ 1.924,25	8	44,00	€ 846,67	6,00	€ 115,46	10,00	€ 192,43	40,00	€ 769,70	0,32	
D.01.020.05	Scarico a sezione obbligata chiusa o ristretta - eseguito a mano o con piccoli mezzi meccanici in ambienti facilmente accessibili	4.670,60	424,60	553,83	€ 3.692,17	16	0,00	€ 0,00	1,00	€ 36,92	89,00	€ 3.286,03	10,00	€ 369,22	0,08	
D.01.080.15	Carico, trasporto e scarico a discarica - provenienza da roccia compatta - per interventi fino a mc. 30,000	1.507,88	137,08	178,80	€ 1.192,00	16	0,00	€ 0,00	1,00	€ 11,92	89,00	€ 1.060,88	10,00	€ 119,20	0,08	
Q.01.041.a	Demolizioni complete impianti elettrici ed affini esistenti interni e relativi alle pertinenze - in edifici civili e uffici	596,62	54,24	70,75	€ 471,64	20	53,00	€ 249,97	2,00	€ 9,43	0,00	€ 0,00	45,00	€ 21,24	0,36	
Q.01.044.a	Assistenze edili - in edifici di civile abitazione	799,72	72,70	94,83	€ 621,19	8	44,00	€ 278,16	6,00	€ 37,93	10,00	€ 63,22	40,00	€ 252,88	0,32	
Q.02.05.20.g	Canale chiuso in PVC 100 x 40 mm	885,18	80,47	104,96	€ 699,75	20	53,00	€ 370,87	2,00	€ 13,99	0,00	€ 0,00	45,00	€ 314,89	0,36	
Q.02.05.20.d	Separatore interno per canale in PVC 40-60-80 mm	198,89	18,08	23,58	€ 157,23	20	53,00	€ 83,33	2,00	€ 3,14	0,00	€ 0,00	45,00	€ 70,75	0,36	
Q.03.050.07.a	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0,6/1 KV 2x1,5 mmq	322,46	29,31	38,24	€ 254,91	20	53,00	€ 135,10	2,00	€ 5,10	0,00	€ 0,00	45,00	€ 114,71	0,36	
Q.03.050.07.b	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0,6/1 KV 2x2,5 mmq	193,54	17,59	22,95	€ 153,00	20	53,00	€ 81,09	2,00	€ 3,06	0,00	€ 0,00	45,00	€ 68,85	0,36	
Q.03.050.06.d	cavo unipolare tipo FG16R16 (ex FG7R) 0,6/1 KV 1x6 mmq	109,37	9,94	12,97	€ 86,46	20	53,00	€ 45,82	2,00	€ 1,73	0,00	€ 0,00	45,00	€ 38,91	0,36	
Q.04.010.06.a	Punto sottotraccia - interruttore luminoso	1239,84	112,71	147,02	€ 980,11	20	53,00	€ 519,46	2,00	€ 19,60	0,00	€ 0,00	45,00	€ 441,05	0,36	
Q.04.010.06.c	Punto sottotraccia - pulsante luminoso	134,49	12,23	15,95	€ 106,32	20	53,00	€ 56,35	2,00	€ 2,13	0,00	€ 0,00	45,00	€ 47,84	0,36	
Q.04.010.06.e	Punto sottotraccia - derivato, o con comando da quadro	102,16	9,29	12,11	€ 80,76	20	53,00	€ 42,80	2,00	€ 1,62	0,00	€ 0,00	45,00	€ 36,34	0,36	
Q.05.021.51.f	relè luce scale	438,85	39,90	52,04	€ 368,95	20	53,00	€ 183,87	2,00	€ 6,94	0,00	€ 0,00	45,00	€ 156,11	0,36	
Q.04.020.06.i	Punto sottotraccia - presa UNEL P30 10/16A 2P+T alveoli protetti (con terra laterale e centrale)	2251,35	204,67	266,96	€ 1.779,72	20	53,00	€ 943,35	2,00	€ 35,59	0,00	€ 0,00	45,00	€ 800,88	0,36	
Q.04.020.06.m	Punto sottotraccia - presa UNEL P30 10/16A 2P+T alveoli protetti (con terra laterale e centrale), fusibile unipolare 16A e sezionatore bipolare 16A affiancati	138,62	12,60	16,44	€ 109,58	20	53,00	€ 58,08	2,00	€ 2,19	0,00	€ 0,00	45,00	€ 49,31	0,36	
Q.04.071.05	impianto di chiamata allarme per disabili sottotraccia	1035,93	94,18	122,84	€ 818,92	20	53,00	€ 434,03	2,00	€ 16,38	0,00	€ 0,00	45,00	€ 368,51	0,36	
Q.09.010.11	impianto antenna tv centralizzato	750	68,18	88,93	€ 592,89	20	53,00	€ 314,23	2,00	€ 11,86	0,00	€ 0,00	45,00	€ 266,80	0,36	
Q.09.005.11.a	Punto sottotraccia - presa coassiale TV, IEC 169/2 passante o terminale	1.121,6	101,96	133,00	€ 886,64	20	53,00	€ 469,92	2,00	€ 17,73	0,00	€ 0,00	45,00	€ 398,99	0,36	
Q.10.036.20	Impianto citofonico completo	2460	223,64	291,70	€ 1.944,66	20	53,00	€ 1.030,67	2,00	€ 38,89	0,00	€ 0,00	45,00	€ 875,10	0,36	
Q.11.050.06	rilevatore fotoselettivo di fumo	551,76	50,16	65,43	€ 436,17	20	53,00	€ 231,17	2,00	€ 8,72	0,00	€ 0,00	45,00	€ 196,28	0,36	
Q.11.050.20	cavo Twisto e schermato 2P1,5mmq resistente al fuoco	294	26,73	34,98	€ 232,41	20	53,00	€ 123,48	2,00	€ 4,65	0,00	€ 0,00	45,00	€ 104,58	0,36	
Q.03.050.07.a	cavo bipolare tipo FG16(O)R16 (ex FG7(O)R) 0,6/1 KV 2x1,5 mmq	50,6	4,60	6,00	€ 40,00	20	53,00	€ 21,20	2,00	€ 0,80	0,00	€ 0,00	45,00	€ 18,00	0,36	
Q.04.010.11.h	Punto tubaz. in vista - derivato, o con comando da quadro	186,7	16,97	22,14	€ 147,59	20	53,00	€ 78,22	2,00	€ 2,95	0,00	€ 0,00	45,00	€ 66,42	0,36	
Q.06.121.50.a	Plafoniera schermata IP44 - 187 x 254mm, 1x15W E27 Classe I reattore elettronico	1815	165,00	215,22	€ 1.434,78	20	53,00	€ 760,43	2,00	€ 28,70	0,00	€ 0,00	45,00	€ 645,65	0,36	
Q.06.240.12.b	Complesso autonomo LED- flusso medio 250 Lm, 24W, SE/SA, 1h, NiCd, 1															

R.02.071.15.b	cassetta di scarico ad incasso 14 litri	868,8	78,98	103,02	€ 686,80	19	54,00	€ 370,87	2,00	€ 13,74	1,00	€ 6,87	43,00	€ 295,32	0,34
R.02.070.35.a	bidet in vetro-china 56 x 35 x 38 cm	1789,5	162,68	212,19	€ 1.414,62	19	54,00	€ 763,90	2,00	€ 28,29	1,00	€ 14,15	43,00	€ 608,29	0,34
R.02.080.05	vaso a sedile per handicappati	465,73	42,34	55,22	€ 368,17	19	54,00	€ 198,81	2,00	€ 7,36	1,00	€ 3,68	43,00	€ 158,31	0,34
R.02.080.10.a	lavabo per servizio handicappato	265,13	24,10	31,44	€ 209,59	19	54,00	€ 113,18	2,00	€ 4,19	1,00	€ 2,10	43,00	€ 90,12	0,34
R.02.080.25	manigliera di sostegno per handicappati	329,51	29,96	39,07	€ 260,48	19	54,00	€ 140,66	2,00	€ 5,21	1,00	€ 2,60	43,00	€ 112,01	0,34
R.02.080.30	poggiono ribaltabile per doccia	306,78	27,89	36,38	€ 242,51	19	54,00	€ 130,96	2,00	€ 4,85	1,00	€ 2,43	43,00	€ 104,28	0,34
R.02.080.35	maniglia di appoggio ribaltabile per handicappati	360,75	32,80	42,78	€ 285,18	19	54,00	€ 154,00	2,00	€ 5,70	1,00	€ 2,85	43,00	€ 122,63	0,34
R.02.080.45	specchio reclinabile per handicappati	242,58	22,05	28,76	€ 191,76	19	54,00	€ 103,55	2,00	€ 3,84	1,00	€ 1,92	43,00	€ 82,46	0,34
R.02.090.30	distributore di carta igienica	777,18	70,65	92,16	€ 614,37	19	54,00	€ 331,76	2,00	€ 12,29	1,00	€ 6,14	43,00	€ 264,18	0,34
R.02.090.35	porta scopino	174,93	15,90	20,74	€ 138,28	19	54,00	€ 74,67	2,00	€ 2,77	1,00	€ 1,38	43,00	€ 59,46	0,34
R.02.050.05	gruppo miscelatore per lavabo handicappati	261,9	23,81	31,06	€ 207,04	19	54,00	€ 111,80	2,00	€ 4,14	1,00	€ 2,07	43,00	€ 89,03	0,34
R.02.070.36.b	lavabo in vetro china a colonna 57 x 45 x 20 cm	1203,9	109,45	142,75	€ 951,70	19	54,00	€ 513,92	2,00	€ 19,03	1,00	€ 9,52	43,00	€ 409,23	0,34
R.02.020.05.a	tubazione polivinil cloruro 32 mm	446	40,55	52,89	€ 352,57	19	54,00	€ 190,39	2,00	€ 7,05	1,00	€ 3,53	43,00	€ 151,60	0,34
R.02.020.05.b	tubazione polivinil cloruro 40 mm	128,9	11,72	15,28	€ 101,90	19	54,00	€ 55,02	2,00	€ 2,04	1,00	€ 1,02	43,00	€ 43,82	0,34
R.02.020.05.d	tubazione polivinil cloruro 90 mm	277,8	25,25	32,94	€ 219,60	19	54,00	€ 118,59	2,00	€ 4,39	1,00	€ 2,20	43,00	€ 94,43	0,34
R.02.020.05.e	tubazione polivinil cloruro 110 mm	587,4	53,40	69,65	€ 464,35	19	54,00	€ 250,75	2,00	€ 9,29	1,00	€ 4,64	43,00	€ 199,67	0,34
R.02.010.40.b	Tubazione multistrato - DN 20 - spessore 3,0 mm	2457	223,36	291,34	€ 1.942,29	19	54,00	€ 1.048,84	2,00	€ 38,85	1,00	€ 19,42	43,00	€ 835,19	0,34
R.02.010.40.c	Tubazione multistrato - DN 25 - spessore 3,0 mm	1060	96,36	125,69	€ 837,94	19	54,00	€ 452,49	2,00	€ 16,76	1,00	€ 8,38	43,00	€ 360,32	0,34
R.02.041.15.a	RUBINETTO EROGAZIONE DN	21,48	1,95	2,55	€ 16,98	19	54,00	€ 9,17	2,00	€ 0,34	1,00	€ 0,17	43,00	€ 7,30	0,34
A.01.030	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)	3000,8	272,80	355,83	€ 2.372,17	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 2.372,17	0,79
A.01.020	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)	2795,2	254,11	331,45	€ 2.209,64	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 2.209,64	0,79
E.02.070.05	Carotaggio Su murature in pietra misto o calcestruzzo	740,88	67,35	87,85	€ 585,68	8	44,00	€ 257,70	6,00	€ 35,14	10,00	€ 58,57	40,00	€ 234,27	0,32
R.06.010.28.a	condotto spirale rigido in lamiera zincata diam 123 mm	465	42,27	55,14	€ 367,59	19	54,00	€ 198,50	2,00	€ 7,35	1,00	€ 3,68	43,00	€ 158,06	0,34
R.06.050.05.c	torrino completo con opere murarie per coperture inclinate	1533,87	139,44	181,88	€ 1.212,55	8	44,00	€ 533,52	6,00	€ 72,75	10,00	€ 121,25	40,00	€ 485,02	0,32
R.07.040.30.c	bocchetta transito 300x150	209,04	19,00	24,79	€ 165,25	19	54,00	€ 89,23	2,00	€ 3,30	1,00	€ 1,65	43,00	€ 71,06	0,34
R.07.040.20.a	bocchetta estrazione 100mm	90,92	8,27	10,78	€ 71,87	19	54,00	€ 38,81	2,00	€ 1,44	1,00	€ 0,72	43,00	€ 30,91	0,34
A.01.030	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)	600,16	54,56	71,17	€ 474,43	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 474,43	0,79
A.01.020	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)	559,04	50,82	66,29	€ 441,93	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 441,93	0,79
E.02.070.05	Carotaggio Su murature in pietra misto o calcestruzzo	246,96	22,45	29,28	€ 195,23	8	44,00	€ 85,90	6,00	€ 11,71	10,00	€ 19,52	40,00	€ 78,09	0,32
R.01.010.05.a	demolizione tubazioni sino a 1000 mt di sviluppo	80	7,27	9,49	€ 63,24	21	57,00	€ 36,05	2,00	€ 1,26	1,00	€ 0,63	40,00	€ 25,30	0,32
R.04.050.10	radiatore in alluminio	5095,2	463,20	604,17	€ 4.027,83	21	57,00	€ 2.295,86	2,00	€ 80,56	1,00	€ 40,28	40,00	€ 1.611,13	0,32
R.04.050.20	radiatore in acciaio tubolare	1244,46	113,13	147,56	€ 983,76	21	57,00	€ 560,74	2,00	€ 19,68	1,00	€ 9,84	40,00	€ 393,51	0,32
R.01.060.06.a	demolizione radiatore in alluminio	600	54,55	71,15	€ 474,31	21	57,00	€ 270,36	2,00	€ 9,49	1,00	€ 4,74	40,00	€ 189,72	0,32
R.01.060.06.b	demolizione radiatore in ghisa	1000	90,91	118,58	€ 790,51	21	57,00	€ 450,59	2,00	€ 15,81	1,00	€ 7,91	40,00	€ 316,21	0,32
A.01.030	OPERAIO SPECIALIZZATO (TERZO LIVELLO)	900,24	81,84	106,75	€ 711,65	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 711,65	0,79
A.01.020	OPERAIO QUALIFICATO (SECONDO LIVELLO)	838,56	76,23	99,43	€ 662,89	/	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	0,00	€ 0,00	100,00	€ 662,89	0,79
R.02.070.75.d	piatto doccia 70 x 90 cm	1560	141,82	184,98	€ 1.233,20	21	57,00	€ 702,92	2,00	€ 24,66	1,00	€ 12,33	40,00	€ 493,28	0,32
R.02.010.40.a	Tubazione multistrato - DN 15 - spessore 2,0 mm	958,8	87,16	113,69	€ 757,94	19	54,00	€ 409,29	2,00	€ 15,16	1,00	€ 7,58	43,00	€ 325,92	0,34
R.02.070.75.c	piatto doccia 80 x 80 cm	200,65	18,24	23,79	€ 158,62	19	54,00	€ 85,65	2,00	€ 3,17	1,00	€ 1,59	43,00	€ 68,21	0,34
B.02.030.05	Nolo autobotte espurgo	860,2	78,20	102,00	€ 680,00	13	44,00	€ 299,20	8,00	€ 54,40	10,00	€ 68,00	38,00	€ 258,40	0,30
P.01.030.20	Tubazione PVC - serie pesante - tipo 303/I - diametro 200 mm - compreso scavo Hmax=1,00 mt. e riinterro	2477,4	225,22	293,76	€ 1.958,42	13	44,00	€ 861,70	8,00	€ 156,67	10,00	€ 195,84	38,00	€ 744,20	0,30
P.01.020.10	Fornitura e posa in opera tubi di drenaggio-pvc-peak - diametro 150 mm	309,9	28,17	36,75	€ 244,98	13	44,00	€ 107,79	8,00	€ 19,60	10,00	€ 24,50	38,00	€ 93,09	0,30
P.02.110.20	Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. interne cm. 85x85 h fino a 3,00 mt.	1936,65	176,06	229,64	€ 1.530,95	13	44,00	€ 673,62	8,00	€ 122,48	10,00	€ 153,09	38,00	€ 581,76	0,30
		236.924,64			€ 187.292,21			€ 76.620,19		€ 8.377,73		€ 16.970,54		€ 85.323,76	

45,56%

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: IAMMARINO LUCIA

CODICE FISCALE: MMRLCU61L49L113I

DATA FIRMA: 19/08/2019 17:17:02

IMPRONTA: 4084DB530C1B3D409F6208CF31AF5DBB461108103827DB109F3B2BA94F7DB4D7
461108103827DB109F3B2BA94F7DB4D797E74B0BCFBDA3B26DE74E80825EB4AC
97E74B0BCFBDA3B26DE74E80825EB4AC7300B4B446D9648F9C2D6F240C2293F0
7300B4B446D9648F9C2D6F240C2293F0954154E29E06820E8A8F0526F69BF018