



Prezzario Regionale Opere Pubbliche

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04	OPERE COMPLEMENTARI POZZETTI E VASCHE				
U.04.10	OPERE COMPLEMENTARI				
U.04.10.10	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso				
U.04.10.10.a	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina	mc	€ 35,76	2,79	€ 0,04
U.04.10.10.b	Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a mano	mc	€ 56,0	32,39	€ 0,07
U.04.20	POZZETTI E VASCHE				
U.04.20.10	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.10.a	Dimensioni 25x25x30 cm	cad	€ 29,74	58,66	€ 0,04
U.04.20.10.b	Dimensioni 30x30x30 cm	cad	€ 33,64	59,26	€ 0,04
U.04.20.10.c	Dimensioni 40x40x40 cm	cad	€ 43,84	56,84	€ 0,05
U.04.20.10.d	Dimensioni 50x50x50 cm	cad	€ 50,45	49,4	€ 0,06
U.04.20.10.e	Dimensioni 60x60x60 cm	cad	€ 60,62	41,11	€ 0,08
U.04.20.10.f	Dimensioni 70x70x70 cm	cad	€ 91,33	36,56	€ 0,11
U.04.20.10.g	Dimensioni 80x80x80 cm	cad	€ 118,99	28,06	€ 0,15
U.04.20.10.h	Dimensioni 80x120x50 cm	cad	€ 146,82	25,12	€ 0,18

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.10.i	Dimensioni 80x120x100 cm	cad	€ 205,18	20,4	€ 0,26
U.04.20.10.j	Dimensioni 100x100x100 cm	cad	€ 189,15	26,35	€ 0,24
U.04.20.10.k	Dimensioni 120x120x120 cm	cad	€ 267,22	18,65	€ 0,33
U.04.20.20	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.20.a	Dimensioni 25x25x30 cm	cad	€ 32,38	53,87	€ 0,04
U.04.20.20.b	Dimensioni 30x30x30 cm	cad	€ 36,43	54,72	€ 0,05
U.04.20.20.c	Dimensioni 40x40x40 cm	cad	€ 47,74	52,2	€ 0,06
U.04.20.20.d	Dimensioni 50x50x50 cm	cad	€ 56,57	44,05	€ 0,07
U.04.20.20.e	Dimensioni 60x60x60 cm	cad	€ 70,39	35,4	€ 0,09
U.04.20.20.f	Dimensioni 70x70x70 cm	cad	€ 108,93	30,66	€ 0,14
U.04.20.20.g	Dimensioni 80x80x80 cm	cad	€ 148,09	22,55	€ 0,18
U.04.20.20.h	Dimensioni 100x100x100 cm	cad	€ 237,57	20,98	€ 0,3
U.04.20.20.i	Dimensioni 120x120x120 cm	cad	€ 347,94	14,32	€ 0,43
U.04.20.25	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco, diametro interno 6 mm con base a tre vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 315 mm. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.25.a	Altezza da 1600 a 2100 mm	cad	€ 477,02	3,45	€ 0,59
U.04.20.25.b	Altezza da 2200 a 2400 mm	cad	€ 628,31	2,62	€ 0,78

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.25.c	Altezza da 2400 a 2900 mm	cad	€ 742,5	2,22	€ 0,92
U.04.20.25.d	Altezza da 3000 a 3200 mm	cad	€ 784,33	2,1	€ 0,98
U.04.20.30	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.30.a	Dimensioni 25x25x30 cm	cad	€ 26,7	52,27	€ 0,03
U.04.20.30.b	Dimensioni 30x30x35 cm	cad	€ 30,76	51,85	€ 0,04
U.04.20.30.c	Dimensioni 40x40x45 cm	cad	€ 40,47	49,26	€ 0,05
U.04.20.30.e	Dimensioni 50x50x55 cm	cad	€ 49,14	40,57	€ 0,06
U.04.20.30.g	Dimensioni 60x60x65 cm	cad	€ 70,07	38,41	€ 0,09
U.04.20.30.j	Dimensioni 80x80x85 cm	cad	€ 121,45	24,21	€ 0,15
U.04.20.30.l	Dimensioni 100x100x110 cm	cad	€ 229,79	17,35	€ 0,29
U.04.20.30.n	Dimensioni 120x120x120 cm	cad	€ 334,69	11,91	€ 0,42
U.04.20.40	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero				
U.04.20.40.a	Dimensioni 30x30 cm	cad	€ 9,39	26,54	€ 0,01
U.04.20.40.b	Dimensioni 40x40 cm	cad	€ 10,73	23,22	€ 0,01
U.04.20.40.c	Dimensioni 50x50 cm	cad	€ 12,99	19,18	€ 0,02
U.04.20.40.e	Chiusino 30x30 cm	cad	€ 10,63	23,44	€ 0,01
U.04.20.40.f	Chiusino 40x40 cm	cad	€ 12,08	20,63	€ 0,02

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.40.g	Chiusino 50x50 cm	cad	€ 14,71	16,94	€ 0,02
U.04.20.40.h	Chiusino 60x60 cm	cad	€ 18,07	13,79	€ 0,02
U.04.20.40.i	Chiusino 70x70 cm	cad	€ 27,99	8,9	€ 0,03
U.04.20.40.j	Chiusino 90x90 cm	cad	€ 52,55	4,74	€ 0,07
U.04.20.40.k	Griglia 40x40 cm	cad	€ 16,77	14,86	€ 0,02
U.04.20.40.l	Griglia 50x50 cm	cad	€ 20,55	12,13	€ 0,03
U.04.20.40.m	Griglia 60x60 cm	cad	€ 29,63	8,41	€ 0,04
U.04.20.50	Anello di prolunga a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.50.a	Diametro interno 100 cm, altezza interna 50 cm	cad	€ 64,83	23,06	€ 0,08
U.04.20.50.b	Diametro interno 120 cm, altezza interna 25 cm	cad	€ 60,87	29,48	€ 0,08
U.04.20.50.c	Diametro interno 120 cm, altezza interna 50 cm	cad	€ 95,35	23,0	€ 0,12
U.04.20.50.d	Diametro interno 150 cm, altezza interna 25 cm	cad	€ 85,02	23,45	€ 0,11
U.04.20.50.e	Diametro interno 150 cm, altezza interna 50 cm	cad	€ 109,98	19,94	€ 0,14
U.04.20.50.f	Diametro interno 200 cm, altezza interna 55 cm	cad	€ 132,79	16,51	€ 0,17
U.04.20.52	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero				
U.04.20.52.a	Dimensioni 100x100 cm	cad	€ 85,4	5,84	€ 0,11
U.04.20.52.b	Dimensioni 110x110 cm	cad	€ 106,66	4,67	€ 0,13

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.52.c	Dimensioni 130x130 cm	cad	€ 133,52	6,72	€ 0,17
U.04.20.52.d	Dimensioni 150x110 cm	cad	€ 136,05	6,59	€ 0,17
U.04.20.52.e	Dimensioni 150x150 cm	cad	€ 205,08	4,86	€ 0,26
U.04.20.52.f	Dimensioni 180x180 cm	cad	€ 329,47	3,33	€ 0,41
U.04.20.55	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero				
U.04.20.55.a	Dimensioni 100x100 cm	cad	€ 101,19	4,93	€ 0,13
U.04.20.55.b	Dimensioni 110x110 cm	cad	€ 125,68	3,97	€ 0,16
U.04.20.55.c	Dimensioni 130x130 cm	cad	€ 160,88	5,58	€ 0,2
U.04.20.55.d	Dimensioni 150x110 cm	cad	€ 162,87	5,51	€ 0,2
U.04.20.55.e	Dimensioni 150x150 cm	cad	€ 236,04	4,22	€ 0,29
U.04.20.55.f	Dimensioni 180x180 cm	cad	€ 355,41	3,09	€ 0,44
U.04.20.60	Lastra di copertura pozzetti di spessore non inferiore a 10 cm in opera compresi ogni onere e magistero				
U.04.20.60.a	Dimensioni 100x100 cm	cad	€ 64,28	7,75	€ 0,08
U.04.20.60.b	Dimensioni 110x110 cm	cad	€ 70,21	7,1	€ 0,09
U.04.20.60.c	Dimensioni 130x130 cm	cad	€ 85,37	10,51	€ 0,11
U.04.20.60.d	Dimensioni 150x110 cm	cad	€ 87,91	10,2	€ 0,11
U.04.20.60.e	Dimensioni 150x150 cm	cad	€ 111,56	8,04	€ 0,14
U.04.20.60.f	Dimensioni 180x180 cm	cad	€ 160,14	6,22	€ 0,2

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.62	Lastra circolare per copertura pozzetti di tipo pesante di spessore non inferiore a 20 cm in opera compresi ogni onere e magistero				
U.04.20.62.a	Diametro nominale 100 cm	cad	€ 92,16	5,41	€ 0,11
U.04.20.62.b	Diametro nominale 120 cm	cad	€ 136,93	3,64	€ 0,17
U.04.20.62.c	Diametro nominale 150 cm	cad	€ 193,91	5,14	€ 0,24
U.04.20.62.d	Diametro nominale 200 cm	cad	€ 306,66	3,58	€ 0,38
U.04.20.65	Lastra circolare per copertura pozzetti di spessore non inferiore a 8 cm in opera compresi ogni onere e magistero				
U.04.20.65.a	Diametro nominale 100 cm	cad	€ 52,46	9,5	€ 0,07
U.04.20.65.b	Diametro nominale 120 cm	cad	€ 77,79	6,41	€ 0,1
U.04.20.65.c	Diametro nominale 150 cm	cad	€ 120,01	7,48	€ 0,15
U.04.20.65.d	Diametro nominale 200 cm	cad	€ 222,63	4,48	€ 0,28
U.04.20.70	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 800 mm per tipologia corrugata o spiralata e 630 mm per tipologia liscia. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.70.a	Altezza 1200 mm	cad	€ 692,08	2,88	€ 0,86
U.04.20.70.b	Altezza da 1400 a 1700 mm	cad	€ 763,15	3,27	€ 0,95
U.04.20.70.c	Altezza da 1800 a 2000 mm	cad	€ 1024,87	2,43	€ 1,28
U.04.20.70.d	Altezza da 2100 a 2400 mm	cad	€ 1155,6	2,16	€ 1,44
U.04.20.70.e	Altezza da 2400 a 2900 mm	cad	€ 1287,93	1,93	€ 1,6

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.70.f	Altezza da 3000 a 3200 mm	cad	€ 1378,44	1,81	€ 1,72
U.04.20.70.g	Altezza da 3200 a 3900 mm	cad	€ 1524,91	2,19	€ 1,9
U.04.20.70.h	Altezza da 3900 a 4000 mm	cad	€ 1742,17	1,92	€ 2,17
U.04.20.70.i	Altezza da 4100 a 4400 mm	cad	€ 2031,83	1,96	€ 2,53
U.04.20.70.j	Altezza da 4500 a 5000 mm	cad	€ 2282,7	1,75	€ 2,84
U.04.20.70.k	Altezza da 5100 a 5200 mm	cad	€ 2371,3	1,68	€ 2,95
U.04.20.72	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 1000 mm con base a tre o cinque vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 500 mm per base a tre vie e pari a 350 mm per base a cinque vie. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.72.a	Altezza da 1100 a 1400 mm	cad	€ 624,51	3,19	€ 0,78
U.04.20.72.b	Altezza da 1600 a 2100 mm	cad	€ 970,33	2,57	€ 1,21
U.04.20.72.c	Altezza da 2200 a 2400 mm	cad	€ 1108,83	2,25	€ 1,38
U.04.20.72.d	Altezza da 2400 a 2900 mm	cad	€ 1319,13	1,89	€ 1,64
U.04.20.72.e	Altezza da 3200 a 3900 mm	cad	€ 1641,85	2,03	€ 2,04
U.04.20.72.f	Altezza da 4200 a 4700 mm	cad	€ 2055,46	1,62	€ 2,56
U.04.20.72.g	Altezza da 4900 a 5200 mm	cad	€ 2259,3	1,76	€ 2,81
U.04.20.75	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco diametro interno 800 mm con base a tre o quattro vie per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati per un diametro massimo di tubazioni di ingresso ed uscita pari a 450 mm. Posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.75.a	Altezza 1600 mm	cad	€ 533,83	3,08	€ 0,66
U.04.20.75.b	Altezza da 1800 a 2200 mm	cad	€ 756,88	2,63	€ 0,94
U.04.20.75.c	Altezza da 2200 a 2600 mm	cad	€ 925,66	2,15	€ 1,15
U.04.20.75.d	Altezza da 2600 a 3100 mm	cad	€ 1142,48	1,74	€ 1,42
U.04.20.75.e	Altezza da 3300 a 3600 mm	cad	€ 1318,86	1,89	€ 1,64
U.04.20.75.f	Altezza da 3600 a 4100 mm	cad	€ 1535,68	1,62	€ 1,91
U.04.20.75.g	Altezza da 4200 a 4600 mm	cad	€ 1697,92	1,47	€ 2,11
U.04.20.75.h	Altezza da 4700 a 5100 mm	cad	€ 1922,55	1,3	€ 2,39
U.04.20.80	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.80.a	Dimensioni 70x70x25 cm	cad	€ 57,58	19,91	€ 0,07
U.04.20.80.b	Dimensioni 70x70x50 cm	cad	€ 85,5	20,99	€ 0,11
U.04.20.80.c	Dimensioni 70x70x75 cm	cad	€ 120,96	16,48	€ 0,15
U.04.20.80.d	Dimensioni 70x70x100 cm	cad	€ 150,82	14,54	€ 0,19
U.04.20.80.e	Dimensioni 100x100x25 cm	cad	€ 80,31	12,41	€ 0,1
U.04.20.80.f	Dimensioni 100x100x50 cm	cad	€ 114,47	15,67	€ 0,14
U.04.20.80.g	Dimensioni 100x100x75 cm	cad	€ 157,64	13,91	€ 0,2
U.04.20.80.h	Dimensioni 100x100x100 cm	cad	€ 175,82	12,47	€ 0,22

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.80.i	Dimensioni 120x120x25 cm	cad	€ 100,67	9,9	€ 0,13
U.04.20.80.j	Dimensioni 120x120x50 cm	cad	€ 148,1	13,46	€ 0,18
U.04.20.80.k	Dimensioni 120x120x75 cm	cad	€ 191,69	11,44	€ 0,24
U.04.20.80.l	Dimensioni 120x120x100 cm	cad	€ 225,19	9,74	€ 0,28
U.04.20.80.m	Dimensioni 120x80x25 cm	cad	€ 103,11	9,67	€ 0,13
U.04.20.80.n	Dimensioni 120x80x50 cm	cad	€ 145,41	13,71	€ 0,18
U.04.20.80.o	Dimensioni 120x80x75 cm	cad	€ 164,42	13,34	€ 0,2
U.04.20.80.p	Dimensioni 120x80x100 cm	cad	€ 182,58	12,01	€ 0,23
U.04.20.80.q	Dimensioni 150x150x25 cm	cad	€ 118,48	15,14	€ 0,15
U.04.20.80.r	Dimensioni 150x150x50 cm	cad	€ 162,71	13,48	€ 0,2
U.04.20.80.s	Dimensioni 150x150x75 cm	cad	€ 216,56	10,13	€ 0,27
U.04.20.80.t	Dimensioni 150x150x100 cm	cad	€ 259,17	10,96	€ 0,32
U.04.20.80.u	Dimensioni 160x140x50 cm	cad	€ 265,5	8,26	€ 0,33
U.04.20.80.v	Dimensioni 160x140x90 cm	cad	€ 380,52	7,47	€ 0,47
U.04.20.80.w	Dimensioni 160x140x140 cm	cad	€ 456,24	7,32	€ 0,57
U.04.20.90	Pozzetto a sezione circolare di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compresi ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo				
U.04.20.90.a	Diametro interno 100 cm, altezza interna 40 cm	cad	€ 66,6	14,97	€ 0,08

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
U.04.20.90.b	Diametro interno 100 cm, altezza interna 90 cm	cad	€ 105,85	16,95	€ 0,13
U.04.20.90.c	Diametro interno 120 cm, altezza interna 40 cm	cad	€ 97,74	18,36	€ 0,12
U.04.20.90.d	Diametro interno 120 cm, altezza interna 90 cm	cad	€ 143,86	15,24	€ 0,18
U.04.20.90.e	Diametro interno 150 cm, altezza interna 40 cm	cad	€ 133,89	14,89	€ 0,17
U.04.20.90.f	Diametro interno 150 cm, altezza interna 90 cm	cad	€ 189,92	11,55	€ 0,24
U.04.20.90.g	Diametro interno 200 cm, altezza interna 40 cm	cad	€ 204,96	10,7	€ 0,26
U.04.30	PROTEZIONE ELETTRICHE				
U.04.30.40	Dispersore di terra calcolato per la durata minima di 15 anni costituito da materiale ferroso quale putrelle, rotaie, profilati etc. del peso complessivo non inferiore a 200 kg per ogni ampere di potenzialità dell'alimentatore catodico, annegato in un impasto di bentonite e cloruro di sodio, in caso di terreni con elevata resistività, fornito e posto in opera. Sono compresi il collegamento alla centralina di alimentazione con cavo elettrico unipolare della lunghezza di 80-100 m in treccia di rame da 6-10-16 mmq dotato di doppio isolamento antinvecchiamento e protetto da guaina supplementare in tubo in PVC o di acciaio diametro 1/2"; le opere di scavo fino alla profondità di 0,80 -1,5 m e rinterro, la demolizione e il ripristino della pavimentazione stradale per la posa del dispersore e del cavo di collegamento, la saldatura del cavo al dispersore almeno in un punto di ogni spezzone di ferro e protezione della saldatura con vernice bituminosa, la colata di bitume a caldo e rifasciatura con tessilvetro bitumato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il dispersore perfettamente funzionante				
U.04.30.40.a	Dispersore di terra	cad	€ 1780,29	26,3	€ 2,22
U.04.30.50	Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 6 Ampere con 60 - 70 Volt cc da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante				
U.04.30.50.a	Alimentatore catodico da 6 A 60 - 70 V	cad	€ 1014,47	19,65	€ 1,26
U.04.30.60	Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo da 10-12A con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante				
U.04.30.60.a	Alimentatore catodico da 10-12 A, 60 - 70 V	cad	€ 1162,27	16,11	€ 1,45
U.04.30.70	Alimentatore catodico a corrente costante capace di erogare in modo continuativo 15 Ampere con 60 - 70 Volt cc. da rete c.a. 220 Volt 50 Hz, costituito da trasformatore dimensionato per servizio continuativo, raddrizzatori al selenio a ponte di Graetz, con regolazione automatica della tensione in uscita mediante trasduttori magnetici e regolazione della corrente con pannello transistorizzato, dotato di voltmetro e di amperometro di classe 1,5 per la misura della tensione e della corrente in uscita, nonché di voltmetro a zero centrale, avente resistenza interna di almeno 10000 Ohm x Volt, per il controllo del potenziale tubo - terra, di interruttore per ogni strumento di misura, di commutatore a scatti, di interruttore automatico bipolare con protezioni magnetotermiche, di morsettiera e fusibili a sigaretta, il tutto di classe assolutamente professionale e rispondente alle norme vigenti e ubicato in apposito armadio metallico antipioggia, completo di serratura e due chiavi costruito con profilati e pannelli in lamiera fosfatati e verniciati a fuoco, previa mano di "wash-primer" e vernice isolante e completo di vano predisposto per il montaggio del contatore elettrico. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante				
U.04.30.70.a	Alimentatore catodico da 15 A, 60 - 70 V	cad	€ 1268,82	14,76	€ 1,58
U.04.30.90	Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 Ampere 60-70 Volt cc., con dispositivo di regolazione automatico per conservare costante, secondo la taratura effettuata, il potenziale tubo-terra al variante del campo elettrico del terreno costituito				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	regolazione a trasduttori magnetici sopra menzionato, da un amplificatore operativo transistorizzato. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'alimentatore perfettamente funzionante				
U.04.30.90.a	Alimentatore catodico a potenziale costante da 10-12 A, 60-70 V	cad	€ 1241,91	15,08	€ 1,55