

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
IMPIANTI FLUIDOMECCANICI				
109	05.P57.F70 05.P57.F70 005	TARGHETTE METALLICHE PER INDICAZIONI DATI IMPIANTO	cad	3,67
110	05.P59.D40 05.P59.D40 010	VASO ESPANSIONE PER CIRCUITO CHIUSO A MEMBRANA A CARICA DI AZOTO DA LITRI 8	cad	28,10
111	05.P59.D40 035	DA LITRI 50	cad	123,00
112	05.P59.D40 045	DA LITRI 105	cad	181,00
113	05.P59.D40 065	DA LITRI 250	cad	321,00
114	05.P59.E00 05.P59.E00 005	CONVOGLIATORI DI SCARICO PER VALVOLE DI SICUREZZA A MEMBRANA DIAMETRO 1/2"X3/4"	cad	6,72
115	05.P59.F30 05.P59.F30 005	PRESSOSTATO DI BLOCCO A TARATURA FISSA PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO CON RIARMO MANUALE	cad	30,30
116	05.P59.F90 05.P59.F90 010	TERMOMETRO A QUADRANTE A CARICA DI MERCURIO CON BULBO AD IMMERSIONE, SIA A GAMBO POSTERIORE CHE RADIALE DIAMETRO 100	cad	53,90
117	05.P59.L90 05.P59.L90 010	RUBINETTO A MASCHIO A 3 VIE, A PREMISTOPPA, IN BRONZO FUSO E CON FLANGETTA PORTA MANOMETRO DIAMETRO 1/2"	cad	7,58
118	05.P59.M10 05.P59.M10 010	RUBINETTO A MASCHIO, A VITE, IN BRONZO FUSO, CON ATTACCHI A MANICOTTO DIAMETRO 1/2"	cad	6,66
119	05.P59.M10 015	DIAMETRO 3/4"	cad	8,99
120	05.P59.M70 05.P59.M70 015	RUBINETTO A SFERA IN OTTONE PER PRESSIONI SINO KG CMQ 16 ALLA TEMPERATURA MASSIMA DI 200 GRADI CENTIGRADI, FILETTATO DIAMETRO 3/4"	cad	44,00
121	05.P59.M70 030	DIAMETRO 1" 1/2	cad	133,00
122	05.P59.R80 05.P59.R80 025	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE, OMOLOGATA ISPEL, COMPLETA DI POZZETTO E CAPILLARE, AD AZIONE POSITIVA DIAMETRO 1" 1/2	cad	325,00
123	05.P59.R90 05.P59.R90 035	VALVOLA DI RITENUTA, CON GUARNIZIONI DI TEFLON, A FLUSSO AVVIATO, AD OTTURATORE, PN 10 DN 65	cad	245,00
124	05.P59.N20 05.P59.N20 005	RUBINETTO A SFERA, PASSAGGIO TOTALE, DI GHISA A FLANGE, SFERA DI OTTONE CROMATA, PN 16 DN 50	cad	54,50
125	05.P59.N20 010	DN 65	cad	78,00
126	05.P59.P80 05.P59.P80 005	VALVOLA DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO CON GRUPPO COMPLETO DI MANOMETRO RIDUTTORE DI PRESSIONE, VALVOLA DI RITEGNO, VALVOLE A SFERA, FILTRO. DIAMETRO 1/2"	cad	59,40

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
127	05.P59.S40	VALVOLA DI SICUREZZA A MEMBRANA,OMOLOGATA ISPEL	cad	32,50
	05.P59.S40 005	DIAMETRO 1/2"		
128-129	05.P59.T20	VALVOLINE PER SFOGO ARIA, AUTOMATICHE A GALLEGGIANTE	cad	7,27
	05.P59.T20 005	DIAMETRO 3/8"		
NON GIUSTIFICARE MA CONSIDERARE NELL'ANALISI DEL PREZZO	05.P69.A80	PROVVISTE E POSA IN OPERA MATERIALI E APPARECCHIATURE DI CUI AGLI ARTICOLI: 57A30 - 57B20 - 57D30 - 57E90 - 57F00 - DAL 58E10 AL 58E40 - 58H10 - 58H20 - DAL 59D30 AL 59E60 - DAL 59F10 AL 59F50 - DAL 59F70 AL 59G10 DAL 59G30 AL 59H50 - DAL 59H70 AL 59H90 - DAL 59I20 AL 59I70 - 59I90 - 59L00 - DAL 59L30 AL 59N50 - DAL 59N80 AL 59P00 - DAL 59P20 AL 59T40	%	35
	05.P69.A80 005	AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL		
130-131	05.P61.A30	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI A BOCCHETTONE ROTORE BAGNATO	cad	86,30
	05.P61.A30 005	POTENZA SINO 0.25 KW ATTACCO DN 25		
NON GIUSTIFICARE MA CONSIDERARE NELL'ANALISI DEL PREZZO	05.P61.A40	IDEM COME ART.61A30 MA CON CORPO IN ACCIAIO CROMO - NICKEL PER ACQUA SANITARIA	%	25
	05.P61.A40 005	AUMENTO DEL		
NON GIUSTIFICARE MA CONSIDERARE NELL'ANALISI DEL PREZZO	05.P71.L30	POSA IN OPERA CIRCOLATORI, ELETTROPOMPE E MOTORI ELETTRICI COMPRESO OPERE MURARIE PER EVENTUALE BASAMENTO AUMENTO SUI PREZZI DEGLI ART. DAL 61A10 AL 61C40	%	20
	05.P71.L30 005	AUMENTO SUI PREZZI DEGLI ART. DAL 61A10 AL 61C40		
132-133	05.P61.A30	ELETTROPOMPE MONOFASI MONOBLOCCO VERTICALI A BOCCHETTONE ROTORE BAGNATO	cad	152,00
	05.P61.A30 025	POTENZA SINO 0.50 KW ATTACCO DN 40		
	05.P61.A90	ELETTROPOMPE TRIFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO		
134	05.P61.A90 025	POTENZA SINO KW 0,5 DN40	cad	293,00
135-136	05.P61.A90	ELETTROPOMPE TRIFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE BAGNATO	cad	293,00
	05.P61.A90 025	POTENZA SINO KW 0,5 DN40		
NON GIUSTIFICARE MA CONSIDERARE NELL'ANALISI DEL PREZZO	05.P61.B00	ELETTROPOMPE GEMELLARI CON CARATTERISTICHE DI CUI ALL'ARTICOLO 61A90 - AUMENTO SUI PREZZI DEL PREDETTO ARTICOLO	%	80
	05.P61.B00 005	AUMENTO DEL		
137	05.P61.B10	ELETTROPOMPE TRIFASI MONOBLOCCO VERTICALI FLANGIATE ROTORE VENTILATO	cad	491,00
	05.P61.B10 095	POTENZA SINO KW 1,5 ATTACCO DN 60/65		
138	05.P62.A10	AMMORTIZZATORE SETTO POROSO IN OTTONE PER MANOMETRI A GAS:	cad	11,10
	05.P62.A10 005	DIAMETRO 3/8"		
139	05.P62.A40	FILTRO RACCOGLITORE IMPURITA' PER GAS	cad	22,10
	05.P62.A40 020	DIAMETRO 1"1/2		
	05.P62.A50	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN ACCIAIO INOX		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
140	05.P62.A50 025	DIAMETRO 1"1/2	cad	54,50
141	05.P62.A70 05.P62.A70 005	MANOMETRO PER PRESSIONE GAS DIAM. 80 ATTACCO DIAMETRO 3/8"	cad	29,40
142	05.P62.B20 05.P62.B20 005	CENTRALINA CONTROLLO FUGHE GAS PREVISTO PER IL COLLEGAMENTO FINO A N. 3 SENSORI CUSTODIA IN ABS PREVISTA PER IL MONTAGGIO A PARETE O AD INCASSO DIMENSIONI: 185X120	cad	167,00
143	05.P62.B50 05.P62.B50 005	SENSORE IN CUSTODIA STAGNA DIMENSIONI: 112X75	cad	41,60
144	05.P62.B90 05.P62.B90 005	SEGNALATORE ACUSTICO MODULATO VISIVO LAMPEGGIANTE ALIMENTAZIONE 220V	cad	63,00
145	05.P62.C10 05.P62.C10 020	RUBINETTO A SFERA PASSAGGIO TOTALE PER GAS CORPO IN OTTONE DIAMETRO 1"1/2	cad	86,90
146	05.P62.C20 05.P62.C20 005	RUBINETTO PORTAMANOMETRO A PASSAGGIO NORMALE ATTACCO MF CON MANIGLIA A FARFALLA: DIAMETRO 3/8"	cad	2,93
147-148	05.P62.D50 05.P62.D50 025	VALVOLA ELETTROMAGNETICA DI INTERCETTAZ. A DIAFRAMMA 220 V CA. NORMALMENTE CHIUSA - OMOLOGATA DIAMETRO 1"1/2	cad	171,00
NON GIUSTIFICARE MA CONSIDERARE NELL'ANALISI DEL PREZZO	05.P72.A10 05.P72.A10 005	POSA IN OPERA DELLE APPARECCHIATURE ED ACCESSORI DI CUI AGLI ARTICOLI DAL 62A10 AL 62A70 DAL 62A90 AL 62C20 DAL 62C40 AL 62C70 DAL 62C90 AL 62D90 AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI DEL	%	35
149-150	05.P63.B20 05.P63.B20 045	CANNA FUMARIA COMPLETAMENTE IN ACCIAIO INOX A SEZIONE CIRCOLARE A DOPPIA PARETE CON INTERCAPEDINE DI 25 MM DI LANA MINERALE DI DENSITA' SUPERIORE DA 150 KG/M3, COSTITUITA DA ELEMENTI MODULARI E DA GOMITI, GIUNTI A T, SCARICHI DI CONDENZA, CAMERE D'ESPANSIONE, CAPPELLE, SUPPORTI E STAFFAGGI NECESSARI ALLA SUA INSTALLAZIONE CON ACCOPPIAMENTO MASCIO-FEMMINA E BLOCCAGGIO MEDIANTE FASCETTA DI FERMO, ADATTA PER QUALSIASI TIPO DI COMBUSTIBILE RESISTENTE AD UNA TEMPERATURA SUPERIORE AI 500 GR.C. IN ESERCIZIO INTERMITTENTE CONFORME ALLA L. 615. CONDOTTO CON PEZZI SPECIALI DIAM. INT. MM. 152	ml	207,00
NON GIUSTIFICARE MA CONSIDERARE NELL'ANALISI DEL PREZZO	05.P76.A10 05.P76.A10 005	POSA IN OPERA DI CANNE FUMARIE DI CUI AGLI ARTICOLI 63B20, 63B30, 63B40, (PONTEGGIO DA CONTEGGIARE A PARTE AUMENTO SUI PREZZI DI DETTI ARTICOLI	%	15

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
151	05.P67.B00 05.P67.B00 005	CURVE FERRO STAMPATE NERE DIAM. INTERNO DIAM. INTERNO	mm	0,22
152	05.P67.B40 05.P67.B40 005	FLANGE IN ACCIAIO DOLCE DI QUALSIASI DIAMETRO, SPESSORE, CIECHE O CON FORI PER BULLONI PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	0,23
153	05.P67.C20 05.P67.C20 005	RACCORDERIA IN GHISA MALLEABILE PER TUBAZIONI NERE	kg	22,70
154	05.P67.C30 05.P67.C30 005	RACCORDERIA PER TUBAZIONE ZINCATA	kg	24,40
155	05.P67.D10 05.P67.D10 005	TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN, COMPRESO LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI E SALDATURA AUTOGENA, OPERE MURARIE, VERNICIATURA, RIPRISTINI: PER DIAM. SINO A 3/4"	kg	4,65
156	05.P67.D10 010	PER DIAM. SINO A 2"	kg	3,67
157	05.P67.D10 015 05.P67.D30	PER DIAM. OLTRE A 2" TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI, COMPRESI LE STAFFE DI SOSTEGNO, GIUNZIONI, OPERE MURARIE, RIPRISTINI	kg	3,00
158	05.P67.D30 005	PER DIAM. SINO A 3/4"	kg	5,13
159	05.P67.D30 010	PER DIAM. SINO A 2"	kg	3,91
160	05.P67.E50 05.P67.E50 005	VALVOLAME A SFERA IN OTTONE, FILETTATO, A 2 VIE PER OGNI MM. DI DIAM. NOMINALE	mm	1,65
161	05.P67.E80 05.P67.E80 005	VALVOLAME IN BRONZO - PER OGNI MM DI DIAM. NOMINALE	mm	1,44
162	05.P69.B23 05.P69.B23 015	PROVVISTA E POSA IN OPERA DISCONNETTORE A ZONA DI PRESSIONE RIDOTTA NON CONTROLLABILE, CON CORPO IN BRONZO, VALVOLA IN OTTONE, MOLLA IN ACCIAIO INOX, MEMBRANA E GUARNIZIONE IN NITRILE, DADO DI UNIONE SMONTABILE E POSIZIONATORE DI EVACUAZIONE PN 10 DIAMETRO 1/2"	cad	80,80
163	05.P69.B28 05.P69.B28 010	PROVV. E POSA IN OPERA DI MANOMETRO PER ACQUA, MOLLA A TUBO METALLICO, SISTEMA BOURDON, CASSA DI ACCIAIO STAMPATO, PERNO DI OTTONE RADIALE, GRADUAZIONE UNI, 6 ATE, CONFORME ISPEL. DIAMETRO 80	cad	22,80
164	05.P70.B20 05.P70.B20 015	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI COME ART. 70B10 MA ESEGUITO CON COPPELLE IN FIBRA DI VETRO E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA (TIPO ISOGENOPAX) DIAM. FINO A MM 49	ml	7,21
165	05.P70.B20 075	PER OGNI CURVA DI QUALUNQUE DIAMETRO	cad	11,10

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	05.P70.B30	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI COME ART. 70B10 MA ESEGUITO CON COPPELLE IN FIBRA DI VETRO E FASCIATURA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO		
166	05.P70.B30 005	DIAM. FINO A MM 34	ml	9,90
167	05.P70.B30 010	DIAM. FINO A MM 42	ml	10,70
168	05.P70.B30 015	DIAM. FINO A MM 49	ml	11,50
169	05.P70.B30 075	PER OGNI CURVA DI QUALUNQUE DIAMETRO	cad	15,30
	05.P70.B40	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE COIBENTE DI TUBAZIONI ESEGUITO CON GUAINA TIPO ARMAFLEX AVENTE CARATTERISTICHE FISICO TECNICHE E COMPORTAMENTO AL FUOCO DI CLASSE 1, CERTIFICATE, E FASCIATURA IN PLASTICA RIGIDA TIPO ISOGENOPAX		
170	05.P70.B40 005	DIAM. FINO A MM 34	ml	9,72
171	05.P70.B40 015	DIAM. FINO A MM 49	ml	13,20
172	05.P70.B40 020	DIAM. FINO A MM 60	ml	15,00
173	05.P70.B40 025	DIAM. FINO A MM 76	ml	17,50
174	05.P70.B40 060	DIAM. FINO A MM 168	ml	35,40
175	05.P70.B40 075	PER OGNI CURVA DI QUALUNQUE DIAMETRO	cad	20,80
	05.P74.G65	VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO		
176	05.P74.G65 005	m	3,05
	05.P76.F20	PROVA DI TENUTA DI IMPIANTO DI ADDUZIONE GAS, PER CENTRALI TERMICHE AI SENSI NORMA UNI-CIG 7129/72, COMPRESO DICHIARAZIONE, CON PROVA CERTIFICATA DA TECNICO ABILITATO		
177	05.P76.F20 005	cad	191,00
	05.P76.F60	QUOTA A RIMBORSO DELLE SPESE DI ELABORAZIONE PROGETTO ISPESL, COMPILAZIONE DENUNCIA E FIRMA TECNICO ABILITATO, PER LOCALITA': E COMPRESO ASSISTENZA E RIELABORAZIONE PER ITER PER POTENZ.TA' IMPIANTO SINO A KCAL/ORA 300000		
178	05.P76.F60 005		cad	367,00
	05.P57.H00	TUBI UNI 6363 PN 16 ERW PREISOLATI CON POLIURETANO ESPANSO E GUAINA ESTERNA IN PE DENSITA' PUR 40-60 KG/MC. SPESSORE PUR 30-50 MM. SECONDO IL DIAMETRO SPESSORE PE MINIMO 2,5 MM. TEMPERATURA DI ESERCIZIO 120 GRADI CENT. MAX MANTO ESTINGUENZA PUR SECONDO NORME DIN 4102 O ASTM 1692 ; TUBO DIRITTO , DN :		
179	05.P57.H00 005	20	m	11,50
180	05.P57.H00 010	25	m	12,30
181	05.P57.H00 015	32	m	14,70
182	05.P57.H00 020	40	m	16,60
183	05.P57.H00 025	50	m	20,60
184	05.P57.H00 030	65	m	23,10

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	05.P57.H10	CURVE A 90 GRADI PER TUBI DI CUI ALL'ARTICOLO 57 H 00		
185	05.P57.H10 005	20	cad	41,90
186	05.P57.H10 010	25	cad	43,00
187	05.P57.H10 015	32	cad	47,90
188	05.P57.H10 030	65	cad	72,20
	05.P57.H30	GIUNZIONE A TEE, DN1 X DN2 :		
189	05.P57.H30 005	20 X 20	cad	67,10
190	05.P57.H30 025	32 X 32	cad	77,70
191	05.P57.H30 035	40 X 40	cad	91,20
192	05.P57.H30 045	50 X 50	cad	105,00
193	05.P57.H30 055	65 X 65	cad	118,00
	05.P57.H50	RIDUZIONI ECCENTRICHE, DN1 X DN2 :		
194	05.P57.H50 015	32 X 25	cad	58,40
195	05.P57.H50 020	40 X 25	cad	69,40
196	05.P57.H50 025	40 X 32	cad	71,10
197	05.P57.H50 030	50 X 32	cad	80,00
198	05.P57.H50 035	50 X 40	cad	88,30
199	05.P57.H50 040	65 X 32	cad	92,80
200	05.P57.H50 045	65 X 50	cad	95,60
	05.P57.H60	MATERIALE PER RIPRESA GIUNTI DI SALDATURA, DN :		
201	05.P57.H60 005	20	cad	25,40
202	05.P57.H60 010	25	cad	25,40
203	05.P57.H60 015	32	cad	26,80
204	05.P57.H60 020	40	cad	26,80
205	05.P57.H60 025	50	cad	30,30
206-207	05.P57.H60 030	65	cad	32,30
	05.P67.D90	TUBI PREISOLATI E ACCESSORI - COME DA ARTICOLO 57H00 A ART. 57H60		
	05.P67.D90 005	AUMENTO SU DETTI ARTICOLI	%	20
208	05.P67.C80 05.P67.C80 005	TUBAZIONE DI RAME, NUDA	kg	14,70
	05.P69.B52	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI DETENTORE CROMATO, CON BOCCHETTONE "ANTIGOCCIA"; COMPLETO DI ADATTATORE PER TUBO RAME		
209	05.P69.B52 005	DIAMETRO 3/8"X12 - A SQUADRA	cad	6,88
	05.P69.C09	PROVVISTA E POSA IN OPERA VALVOLA MICROMETRICA TERMOSTATIZZABILE, CROMATA, COMPLETA DI ADATTATORE PER TUBO DI RAME		
210	05.P69.C09 005	DIAMETRO 3/8"X12 - A SQUADRA	cad	8,56
	05.P70.A50	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI ISOLANTE FLESSIBILE SCHIUMOSO, STRUTTURA CELLULARE CHIUSA, COLORE NERO, NON PROPAGANTE LA FIAMMA, ASSENZA DI GOCCIOLAMENTO, CLASSE 1, OMOLOGATO, CAMPO DI IMPIEGO DA -40 GRADI C. A +105 GRADI C., SPESSORE MINIMO MM. 13, SECONDO PRESCRIZIONE LEGGE 30/4/76 N.373, NASTRO ADESIVO, LAMIERINI DI FINITURA ECC.		
211	05.P70.A50 005	SINO A 1"	ml	2,93
212	05.P70.A50 010	DA 1" 1/4 SINO A 2"	ml	5,81

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	01.P08.L65	TUBAZIONI IN METALPLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE (PRESSIONE D'ESERCIZIO 10 BAR) D'ACQUA POTABILE, COMPOSTE DA TUBO INTERNO IN POLIETILENE RETICOLATO, STRATO INTERMEDIO IN ALLUMINIO E STRATO ESTERNO IN POLIETILENE NERO AD ALTA DENSITA'		
213	01.P08.L65 005	TUBO DIAM. 16 MM. IN BARRE DA MT. 5	ml	5,51
214	01.P08.L65 015	TUBO DIAM. 20 MM. IN BARRE DA MT. 5	ml	7,51
215	01.P08.L65 025	TUBO DIAM. 26 MM. IN BARRE DA MT. 5	ml	9,85
	01.A19.E12	POSA IN OPERA DI TUBAZIONE IN METALPLASTICO MULTISTRATO, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESA LA POSA DI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI IL FISSAGGIO DEI TUBI AI RACCORDI VARI DEVE AVVENIRE, PREVIA SBAVATURA, TRAMITE COLLEGAMENTO A PRESSIONE EFFETTUATO CON IDONEA ATTREZZATURA		
216	01.A19.E12 005	PER DIAMETRI ESTERNI DA MM.16 A MM. 26	ml	7,06
	01.P08.L70	RACCORDI IN OTTONE STAMPATO A GIUNZIONE DA PRESSARE, PER TUBAZIONI IN METALPLASTICO MULTISTRATO		
217	01.P08.L70 005	GOMITO MASCHIO 90 GRADI DIAM. DA 16 A 26	cad	9,48
218	01.P08.L70 036	RACCORDO A T DI VARIO TIPO DIAMETRO DA 16 A 26	cad	12,30
219	01.P08.L70 062	RIDUZIONE DIAMETRO 20/16 - 26/16 - 26/20	cad	6,06
220	01.P08.L70 070	COLLEGAMENTO PER RUBINETTI DISTRIB. PRINCIPALE	cad	20,20
	01.P08.M05	TUBAZIONI IN POLIETILENE PE NERO AD ALTA DENSITA' PN 10 PER CONDOTTE A PRESSIONE DI ACQUA POTABILE (UNI 7611) IN ROTOLI		
221	01.P08.M05 020	DIAMETRO ESTERNO MM. 40-SPESSORE MM. 3.7	m	1,34
222	01.P08.M05 025	DIAMETRO ESTERNO MM. 50-SPESSORE MM. 4.6	m	2,07
223	01.P08.M05 030	DIAMETRO ESTERNO MM. 63-SPESSORE MM. 5.8	m	3,25
224	01.P08.M05 035	DIAMETRO ESTERNO MM. 75-SPESSORE MM. 6.9	m	4,57
	01.A19.E16	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PN10, PN6, PER CONDOTTE A PRESSIONE PER ACQUA POTABILE, COMPRESO LA POSA DEI RACCORDI E PEZZI SPECIALI OCCORRENTI, ESCLUSO SOLO LO SCAVO ED IL REINTERRO		
225	01.A19.E16 010	PER TUBI DI DIAMETRO ESTERNO MM.40, 50 E 63	m	11,20
	01.P22.C78	RUBINETTI DI ARRESTO DA INCASSO IN OTTONE CROMATO, CON CAPPuccio CHIUSO, A DUE PEZZI		
226	01.P22.C78 010	DA 1/2" DIRITTO	cad	6,99
227	01.P22.C78 015	DA 3/4" DIRITTO	cad	8,52

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
228	01.A19.G10 01.A19.G10 045	POSA IN OPERA DI APPARECCHI IGIENICO-SANITARI COMPLETI DI ACCESSORI, COMPRESO L'ALLACCIAMENTO ALLE TUBAZIONI DI ADDUZIONE E LO SCARICO LAVABO COMPLETO DI ACCESSORI, COMPRESA LA POSA DEL GRUPPO MISCELATORE MONOFORO, CURVETTE DI RACCORDO, PILETTA DI SCARICO, SIFONE DI SCARICO, CURVA TECNICA DI RACCORDO AL MURO E MENSOLE	cad	64,40
229	01.A19.G10 070	BIDET SENZA DOCCETTA COMPLETO DI ACCESSORI, COMPRESA LA POSA DI GRUPPO MISCELATORE MONOFORO, CURVETTE DI RACCORDO, PILETTA DI SCARICO, SIFONE DI SCARICO E TASSELLI DI FISSAGGIO	cad	62,70
230	01.A19.G10 095	VASCA DA BAGNO LUNGA OD A SEDILE, DI QUALUNQUE TIPO E DIMENSIONE, COMPLETA DI ACCESSORI, GRUPPO MISCELATORE ESTERNO, DOCCIA A TELEFONO, COLONNA DI SCARICO, PILETTA E TROPPOPIENO	cad	103,00
231	01.A19.G10 110	PIATTO DOCCIA COMPLETO DI ACCESSORI, COMPRESO GRUPPO MISCELATORE MECCANICO, RUBINETTI, BRACCIO FISSO E SOFFIONE, PILETTA DI SCARICO E SIFONE DI SCARICO	cad	99,80
232	01.A19.G10 165	LATRINA ALL'INGLESE O A SELLA DI QUALUNQUE TIPO, CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE, COMPLETA DI ACCESSORI E SCARICO	cad	73,40
233	01.A19.G10 190	VASCETTA DI CACCIATA A CASSETTA O A ZAINO, DI QUALUNQUE CAPACITA', COMPLETA DI ACCESSORI, ALIMENTAZIONE E SCARICO	cad	55,70
234	01.A19.G10 195	SEDILI IN PLASTICA PER VASI ALL'INGLESE	cad	8,43
235	01.P22.A10 01.P22.A10 025	LAVABO IN VETRO-CHINA CON TROPPOPIENO, CON O SENZA SPALLIERINA, CON EVENTUALI FORI PER RUBINETTERIA, DI QUALSIASI FORMA CM.64X49X20	cad	32,80
236	01.P22.A12 01.P22.A12 005	COLONNA PER LAVABO IN VITREOUS-CHINA CM. 65X22	cad	44,60
237	01.P22.A48 01.P22.A48 005	BIDET SOSPESO IN VITREOUS-CHINA CON EROGAZIONE DELL'ACQUA DALLA RUBINETTERIA, ANCHE PER RUBINETTERIA MONOFORO, CON FISSAGGIO A PARETE CM. 57X37X36	cad	74,90
238	01.P22.A60 01.P22.A60 015	VASO A SEDILE IN VITREOUS-CHINA A CACCIATA O AD ASPIRAZIONE, CON SCARICO A PAVIMENTO O A PARETE CM.56X37X39	cad	58,40
239	01.P22.A70 01.P22.A70 025	PIATTI DOCCIA IN GRES CERAMICO SMALTATO CM.78X78X11,INSTALLAZIONE SOPRA PAVIMENTO	cad	97,70

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
240	01.P22.A95 01.P22.A95 010	VASCA DA BAGNO DA RIVESTIRE ESTERNAMENTE CM. 170X70 IN ACCIAIO SPESSORE 40/10	cad	115,00
241	01.P22.C06 01.P22.C06 010	GRUPPO MISCELATORE MONOFORO IN OTTONE CROMATO PER LAVABO, CON BOCCA DI EROGAZIONE NORMALE, SENZA SCARICO AUTOMATICO DA 1/2" CON AERATORE, TIPO CORRENTE	cad	27,00
242	01.P22.E00 01.P22.E00 005	GRUPPO MONOFORO PER BIDET CON AERATORE SNODATO, SENZA SCARICO AUTOMATICO DA 1/2" TIPO CORRENTE	cad	28,50
243	01.P22.E10 01.P22.E10 010	GRUPPO MISCELATORE A PARETE IN OTTONE CROMATO PER BAGNO-DOCCIA, CON DEVIATORE, DOCCIA A TELEFONO, FLESSIBILE DA CM. 120 DA 1/2" CON AERATORE, TIPO PESANTE	cad	35,50
244	01.P22.E20 01.P22.E20 005	BATTERIA A MISCELA DA INCASSO IN OTTONE CROMATO PER DOCCIA, COMPOSTA DA DUE RUBINETTI AD ANGOLO, TUBETTI E CURVE DI COLLEGAMENTO, BRACCIO FISSO ALLA PARETE CON SOFFIONE ANTICALCAREO DA 1/2" TIPO CORRENTE	cad	38,30
245	01.P22.E64 01.P22.E64 010	SIFONI IN OTTONE CROMATO PER LAVABI DA 1 1/4" AD S CON TAPPO ISPEZ- REGOLAZ TELES.	cad	7,47
246	01.P22.E68 01.P22.E68 020	PILETTE IN OTTONE CROMATO PER LAVABI, COMPLETE DI ACCESSORI, TAPPO A CATENELLA DA 1 1/4" SENZA TROPPOPIENO-RACC 2 PEZZI LISCIO	cad	2,39
247	01.P22.E74 01.P22.E74 010	PRESE A MURO IN TUBI DI OTTONE CROMATO CON ROSONE PER LAVABI DA 1/2"X1/2", DIAMETRO MM. 12	cad	2,39
248	01.P22.E82 01.P22.E82 010	SIFONE IN OTTONE CROMATO PER BIDET, COMPLETO DI ACCESSORI DA 1 1/4" TAPPO D'ISPEZ- REGOLAZ TELESCOPICA	cad	7,66
249	01.P22.E86 01.P22.E86 010	PILETTA IN OTTONE CROMATO PER BIDET, COMPLETA DI ACCESSORI DA 1 1/4" A 3 PEZZI I.C.S.	cad	2,39
250	01.P22.E90 01.P22.E90 005	SIFONE PER VASCA DA BAGNO NORMALE O A SEDILE IN PP GRIGIO TIPO GEBERIT CON PILETTA IN ACCIAIO LEGATO E ROSONE CROMATO, TROPPOPIENO, TAPPO A VENTOSA E CATENELLA, SCARICO GIREVOLE CON RACCORDO, ALTEZZA LIVELLO D'ACQUA MM. 50 COLONNA DI SCARICO COMPLETA DA 1 1/4"	cad	15,40
251	01.P22.F20 01.P22.F20 005	SIFONE PER PIATTO DOCCIA, IN PE TIPO GEBERIT, PILETTA A GRIGLIA CROMATA DA 1 1/2" CON GUARNIZIONE, COMPLETO DI CANOTTI A V DA 1 1/2"	cad	21,10
	01.P22.H20	SEDILE CON COPERCHIO, COMPRESI I REPULSORI DI GOMMA E LE CERNIERE CROMATE		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
252	01.P22.H20 005	IN MATERIALE PLASTICO - COLORI VARI	cad	9,57
253	01.P22.H24 01.P22.H24 005	VASCHETTA DI CACCIATA IN PLASTICA PESANTE TIPO GEBERIT, PER BASSA POSIZIONE E PER MEZZA ALTEZZA, ISOLATA CONTRO LA TRASUDAZIONE, BATTERIA INTERNA, COMANDO INCORPORATO NEL COPERCHIO ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA DA 3/8", RUBINETTO DI ARRESTO DA LT.10 PER VASI A CACCIATA, DIMENS.45X16,7X32,5	cad	40,10
254	01.P22.H34 01.P22.H34 005	CURVE DI RISCIAQUAMENTO IN PVC BIANCO PER VASCHETTE DI CACCIATA ESTERNE TIPO GEBERIT A BASSA PRESSIONE A 90 ,DIAM. 50X40 MM., L.= 26,5X21 CM.	cad	3,83
255	01.P22.H42 01.P22.H42 005	TUBO DI RISCIAQUAMENTO IN PVC BIANCO CON COLLARINO E PARACOLPI, PER VASCHETTE DI CACCIATA A MEZZA ALTEZZA TIPO GEBERIT, DIAMETRO MM. 40 IN UN SOL PEZZO, L.=75X22 CM.	cad	9,57
256	01.A19.E14 01.A19.E14 005	POSA IN OPERA DI TUBAZIONI, RACCORDI E PEZZI SPECIALI, PER CONDOTTE DI FOGNATURA, TUBI PLUVIALI, ETC, PER CONDOTTE TANTO VERTICALI QUANTO ORIZZONTALI, COMPRESA LA SALDATURA ELETTRICA DEI GIUNTI, STAFFE IN FERRO PER OGNI GIUNTO SE VERTICALI E STAFFE SPECIALI PER OGNI GIUNTO SE ORIZZONTALI FISSATE AI SOLAI, ESCLUSI GLI EVENTUALI SCAVI E REINTERRI. IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DEL DIAMETRO DI MM.32, 40 E 50	ml	5,65
257	01.A19.E14 010	DEL DIAMETRO DI MM.63 E 75	ml	8,45
258	01.A19.E14 015	DEL DIAMETRO DI MM.90 E 110	ml	11,30
259	01.A19.E14 020	DEL DIAMETRO DI MM.125 E 160	ml	16,90
260	01.P08.A49 01.P08.A49 015	SIFONI TIPO FIRENZE IN PVC RIGIDO PER FOGNATURE, TIPO 303 CONFORMI ALLE NORME UNI 7447/85 DIAMETRO ESTERNO CM. 16	cad	45,40
261	01.P08.G00 01.P08.G00 010	TUBI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM. 40-SPESSORE MM. 3	ml	1,18
262	01.P08.G00 015	DIAMETRO MM. 50-SPESSORE MM. 3	ml	1,51
263	01.P08.G00 020	DIAMETRO MM. 63-SPESSORE MM. 3	ml	1,92
264	01.P08.G00 030	DIAMETRO MM. 90-SPESSORE MM. 3,5	ml	3,23
265	01.P08.G00 035	DIAMETRO MM. 110-SPESSORE MM. 4,3	ml	4,93
266	01.P08.G00 040	DIAMETRO MM. 125-SPESSORE MM. 4,9	ml	6,35
267	01.P08.G00 045	DIAMETRO MM. 160-SPESSORE MM. 6,2	ml	10,30
268	01.P08.G10 01.P08.G10 010	CURVE A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.40	cad	0,89
269	01.P08.G10 015	DIAMETRO MM.50	cad	0,93
270	01.P08.G10 020	DIAMETRO MM.63	cad	1,33
271	01.P08.G10 030	DIAMETRO MM.90	cad	3,38
272	01.P08.G10 035	DIAMETRO MM.110	cad	3,71
273	01.P08.G10 040	DIAMETRO MM.125	cad	4,83
274	01.P08.G10 045	DIAMETRO MM.160	cad	12,70
275	01.P08.G20 01.P08.G20 010	CURVE 90 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT DIAMETRO MM.40	cad	0,93

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
276	01.P08.G20 015	DIAMETRO MM.50	cad	1,00
277	01.P08.G20 020	DIAMETRO MM.63	cad	1,73
278	01.P08.G20 030	DIAMETRO MM.90	cad	3,87
279	01.P08.G20 035	DIAMETRO MM.110	cad	4,19
280	01.P08.G20 040	DIAMETRO MM.125	cad	4,83
281	01.P08.G20 045	DIAMETRO MM.160	cad	12,70
282	01.P08.G40 01.P08.G40 015	BRAGHE SEMPLICI A 45 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.50, MINORE MM.40-50	cad	1,97
283	01.P08.G40 020	DIAMETRO MAGGIORE MM.63, MINORE MM.40-50-63	cad	2,65
284	01.P08.G40 030	DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE DA MM.40 A MM.90	cad	4,19
285	01.P08.G40 035	DIAMETRO MAGGIORE MM.110-MIN DA MM.40 A MM.110	cad	5,21
286	01.P08.G40 040	DIAMETRO MAGGIORE MM.125-MIN DA MM.63 A MM.125	cad	5,88
287	01.P08.G40 045	DIAMETRO MAGGIORE MM.160-MIN DA MM.75 A MM.160	cad	18,50
288	01.P08.G60 01.P08.G60 030	BRAGHE SEMPLICI A 88 GRADI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE DA MM.40 A MM.90	cad	4,19
289	01.P08.G60 035	DIAMETRO MAGGIORE MM.110- MIN.DA MM.40 A MM.110	cad	5,21
290	01.P08.G90 01.P08.G90 015	PEZZI D'ISPEZIONE A 90 GRADI CON CAPP A DI CHIUSURA A VITE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.90/90	cad	10,70
291	01.P08.G90 020	DIAMETRO MM.110/110	cad	12,10
292	01.P08.G90 030	DIAMETRO MM.160/110	cad	26,70
293	01.P08.H10 01.P08.H10 010	RIDUZIONI CENTRICHE OD ECCENTRICHE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MAGGIORE MM.50, MINORE MM.32-40	cad	0,57
294	01.P08.H10 015	DIAMETRO MAGGIORE MM.63, MINORE MM.40-50	cad	0,73
295	01.P08.H10 025	DIAMETRO MAGGIORE MM.90, MINORE 40-50-63-75	cad	1,00
296	01.P08.H10 030	DIAMETRO MAGGIORE MM.110, MINORE 40-50-63-75-90	cad	1,25
297	01.P08.H10 035	DIAMETRO MAGGIORE MM.125, MINORE MM.63-75-90-110	cad	2,22
298	01.P08.H10 040	DIAMETRO MAGGIORE MM.160, MINORE MM.110-125-140	cad	23,50
299	01.P08.H20 01.P08.H20 015	COPERTURE PER TUBI D'AERAZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.90	cad	7,11
300	01.P08.H20 020	DIAMETRO MM.110	cad	7,96
301	01.P08.H30 01.P08.H30 030	MANICOTTI LUNGI DI DILATAZIONE PER MONTAGGIO VERTICALE ED ORIZZONTALE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.90	cad	4,83
302	01.P08.H30 035	DIAMETRO MM.110	cad	5,59
303	01.P08.H30 040	DIAMETRO MM.125	cad	7,77
304	01.P08.H30 045	DIAMETRO MM.160	cad	13,10

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
305	01.P08.H40 01.P08.H40 010	MANICOTTI D'INNESTO CON GUARNIZIONE IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.40	cad	1,57
306	01.P08.H40 015	DIAMETRO MM.50	cad	1,73
307	01.P08.H40 020	DIAMETRO MM.63	cad	2,49
308	01.P08.H40 030	DIAMETRO MM.90	cad	3,74
309	01.P08.H40 035	DIAMETRO MM.110	cad	4,26
310	01.P08.L30 01.P08.L30 010	CURVE AD 88 GRADI 1/2 PER VASI A PAVIMENTO IN POLIETILENE DURO TIPO-PE DIAMETRO MM.110	cad	8,53
311	01.P08.L50 01.P08.L50 025	BRACCIALETTI ZINCATI CON MANICOTTO COMPLETO DI STAFFA DI FISSAGGIO PER ELEMENTI IN POLIETILENE DURO TIPO GEBERIT-PE DIAMETRO MM.90	cad	2,92
312	01.P08.L50 030	DIAMETRO MM.110	cad	2,92
313	01.P08.L50 035	DIAMETRO MM.125	cad	3,25
314	01.P08.L50 040	DIAMETRO MM.160	cad	3,65
315	11.P01.A20 11.P01.A20.005	Fornitura di tubi in polietilene a.d. conformi alle norme UNI ISO 4437 e riconosciuti mediante marchio IIP serie S5 per condotte interrate per la distribuzione di gas combustibili predisposti per saldatura di testa per polifusione. De 32 (1") sp. 3,0 mm.	m	0,77
316	11.P01.A20.015	De 50 (1 1/2") sp. 4,6 mm.	m	1,77
317	11.P01.A90 11.P01.A90.005	Raccordo di transizione polietilene/acciaio per saldatura su tubazioni con estremità predisposte per saldatura di testa. acciaio DN 1" - pe. De 32	cad	21,79
318	11.P01.A90.015	acciaio DN 1 1/2" - pe. De 50	cad	26,31
319	05.P62.A60 05.P62.A60 005	GIUNTO DIELETTRICO DIAMETRO 1"	cad	13,10
320	05.P62.A60 015	DIAMETRO 1 1/2"	cad	23,30
321	05.P62.C10 05.P62.C10 005	RUBINETTO A SFERA PASSAGGIO TOTALE PER GAS CORPO IN OTTONE DIAMETRO 3/4"	cad	27,00
322	05.P67.E00 05.P67.E00 005	TUBI ZINCATI RIVESTITI IN POLIETILENE - TUTTI I DIAMETRI	kg	5,29
323	05.P74.G65 05.P74.G65 005	VERNICIATURA TUBAZIONI ADDUZIONE GAS DI QUALUNQUE TIPO O SEZIONE CON UNA RIPRESA DI SOTTOFONDO AI CROMATI DI ZINCO, E UNA RIPRESA DI RIFINITURA CON SMALTO OPACO COLOR GIALLO	m	3,05
324	PA 01/IT	Generatore di calore a condensazione a gas con bruciatore premiscelato a temperatura scorrevole modulante ed a bassa emissione di No _x , classe di efficienza 4 stelle Potenzialità al focolare = 105 kW Potenzialità nominale = 103 kW Completo di pompa di circolazione primaria, di regolatore a compensazione climatica con sonda esterna e di flussostato	cad	9.516,91

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
325	PA 02/IT	Elettropompa sommergibile automatica per sollevamento acque di scarico e di condensato provenienti dalla centrale termica, completa di dispositivo di protezione termica, interruttore di livello ad azionamento magnetico, valvola di ritegno integrata e cavo di alimentazione con spina Portata 4,7 m ³ /h - Prevalenza 50 kPa - Tensione 1x230 V	cad	135,96
326	PA 03/IT	Modulo d'utenza per la gestione e la contabilizzazione dell'energia per il riscaldamento, costituito da cassetta di contenimento in lamiera verniciata da 1000x600x110÷140 mm, coppia di valvole d'intercettazione a sfera ø 3/4", valvola di zona a tre vie a sfera ø 3/4" con servocomando 230 V, coppia di valvole di sfogo aria, contatore di calore diretto con lettura locale (contatore volumetrico di portata, coppia di sonde di temperatura NTC con pozzetti ad y, modulo di contabilizzazione dei consumi in kWh, con alimentazione a batteria e predisposizione alla centralizzazione dei dati), regolatore di portata autoflow, contatori volumetrici per acqua fredda ed acqua calda sanitaria predisposti per la centralizzazione dei dati con valvole	cad	1.783,28
327	PA 04/IT	Impianto di riscaldamento a pavimento con tubazione HDPE ø 14x2 mm - passo 20 cm completo di accessori (escluso isolante termoacustico)	m ²	24,03
328	PA 05/IT	Collettore complanare per impianto a pavimento di singolo alloggio per la derivazione di n° 4/5 circuiti completo di accessori	cad	431,87
329	PA 06/IT	Servomotore termico per valvola di ritorno per circuiti pannelli termoregolati singolarmente	cad	43,11
330-1	PA 07/IT	Sonda ambiente per comando servomotore termico circuito pannelli	cad	37,09
332	PA 08/IT	Collettore solare piano con piastra captante selettiva in rame al titanio Ti NOX certificata ENEA UNI EN 12975/1/2, con saldatura ad ultrasuoni, isolamento in lana di roccia 50 mm fondo (20 mm laterale), copertura in vetro temprato trasparente 4 mm, cassa di contenimento in alluminio goffrato, completo di faldaleria per montaggio ad incasso su tetto e raccordi a tubo ondulato in acciaio inox per il collegamento alle tubazioni del circuito solare.	cad	1.139,15
333	PA 09/IT	Serbatoio di accumulo (puffer) acqua calda secondario circuito solare, in lamiera grezza internamente ed esternamente verniciata antiruggine, completo di attaches, isolamento in poliuretano morbido sp. 100 mm e finitura esterna in PVC.	cad	1.703,63

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
334	PA 10/IT	Accumulatore d'acqua calda sanitaria in acciaio al carbonio con trattamento interno anticorrosivo Vitroflex Hi-Tech alimentare completo di isolamento in poliuretano morbido sp. 50 mm, finitura esterna in skay ed anodo sacrificale in magnesio. Capacità 500 l - Pressione massima 8 bar	cad	971,09
335	PA 11/IT	Filtro micrometrico autopulente con grado di filtrazione 60/100 micron, cartuccia filtrante in acciaio inox, ø 2"	cad	940,92
336	PA 12/IT	Addolcitore automatico autodisinfettante a scambio ionico, con rigenerazione volumetrica computerizzata, completo di centralina elettronica, contatore volumetrico, gruppo idraulico di distribuzione, dispositivo di autodisinfezione automatica, serbatoio salamoia ed accessori - portata max 2,8 m ³ /h - capacità ciclica 225F/m ³	cad	1.828,30
337	PA 13/IT	Stazione di dosaggio automatico prodotti condizionanti per rete acqua calda sanitaria	cad	1.232,94
338	PA 14/IT	Stazione di dosaggio manuale prodotti condizionanti per impianto termico	cad	907,33
339	PA 15/IT	Antigelo propilenico a base di miscele complesse equilibrate di disperdenti, inibitori di corrosione ed antigelo non tossici con proprietà permanenti antincrostanti ed anticorrosive	kg	9,82
340	PA 17/IT	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox AISI 316 per circuito solare completo di accessori.	cad	2.278,29
341	PA 18/IT	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox AISI 316 per circuito preriscaldamento acqua sanitaria completo di accessori.	cad	1.084,76
342	PA 19/IT	Scambiatore di calore a piastre in acciaio inox AISI 316 per circuito riscaldamento acqua sanitaria completo di accessori.	cad	1.166,85
343	PA 20/IT	Materiale in campo per sistema di regolazione climatica circuito pannelli radianti, comandata da regolatore a bordo generatore di calore, collegamenti elettrici ed ausiliari esclusi	cad	841,53
344	PA 21/IT	Materiale in campo per sistema di regolazione impianto solare e produzione acqua calda sanitaria, collegamenti elettrici ed ausiliari esclusi	cad	2.094,63
345	PA 22/IT	Controllore DDC con accessori per sistema di regolazione impianto solare e produzione acqua calda sanitaria, collegamenti elettrici ed ausiliari esclusi	cad	1.260,40
346	PA 01/IS	Presa regolamentare da acquedotto ø 2 1/2"	cad	396,08
347	PA 01/SC	Manicotto per chiusura antincendio certificato REI 120 - ø sino a 110 mm	cad	55,49
348	PA 01/GM	Posa in opera di tubazioni in polietilene a.d. serie S5 per gas combustibili mediante saldatura, compreso e compensato l'inserimento di pezzi speciali e raccordi occorrenti, escluso solo lo scavo ed il reinterro	m	5,22

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
349	PA 02/GM	Rubinetto per gas da incasso a sfera a leva con indice completo di scatola incasso e piastra cromata e corredato di portagomma per tubo flessibile in acciaio inox, per utilizzo a Norma UNI-CIG 7129, per tubi rame	cad	50,93
IMPIANTI ELETTRICI				
350	06.A39.B.01.B 06.A39.B.01.B 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A	cad	30,52
351	06.A39.B.01.C 06.A39.B.01.C 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	66,45
352	06.A39.B.01.F 06.A39.B.01.F 005	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere d'interruzione non inferiore a 15 KA secondo norme CEI EN 60947-2 protezione termica regolabile, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di prot.motori con term regolabile In fino 6 A	cad	48,77
353	06.A39.B.02.A 06.A39.B.02.A 020	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	44,51
354	06.A39.B.02.A 080	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA	cad	87,69
355	06.A39.B.02.A 085	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 300/500 mA	cad	58,06
356	06.A39.B.02.C 06.A39.B.02.C 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A SELETTIVO, (per correnti di guasto alternate sinusoidali e pulsanti) compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 63A cl.A [S] - 300/500 mA	cad	80,72
357	06.A39.B.02.C 030	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 63A cl.A [S] - 1000 mA	cad	103,28
	06.A39.B.02.F	F.O. Fornitura in opera di interruttore differenziale puro modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
358	06.A39.B.02.F 010	F.O. di Interr.diff.puro. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA	cad	38,48
359	06.A39.B.04 06.A39.B.04.A 010	Ausiliari ed accessori comuni per interruttori modulari F.O. di sganciatore a lancio di corrente	cad	19,51
360	06.A39.D.01 06.A39.D.01.A 06.A39.D.01.A 010	Apparecchiature modulari di comando e segnalazione F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino a 16 A, per qualsiasi valore di tensione continua o alternata, compreso ogni accessorio per la posa, i collegamenti elettrici ed eventuale foro per il montaggio nel quadro. F.O. di commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti	cad	63,98
361	06.A39.D.01.A 020	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti	cad	28,93
362	06.A39.D.01.A 035	F.O. di lampada di segnalazione singola	cad	11,37
363	06.A39.D.01.A 080	F.O. lampadina incandescenza 12/220 V	cad	5,66
364	06.A39.D.01.B 015	F.O. di relè tipo passo passo 16 A - 2 P - aux.220 V	cad	22,92
365	06.A39.D.02 06.A39.D.02.A 06.A39.D.02.A 020	Orologi, temporizzatori, termostati F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore orario, 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, con o senza autonomia di funzionamento, per qualsiasi tensione di funzionamento,compreso ogni accessorio per la posa, i collegamenti elettrici ed eventuale foro per il montaggio nel quadro. F.O. di interr.orario digitale 24Hx7gg 1-2 contatti 26 memorie con	cad	103,39
366	06.A39.D.02.C 06.A39.D.02.C 005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di temporizzatore elettronico programmabile da 1 sec a 100 h, 1 o 2 contatti in scambio, portata massima dei contatti 8 A, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di temporizzatore elettronici 1 contatto max 8 A	cad	58,48
	06.A39.D.03.A	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di contattori modulari con contatti NA oppure NC, ciruito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
PROGETTO ESECUTIVO -
ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
367	06.A39.D.03.A 005	F.O. di contattore modulare 2P 16 A (categoria AC7a)	cad	26,03
368	06.A39.D.04.A 06.A39.D.04.A 035	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20us, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto	cad	291,97
369	06.A39.E.02.A 06.A39.E.02.A 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A	cad	465,74
370	06.A39.E.03 06.A39.E.03.A 06.A39.E.03.A 010	Differenziali per interruttori scotalati F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamtici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P	cad	358,04
371	06.A39.G.01 06.A39.G.01.A 06.A39.G.01.A 010	POSA IN OPERA DI CONTATTORI, RELE' TERMICI, CONTATTORI AUSILIARI, AVVIATORI STELLA/TRIANGOLO Posa in opera di contattori p.o. contattore 3p ith 25 A	cad	45,76
372	06.A39.L.01 06.A39.L.01.A 06.A39.L.01.A 010	POSA IN OPERA DI STRUMENTI ED APPARECCHIATURE VARIE COMPRESO COLLEGAMENTI DI POTENZA ED AUSILIARI Posa in opera di strumenti ed apparecchiaturevarie p.o.voltm./amper./freq. in c.a./c.c. gr. 48-144	cad	27,98
373	06.A40.A 06.A40.A.01.C 06.A40.A.01.C 015	CENTRALINI MODULARI DA PARETE F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di da parete IP55 con portella 12 moduli	cad	29,37
	06.A40.A.02 06.A40.A.02.A	Centralini modulari da incasso F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 40, con portella di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fumè), guida DIN, compreso la formazione di scasso, ripristino e finitura dell'intonaco ed ogni accessorio per la posa in opera.		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
374	06.A40.A.02.A 015	F.O. di da incasso PVC IP40 con portella 12 moduli	cad	56,27
375	06.A40.D.01.A 06.A40.D.01.A 030	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera. F.O. di struttura per quadri 600x2000x250	cad	337,60
376	06.A40.D.01.M 06.A40.D.01.M 015	F.O. Fornitura in opera di guide DIN portaapparecchi, compresi gli accessori (viterie, staffe ecc.) per la posa in opera. F.O. di guida DIN da 36 moduli	cad	22,42
377	06.A40.E 06.A40.E.01 06.A40.E.01.A 06.A40.E.01.A 005	SISTEMI DI CABLAGGIO Sistemi sbarre F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre rigide con sez fino a 100 mmq	m	20,48
378	06.A40.E.01.E 06.A40.E.01.E 025	F.O. Fornitura in opera di sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo modulare composto da: ripartitore a barre di rame isolate per portate fino a 100 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino 25kA, moduli di alimentazione e moduli di connessione tra barre ed interruttori; compreso ogni accessorio per il montaggio e la posa in opera. F.O. di ripartitore 4 poli da 24 moduli per interr. Modulari	cad	40,02
379	06.A40.E.01.F 06.A40.E.01.F 005	F.O. Fornitura in opera di morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 125A	cad	26,17
380	06.A40.E.01.H 06.A40.E.01.H 005	F.O. Fornitura in opera di morsetti per guida DIN isolati in poliamide, serraggio a vite o automatico, di qualsiasi colore, ad 1 o 2 piani, con 1 o 2 ingressi ed 1 o 2 uscite, compresi accessori di interconnessione, di bloccaggio, di isolamento, etichette portaetichette per la siglatura ed ogni altro accessorio per la posa in opera. F.O. di morsetti per guida DIN sez fino a 6 mm	cad	1,35
381	06.A40.E.01.H 010	F.O. di morsetti per guida DIN sez 10 mm	cad	1,61

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	06.A41.A.01.B	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione.		
382	06.A41.A.01.B 010	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 20 mm	m	2,9
383	06.A41.A.01.B 020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	4,18
	06.A41.A.02.A	F.O. Fornitura in opera, a vista o in traccia predisposta, di tubazione in PVC flessibile, serie pesante, autoesingente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>750N, resistenza all'urto =>2J, normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-55, CEI 23-56), IEC EN 61386, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. (Nel caso di posa del tubo in traccia predisposta, il fissaggio del tubo con malta e compensata dagli accessori per la posa a vista).		
384	06.A41.A.02.A 005	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 16 mm	m	1,25
385	06.A41.A.02.A 010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 20 mm	m	1,31
386	06.A41.A.02.A 015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 25 mm	m	1,61
387	06.A41.A.02.A 020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato D. 32 mm	m	2,06
	06.A41.A.02.D	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi.		
388	06.A41.A.02.D 035	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125	m	7,09

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	06.A41.B.02.A	F.O. Fornitura in opera di canalina chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalina in materiale termoplastico, di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione		
389	06.A41.B.02.A 105	F.O. di canalina PVC 150x80	m	25,22
390	06.A41.B.02.B 025	F.O. di testate di chiusura oltre 100x60 mm	cad	3,81
	06.A41.B.06	Canalina in acciaio zincato		
	06.A41.B.06.A	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato a caldo, completa di mensole di sostegno, piastre di giunzione, testate di chiusura, flange per raccordo con le scatole o passamuro, compreso i giunti di messa a terra, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera; escluso coperchi, curve e derivazioni.		
391	06.A41.B.06.A 060	F.O. di canalina metallica 100x75	m	14,07
392	06.A41.B.06.A 070	F.O. di canalina metallica 200x75	m	17,66
	06.A41.B.06.B	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.		
393	06.A41.B.06.B 015	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100	m	4,23
394	06.A41.B.06.B 025	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200	m	6,75
	06.A41.B.06.C	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera		
395	06.A41.B.06.C 050	F.O. di curve piane per canalina metallica 100x75	cad	12,96
396	06.A41.B.06.C 060	F.O. di curve piane per canalina metallica 200x75	cad	19,52
	06.A41.B.06.D	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.		
397	06.A41.B.06.D 010	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100	cad	4,49

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
398	06.A41.B.06.D 020	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 200	cad	6,40
399	06.A41.B.06.E 06.A41.B.06.E 050	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x75	cad	19,07
400	06.A41.B.06.E 060	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x75	cad	23,33
401	06.A41.B.06.F 010	F.O. di coperchi derivazione , incroci, riduzioni can.metallica 100	cad	8,04
402	06.A41.B.06.F 020	F.O. di coperchi derivazione , incroci, riduzioni can.metallica 200	cad	9,26
403	06.A41.B.06.G 06.A41.B.06.G 050	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa a terra, i raccordi, la bolloneria ed ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 100x75	cad	26,13
404	06.A41.B.06.G 060	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x75	cad	32,15
405	06.A41.B.10.A 06.A41.B.10.A 010	F.O. Fornitura in opera di staffa di ancoraggio a soffitto fissa o regolabile, completa di profilato semplice o doppio, asolato, esclusa mensola (già compresa con le canalizzazioni). F.O. di sostegni a soffitto zincato tipo pesante portata fino a 200 kg	cad	21,39
405 bis	06.A42.A 06.A42.A.01.A 06.A42.A.01.A 010	CASSETTE DI DERIVAZIONE F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da incasso completa di coperchio, separatori e accessori, compreso le opere edili di scasso e ripristino della mutatura ed intonaco con malta cementizia. P.O. Posa in opera incassata di scatola compreso gli accessori il ripristino della mutatura con malta cementizia escluso lo scasso. F.O. di cassetta da incasso 92x92x45	cad	5,62
406	06.A42.A.01.A 015	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	7,1
407	06.A42.A.01.A 020	F.O. di cassetta da incasso 152x152x70	cad	8,38
408	06.A42.A.01.A 050	F.O. di cassetta da incasso 516x202x80	cad	32,28
409	06.A42.A.02.A 06.A42.A.02.A 015	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. P.O. Posa in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 100x100x50	cad	6,37
410	06.A42.A.02.A 020	F.O. di cassetta da parete 150x110x70	cad	8,32

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
411	06.A42.C.01.A 06.A42.C.01.A 005	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di sovrapposizione, coperchi ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di rottura del coperchio non inferiore a 7 Kg/cm2, completo di guarnizione, separatore interno ed eventuali viti di acciaio per il fissaggio del coperchio ed ogni altro accessorio, compreso il fissaggio con malta cementizia, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di Pozzetto in PVC 200x200x200	cad	42,6
412	06.A43.B.01 06.A43.B.01.A 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di conduttori in rame rigidi o flessibili isolati in PVC, a norme CEI 20-20, non propaganti l'incendio a norme CEI 20-22 II (tipo N07V-k), Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5	m	0,63
413	06.A43.B.01.A 015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5	m	0,93
414	06.A43.B.01.A 020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4	m	1,28
415	06.A43.B.05 06.A43.B.05.C 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti elettrici, di cavi in rame rigidi o flessibili isolati in gomma etilpropilenica ad alto modulo qualità G7, sotto guaina di PVC, a norme CEI 20-13, per tensione nominale 0,6/1kV (Tipo U/R/FG7OR 0,6/1 kV) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II; CEI 20-37. Per conduttori fino a 25 mmq è compresa la fornitura in opera dei morsetti per le cassette di derivazione. F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	2,73
416	06.A43.B.05.C 015	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3 x 4	m	3,58
417	06.A43.B.05.C 020	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 3 x 6	m	4,50
418	06.A43.B.05.D 010	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 4 x 2,5	m	3,35
419	06.A43.B.05.E 015	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 5 x 4	m	5,10
420	06.A43.B.05.E 020	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 5 x 6	m	7,32
421	06.A43.B.05.E 025	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 5 x 10	m	10,60
422	06.A43.B.05.E 035	F.O. di cavo tipo FG7OR 0,6/1 kV 5 x 25	m	21,46
423	06.A43.G.01.A 06.A43.G.01.A 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per impianti interni in rame stagnato con conduttore a filo unico da 0,6, isolati in PVC, schermati o non schermati sotto guaina di PVC, a norme CEI 46-5, CEI 20-20 II (tipo TR,,,/R oppure TR,,,H/R). F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	1,72

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
PROGETTO ESECUTIVO -
ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	06.A43.G.03.C	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG59 a norme MIL C 17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in politene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.		
424	06.A43.G.03.C 005	F.O. di cavo RG 59	m	1,45
	06.A43.G.04.A	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,cavo composito per videocitofonia, coassiale + conduttori isolati, schermo con nastri di alluminio e/o treccia di rame, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi.		
425	06.A43.G.04.A 005	F.O. di Videocitofonia per COAX+2x0,50	m	2,12
	06.A44.A 06.A44.A.01	APPARECCHI DI COMANDO E PRESE Apparecchi modulari componibili della serie civile standard di normale livello estetico, (tipo: serie Magic della Bticino, serie System della Gewiss, serie Cross della Legrand ecc.), di qualsiasi colore, per tensioni fino a 230 V.		
	06.A44.A.01.A	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici.		
426	06.A44.A.01.A 005	F.O. di interruttore 1P 16A	cad	3,22
427	06.A44.A.01.A 015	F.O. di interruttore 2P 16A	cad	6,23
428	06.A44.A.01.A 055	F.O. di pulsante 1P 10A	cad	3,47
429	06.A44.A.01.A 060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso	cad	4,44
430	06.A44.A.01.A 075	F.O. di targa portanome	cad	7,48
431	06.A44.A.01.A 080	F.O. di copriforo	cad	0,63
432	06.A44.A.01.B 010	F.O. di presa italiano 2P+T 10/16A	cad	4,07
433	06.A44.A.01.B 015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A	cad	6,14
	06.A44.A.03 06.A44.A.03.A	Supporti e placche F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili nelle scatole portafrutti da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione dei supporti esistenti.		
434	06.A44.A.03.A 005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	0,92
	06.A44.A.03.B	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio anodizzato, installate a vite o ad incastro. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.		
435	06.A44.A.03.B 005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	1,77
	06.A44.A.03.D	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura autoportanti, in materiale plastico con grado di protezione IP55 installate a vite sulle scatole da incasso. Compreso l'eventuale sostituzione delle placche esistenti.		
436	06.A44.A.03.D 005	F.O. di placche stagne fino a 3 moduli	cad	4,15

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
437	06.A44.A.04	POSA IN OPERA DI PRESE TIPO CEE, COMPLETE DI CUSTODIA COMPRESI I COLLEGAMENTI ELETTRICI		
	06.A44.A.04.A	Posa in opera di prese tipo CEE, complete di custodia		
	06.A44.A.04.A 020	p.o. di prese CEE interbloccate 2-3-4p+t 16 A	cad	13,42
438	06.A44.B	IMPIANTI DI COMANDO		
	06.A44.B.01.A	F.o. di sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso).		
	06.A44.B.01.A 005	Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	48,80
439	06.A44.B.01.A 010	Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	106,15
	06.A44.B.01.B	Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.		
440	06.A44.B.01.B 005	Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	27,6
441	06.A44.B.01.B 010	Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	60,66
442	06.A44.B.02	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi		
	06.A44.B.02.A 06.A44.B.02.A 010	F.o. impianto per punto luce deviato Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori	cad	134,5
443	06.A44.B.03	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con un pulsante di comando ed un relè 10A.		
	06.A44.B.03.A 06.A44.B.03.A 010	F.o. impianto per punto luce comandato a relè Impianto in tubo PVC incassato punto luce con relè	cad	118,22
444	06.A44.B.03.C	F.o. di comandi a relè successivi al primo		
	06.A44.B.03.C 005	Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo (campanelli)	cad	29,96
445	06.A44.B.03.C 010	Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	cad	53,50
446	06.A44.B.06	F.O. impianto alimentazione lampade di sicurezza		
	06.A44.B.06.A 06.A44.B.06.A 005	F.o. di sistema per l'alimentazione di una singola lampada di emergenza compresa linea BUS, escluso corpo illuminante. Impianto in tubo PVC a vista punto luce per lampada di emergenza con linea bus	cad	20,64
447	06.A44.B.06.A 010	Impianto in tubo PVC incassato punto luce per lampada di emergenza con linea bus	cad	35,40

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
448	06.A44.B.07.A 005	Impianto in tubo PVC a vista punto di comando con int. 2P 16A di piccolo utilizzatore (per contabilizzatori pannelli radianti alloggi)	cad	51,42
449	06.A44.C	FORNITURA IN OPERA DI IMPIANTI PER PRESE		
	06.A44.C.01	F.O. impianto prese civili di qualunque tipo		
	06.A44.C.01.A 06.A44.C.01.A 005	F.o. impianto prese Impianto in tubo PVC a vista punto presa civile (cantine)	cad	52,16
450	06.A44.C.01.A 010	Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	91,78
451	06.A44.C.01.B	F.O. Impianto per presa protetta con MT		
	06.A44.C.01.B 010	Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	118,29
	06.A44.C.04	Impianto per l'alimentazione di prese tipo CEE-17 compreso tutti gli accessori per la posa , compreso gli scassi, le tracce ed i ripristini dell'intonaco, esclusa la sola fornitura della presa o gruppo prese CEE -17.		
	06.A44.C.04.A	F.o. impianto per presa tipo CEE 2P+T (escluso il gruppo presa)		
452	06.A44.C.04.A 005	impianto a vista con tubo PVC per presa CEE2P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	48,46
	06.A44.C.04.B	F.o. impianto per presa tipo CEE 3P+T (escluso il gruppo presa)		
453	06.A44.C.04.B 005	impianto a vista con tubo PVC per presa CEE3P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	54,17
454	06.A45.C	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
	06.A45.C.01	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE PER IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
	06.A45.C.01.A	Posa in opera di pulsantiera videocitofonica: la posa della pulsantiera non comprende l'effettuazione dei collegamenti ai vari pulsanti, considerati separatamente		
	06.A45.C.01.A 010	p.o. di pulsantiera videocitofonica	cad	73,11
455	06.A45.C.01.A 012	p.o. di collegamento ad ogni singolo pulsante	cad	3,42
456	06.A45.C.01.B	Posa in opera di apparecchiature per impianti videocitofonici		
	06.A45.C.01.B 010	p.o. monitor	cad	69,06
457	06.A45.C.01.B 015	p.o. unità di ripresa	cad	54,81
458	06.A45.C.01.B 020	p.o. alimentatore per impianti videocitofonici	cad	26,83
459	06.A45.C.01.B 025	p.o. dispositivo di commutazione modulare	cad	11,44
460	06.A45.F	IMPIANTI TELEFONICI		
	06.A45.F.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE PER IMPIANTI TELEFONICI.		
	06.A45.F.01.A	Posa in opera di apparecchiature per impianti telefonici. la posa della centralina telefonica viene considerata mediante l'insieme di due componenti: centralina base (escluse le linee) e quota addizionale per ogni linea collegata		
	06.A45.F.01.A 010	p.o. centralina telefonica base	cad	183,04
461	06.A45.F.01.A 012	p.o. centralina telefonica: collegamento linea	cad	9,12
462	06.A45.F.01.A 015	p.o. presa telefonica a 3 poli	cad	4,58

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
463	06.A45.F.01.B	Fornitura in opera di punti presa per impianti telefonici: per il punto presa standard USA si intende inclusa la programmazione del centralino		
	06.A45.F.01.B 010	f.o. punto presa a 3 poli	cad	147,68
464	06.A45.I	IMPIANTI DI ANTENNE TV		
	06.A45.I.01	FORNITURA IN OPERA DI IMPIANTI DI ANTENNE TV, INCLUSI TUTTI I COLLEGAMENTI		
465	06.A45.I.01.A	Fornitura in opera di antenne TV		
	06.A45.I.01.A 010	f.o. antenna TV logaritmica attacco palo	cad	112,32
465	06.A45.I.01.A 015	f.o. antenna TV direttiva larga banda UHF	cad	190,32
466	06.A45.I.01.B	Fornitura in opera di prese per antenne TV inclusa linea in cavo coassiale		
	06.A45.I.01.B 010	f.o. presa per antenna TV	cad	96,51
467	06.A45.I.01.C	Fornitura in opera di accessori per antenne TV		
	06.A45.I.01.C 020	f.o. finale larga banda VHF-UHF amplif. separata	cad	105,04
468	06.A45.I.01.C 025	f.o. modulo alim. stabilizz. uscita fino 100 MA	cad	94,33
469	06.A45.I.01.C 030	f.o. demiscelatore VHF-UHF	cad	34,42
470	06.A45.I.01.D	Fornitura in opera di centralino e modulo amplificatore di potenza a larga banda per antenne TV		
	06.A45.I.01.D 010	f.o. centralino larga banda	cad	264,16
471	06.A45.I.01.D 015	f.o. modulo amplificatore di potenza larga banda	cad	222,56
472	06.A46.A	POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI DA INTERNO		
	06.A46.A.01	Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		
473	06.A46.A.01.A	posa in opera di corpi illuminanti da interno		
	06.A46.A.01.A 010	p.o. corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	16,54
473	06.A46.A.01.A 012	p.o. corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	18,3
474	06.A46.A.02	POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON O SENZA INTERDIZIONE		
	06.A46.A.02.A	Posa in opera di corpi illuminanti per illuminazione di emergenza		
	06.A46.A.02.A 010	p.o. c.i. ill. emergenza senza int. fino a 18 W	cad	16,54
475	06.A46.B.01	POSA IN OPERA DI PROIETTORI ED ARMATURE TIPO STRADALE SU PALI DI VARIE ALTEZZE O SBRACCI A PALO O A PARETE. POSA DI PALI E SBRACCI A PARETE INCLUSA MESSA A PIOMBO, SIGILLATURA, MESSA A TERRA, NUMERAZIONE, ECC. ESCLUSO EVENTUALE NOLO DI MACCHINE CON CESTELLO. L'AMBITO DI APPLICAZIONE DI QUESTE VOCI RIGUARDA I COMPLESSI RESIDENZIALI E SPORTIVI, CON ESCLUSIONE DEGLI IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA E STRADALE.		
	06.A46.B.01.A	Posa in opera di c.i. da esterno e supporteria		
	06.A46.B.01.A 010	posa in opera proiettore 200/400 W vari tipi	cad	26,52

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
476	06.A46.B.01.A 040	posa in opera palo altezza franco terra 5-6 m	cad	36,61
477	06.A48.B.01	POSA IN OPERA INTERRATA DI CORDE, TONDI E PIATTINE IN APPOSITO SCAVO INTERRATO, ESCLUSO LO SCAVO ED IL REINTERRO.		
	06.A48.B.01.A 06.A48.B.01.A 010	Posa in opera interrata di corde p.o. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²	m	1,83
478	06.A48.C	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA		
	06.A48.C.01	POSA IN OPERA DI PUNTAZZE E PIASTRE DI TERRA ENTRO APPOSITI POZZETTI ISPEZIONABILI.		
	06.A48.C.01.A	Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo, completi di appositi morsetti di collegamento entro pozzetti ispezionabili.		
478	06.A48.C.01.A 015	p.o. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m	cad	8,22
479	06.A48.C.01.B	Posa in opera di piastre di terra.		
	06.A48.C.01.B 010	p.o. piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm	cad	20,59
480	06.A48.D	POSA IN OPERA DI ELEMENTI VARI		
	06.A48.D.01	POSA IN OPERA DI ELEMENTI VARI		
	06.A48.D.01.A	Posa in opera di elementi vari		
	06.A48.D.01.A 010	p.o. collegamento equipoten. condutture idriche	cad	1,37
481	06.A48.E	FORNITURA IN OPERA DI ELEMENTI PER IMP. DI TERRA		
	06.A48.E.01	F.O. DI POZZETTO PER IMPIANTO DI TERRA, CASSETTA DI TERRA, NODO EQUIPOTENZIALE, SOLUZIONE SALINA		
	06.A48.E.01.A	F.o. di pozzetto per dispersore di impianto di terra realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile, o in cemento. profondità fino a 90 cm.		
481	06.A48.E.01.A 020	f.o. pozzetto 50x50x90 cm chiusino 90 kg carr.	cad	192,4
482	06.A48.E.01.B	F.o. di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori.		
	06.A48.E.01.B 010	f.o. di cassetta di terra	cad	34,22
	06.P39.L.01	Strumenti di misura,ta-tv,deriv./divis. di tens.		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
PROGETTO ESECUTIVO -
ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
483	06.P39.L.01.A	Strumenti indicatori da incasso norme CEI 13-6 tens. nom. 500 V, 50 Hz, tens. prova 2 kV x 1' cl.1.5, sovracc.20% perman., temp.funz.-25/+40 gr. dimens. quadrate norm. 48x48,72x72,96x96, 144x144 custodie con prot. ip54, scale norm. intercamb. voltmetri, amperometri, Wattmetri, varmetri, cosfim. completi di acc. convertit., scale norm. inserz.: amp. su ta (1 o 5 A), voltm.dir.100-110-220-380 V voltm. su tv (100 o 110 V) frequenz., sequenz., contaore, strum.per sincroniz. singoli o raggrup., ins.dir. 100-440 V o su tv		
	06.P39.L.01.A 011	voltm. ins.dir.400/600 V sc.90 gr. fino 96x96 mm	cad	23,09
484	06.P39.L.01.A 022	amperometro su ta sc. 90 gr. fino 96x96 mm	cad	18,1
485	06.P44.A.01.A 100	rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A	cad	57,09
486	06.P44.D.01.C	Prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55 e IP-65 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione		
	06.P44.D.01.C 010	presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	54,81
487	06.P44.D.01.C 015	presa CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, IP-65, 6 h	cad	60,32
488	06.P45.C	IMPIANTI VIDEOCITOFONICI		
	06.P45.C.01	MONITOR PER VIDEOCITOFONI DA 4 E 6 POLLICI.		
	06.P45.C.01.A	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato.		
488	06.P45.C.01.A 010	monitor 4" parete con aprip., 1 tasto serv.	cad	189,28
489	06.P45.C.01.A 032	scatola incasso prof. 95 mm per incasso monitor	cad	9,09
490	06.P45.C.01.A 054	cornice per installazione appoggio parete	cad	6,73
491	06.P45.C.02	PULSANTIERE PER VIDEOCITOFONI IN ALLUMINIO ANODIZZATO, PREDISPOSTE PER POSTO ESTERNO, PER IMPIANTI UNI O PLURIFAMILIARI. GRUPPI DI FRONTALE E SCATOLA INCASSO PER unità DI RIPRESA COMPATTA, DA ABBINARE ALLE PULSANTIERE SEMPLICI. TELECAMERE, unità DI RIPRESA E ACCESSORI.		
	06.P45.C.02.A	Pulsantiera mUNlta di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta.		
491	06.P45.C.02.A 015	pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti	cad	77,38
492	06.P45.C.02.B	Frontale e scatola incasso per unità di ripresa con frontale in alluminio anodizzato.		
	06.P45.C.02.B 015	frontale e scatola larghezza 206 mm senza tasti	cad	62,61
492 BIS	06.P45.C.02.C 010	unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill.		471,12
493	06.P45.C.02.C 025	custodia antipioggia per unità compatta	cad	101,4
494	06.P45.C.02.C 045	obiettivo 6.5 mm grandangolo	cad	111,28
495	06.P45.C.03	ALIMENTATORI PER VIDEOCITOFONI		
	06.P45.C.03.A	Alimentatori per videocitofoni		
	06.P45.C.03.A 010	alimentatore integrale 60 VA 220 V	cad	151,84
	06.P45.C.04	ACCESSORI PER IMPIANTI DI VIDEOCITOFONO DISPOSITIVI DI COMMUTAZIONE; DISPOSITIVI PER LAMPADE SUPPLEMENTARI; RIPETITORI; DISTRIBUTORI; DISPOSITIVI PER SEGRETO DI CONVERSAZIONE; CAVI.		

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
PROGETTO ESECUTIVO -
ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
	06.P45.C.04.A	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori; distributori; dispositivi per segreto di conversazione; cavi.		
496	06.P45.C.04.A 010	dispositivo a relè "cr"	cad	25,69
497	06.P45.C.04.A 040	distributore video a 4 uscite	cad	27,98
498	06.P45.C.04.A 045	amplificatore di linea	cad	409,76
499	06.P45.C.04.A 050	dispositivo per segreto di conver. con cornice	cad	12,9
	06.P45.F	IMPIANTI TELEFONICI		
500	06.P45.F.01.C 055	cassette di derivazione stagne 20/30 cp	cad	7,25
	06.P46.A	PLAFONIERE PER INTERNI		
	06.P46.A.01	PLAFONIERE PER LAMPADE A INCANDESCENZA O COMPATTE, ADATTE PER ANDRONI, SCALE, CORRIDOI		
	06.P46.A.01.A	Plafoniere per lampade a incandescenza o compatte con corpo in PVC e diffusore in policarbonato o in vetro, di varia forma.		
501	06.P46.A.01.A 015	plaf. ovale l=200 mm diffus. policarb. compatta	cad	12,38
502	06.P46.A.01.A 070	plaf. quadr. 300x300 mm diff. policarb. compatta	cad	37,23
	06.P46.A.02.C	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.		
503	06.P46.A.02.C 010	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W	cad	36,19
504	06.P46.A.02.C 015	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W	cad	44,93
	06.P46.D.04	LAMPIONI DA GIARDINO		
	06.P46.D.04.B	Lampioni con base in fusione di alluminio e parte superiore in acciaio zincato a caldo; diffusore in vetro; portalamпада in porcellana; adatti per lampade a incandescenza o a vapori.		
505	06.P46.D.04.B 025	lampione in alluminio per lamp. vapori hg 125 W	cad	128,96
	06.P48.A	CORDE, TONDI, PIATTINE		
	06.P48.A.01	CORDE DI RAME, D'ACCIAIO RAMATO E D'ACCIAIO ZINCATO		
	06.P48.A.01.A	Corde di rame		
506	06.P48.A.01.A 015	corda di rame da 35 mm ²	m	0,96
	06.P48.A.04	MORSETTI PER COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI: GIUNZIONI, DERIVAZIONI, INCROCI, TERMINALI E MORSETTI DI SEZIONAMENTO		
	06.P48.A.04.A	Giunzioni, derivazioni ed incroci		
507	06.P48.A.04.A 030	giunzione lineare in zama	cad	1,49
508	06.P48.A.04.A 040	deriv. t in ottone ramato	cad	4,98
	06.P48.B	PUNTAZZE E POZZETTI		
	06.P48.B.01	PUNTAZZE IN ACCIAIO DOLCE ZINCATO A CROCE ED A TUBO. PIASTRE DI MESSA A TERRA IN ACCIAIO ZINCATO		
	06.P48.B.01.A	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco		
509	06.P48.B.01.A 015	puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m	cad	9,88

**COMUNE DI PIANEZZA - EDIFICIO RESIDENZIALE
 PROGETTO ESECUTIVO -
 ELENCO PREZZI UNITARI**

N.	Codice	Descrizione articoli e misure	U.M.	Prezzo Unitario (€.)
510	06.P48.B.01.D	Piastre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella		
	06.P48.B.01.D 020	piastra di messa a terra 1000 x 1000 x 3 mm	cad	98,8
511	06.P48.B.02.C	Piastre per collegamenti equipotenziali: morsettiera in ottone nichelato o in acciaio zincato. basi e coperchi in acciaio zincato o in plastica		
	06.P48.B.02.C 035	piastra per bagni in cassetta	cad	5,06
512	06.P48.B.02.C 040	piastra in cassetta ad incasso	cad	30,16
513	05.P64.A20	Elettroventilatori - a norme CEI - in lamiera verniciata o in plastica, motori a poli schermati, tipo elicoidale, da muro o da finestra, completi di griglie a gravita'.		
	05.P64.A20.015	Diametro cm. 15	cad	49,00
514	06.P97.B	COMPONENTI PER IMPIANTI DI TERRA ED ANTIFULMINI		
	06.P97.B.01	COMPONENTI PER IMPIANTI DI TERRA		
	06.P97.B.01.B 06.P97.B.01.B 010	Cassetta di terra cassetta di terra	cad	34,22
515	06.P97.B.01.C	Nodo equipotenziale per locali ad uso medico		
	06.P97.B.01.C 015	per ogni collegamento al nodo equipotenziale	cad	76,02
516	13.P03.A03	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico		
	13.P03.A03.005	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 5,60 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) , diametro di base 116 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	cad	173,15
517	13.P02.B	OPERE DI FONDAZIONE		
	13.P02.B01	Formazione di blocco di fondazione per palo		
	13.P02.B01.010	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo - eseguito con cls RBK 15N/mm ² , delle dimensioni di 80x80x80 cm;	cad	58,10