

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
OG1	EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI					
1.1.1.1.1	02.A 03 .001.003 in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata entro terra	m³	1,890	118,66	224,27	0,20
1.1.1.1.10	02.A 03 .033.001 per infissi in legno	m²	8,971	17,80	159,68	0,15
1.1.1.1.11	02.A 03 .037.001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento	cad	4,000	4,65	18,60	0,02
1.1.1.1.12	02.A 03 .038.002 in ferro o rame per un d. oltre 1"	m	39,920	1,21	48,30	0,04
1.1.1.1.13	XX. 1 . 4 Smontaggio del vecchio boiler elettrico compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere.	cad	1,000	45,67	45,67	0,04
1.1.1.1.2	02.A 03 .009.002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	m²	51,848	14,69	761,65	0,69
1.1.1.1.3	02.A 03 .009.005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	m²	51,848	3,06	158,65	0,14
1.1.1.1.4	02.A 03 .009.004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	m	52,500	4,43	232,58	0,21
1.1.1.1.5	02.A 03 .010.002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	m²	34,530	12,63	436,11	0,40
1.1.1.1.6	02.A 03 .035.001 lavabo	cad	1,000	22,55	22,55	0,02
1.1.1.1.7	02.A 03 .035.002 lavello da cucina	cad	1,000	29,19	29,19	0,03
1.1.1.1.8	02.A 03 .035.004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	cad	2,000	30,51	61,02	0,06
				a riportare	2.198,27	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.1.1.1.9	02.A 03 .035.006 piatto doccia	cad	1,000	31,84	31,84	0,03
1.1.1.3.1	01.C 01 .013.001 eseguita con malta di calce idraulica (M2,5)	m ²	16,014	26,85	429,98	0,39
1.1.1.3.2	01.E 01 .001.001 con malta di calce	m ²	32,027	22,21	711,32	0,65
1.1.1.3.3	XX.4.2 Realizzazione di foro di areazione per ripresa aria caldaia per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 125 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna.	cad	2,000	93,81	187,62	0,17
1.1.1.3.4	XX.4.3.2 Diametro 125 cm	cad	2,000	17,08	34,16	0,03
1.1.1.3.5	RU.M 01 .001 .001 IV livello	ora	80,000	30,04	2.403,20	2,19
1.1.1.3.6	RU.M 01 .001 .002 Specializzato	ora	87,000	28,47	2.476,89	2,26
1.2.1.1.10	02.A 03 .033.001 per infissi in legno	m ²	8,007	17,80	142,52	0,13
1.2.1.1.11	02.A 03 .037.001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento	cad	52,000	4,65	241,80	0,22
1.2.1.1.12	02.A 03 .038.002 in ferro o rame per un d. oltre 1"	m	59,100	1,21	71,51	0,07
1.2.1.1.14	XX.1.2 Smontaggio della vecchia caldaia murale compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere.	cad	1,000	59,10	59,10	0,05
1.2.1.1.2	02.A 03 .009.002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	m ²	77,205	14,69	1.134,14	1,03
				a riportare	10.122,35	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.2.1.1.3	02.A 03 .009.005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	m ²	77,205	3,06	236,25	0,22
1.2.1.1.4	02.A 03 .009.004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	m	72,200	4,43	319,85	0,29
1.2.1.1.5	02.A 03 .010.002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	m ²	35,840	12,63	452,66	0,41
1.2.1.1.6	02.A 03 .035.001 lavabo	cad	1,000	22,55	22,55	0,02
1.2.1.1.7	02.A 03 .035.002 lavello da cucina	cad	1,000	29,19	29,19	0,03
1.2.1.1.8	02.A 03 .035.004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	cad	2,000	30,51	61,02	0,06
1.2.1.1.9	02.A 03 .035.006 piatto doccia	cad	1,000	31,84	31,84	0,03
1.2.1.3.3	XX.4.2 Realizzazione di foro di areazione per ripresa aria caldaia per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 125 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna.	cad	2,000	93,81	187,62	0,17
1.2.1.3.4	XX.4.3.2 Diametro 125 cm	cad	2,000	17,08	34,16	0,03
1.2.1.3.5	RU.M 01 .001 .001 IV livello	ora	100,000	30,04	3.004,00	2,74
1.2.1.3.6	RU.M 01 .001 .002 Specializzato	ora	100,000	28,47	2.847,00	2,59
1.3.1.1.1	02.A 03 .009.002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	m ²	25,990	14,69	381,79	0,35
				a riportare	17.730,28	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.3.1.1.10	02.A 03 .037.001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento	cad	54,000	4,65	251,10	0,23
1.3.1.1.11	02.A 03 .038.002 in ferro o rame per un d. oltre 1"	m	53,130	1,21	64,29	0,06
1.3.1.1.12	XX. 1 . 2 Smontaggio della vecchia caldaia murale compreso accieciamento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere.	cad	1,000	59,10	59,10	0,05
1.3.1.1.13	02.A 03 .036.001 compresa demolizione dei muri di supporto	cad	1,000	66,89	66,89	0,06
1.3.1.1.2	02.A 03 .009.005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	m ²	25,990	3,06	79,53	0,07
1.3.1.1.3	02.A 03 .009.004 zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore	m	28,300	4,43	125,37	0,11
1.3.1.1.4	02.A 03 .010.002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	m ²	33,620	12,63	424,62	0,39
1.3.1.1.5	02.A 03 .035.001 lavabo	cad	1,000	22,55	22,55	0,02
1.3.1.1.6	02.A 03 .035.002 lavello da cucina	cad	1,000	29,19	29,19	0,03
1.3.1.1.7	02.A 03 .035.004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	cad	2,000	30,51	61,02	0,06
1.3.1.3.1	XX.4.2 Realizzazione di foro di areazione per ripresa aria caldaia per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 125 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna.	cad	2,000	93,81	187,62	0,17
				a riportare	19.101,56	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.3.1.3.2	XX.4.3.2 Diametro 125 cm	cad	2,000	17,08	34,16	0,03
1.3.1.3.3	RU.M 01 .001 .001 IV livello	ora	104,000	30,04	3.124,16	2,84
1.3.1.3.4	RU.M 01 .001 .002 Specializzato	ora	100,000	28,47	2.847,00	2,59
1.3.1.3.6	XX.12.1.3 Spessore isolante 6 cm oltre intonaco	mq	36,180	39,56	1.431,28	1,30
1.4.1.1.1	02.A 03 .009.002 pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5	m ²	4,860	14,69	71,39	0,07
1.4.1.1.10	02.A 03 .037.001 di qualsiasi tipo e materiale, escluso a piastra, ad elemento	cad	24,000	4,65	111,60	0,10
1.4.1.1.11	02.A 03 .038.002 in ferro o rame per un d. oltre 1"	m	51,980	1,21	62,90	0,06
1.4.1.1.12	XX. 1 . 2 Smontaggio della vecchia caldaia murale compreso acciecamiento delle vecchie tubazioni, il calo a terra e l'accantonamento nell'ambito del cantiere.	cad	1,000	59,10	59,10	0,05
1.4.1.1.2	02.A 03 .009.005 massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore	m ²	4,860	3,06	14,87	0,01
1.4.1.1.4	02.A 03 .010.002 in piastrelle posate con malta o collante dall'altezza di m 1,51 a m 3,00	m ²	24,120	12,63	304,64	0,28
1.4.1.1.5	02.A 03 .035.001 lavabo	cad	1,000	22,55	22,55	0,02
1.4.1.1.6	02.A 03 .035.002 lavello da cucina	cad	1,000	29,19	29,19	0,03
1.4.1.1.7	02.A 03 .035.004 vaso con cassetta scaricatrice esterna, bidet	cad	2,000	30,51	61,02	0,06
				a riportare	27.275,42	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.4.1.1.8	02.A 03 .035.006 piatto doccia	cad	1,000	31,84	31,84	0,03
1.4.1.3.1	XX.4.2 Realizzazione di foro di areazione per ripresa aria caldaia per uno spessore compreso fra 30 e 40 cm. del diametro 125 mm realizzato con carotatrice su muratura perimetrale di qualsiasi genere, collegamento del foro tramite tubazione in PVC, compreso altresì il ripristino della parete interna ed esterna.	cad	1,000	93,81	93,81	0,09
1.4.1.3.2	XX.4.3.2 Diametro 125 cm	cad	1,000	17,08	17,08	0,02
OG1	TOTALE EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI				27.418,15	24,97
OS3	IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE					
1.1.2.2.1	XX.6.1.3.4 Collettore 8+8 attacchi	cad	1,000	104,97	104,97	0,10
1.1.2.2.10	XX.6.1.1.1 Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse	cad	8,000	95,78	766,24	0,70
1.1.2.2.11	XX.6.1.9.1 Coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, da 80 l, verticale, completo di orologio giornaliero	cad	1,000	263,23	263,23	0,24
1.1.2.2.12	06.l 01 .004.003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e					
				a riportare	28.552,59	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	28.552,59	
1.1.2.2.13	fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni. 06.I 01 .004.008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.	cad	1,000	145,01	145,01	0,13
1.1.2.2.14	06.I 01 .005.002 Con tubo in polipropilene Ø16	cad	1,000	490,35	490,35	0,45
1.1.2.2.15	06.I 01 .004.001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..	cad	2,000	87,61	175,22	0,16
1.1.2.2.2	XX.6.1.4.2 Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile	cad	1,000	149,54	149,54	0,14
1.1.2.2.3	XX.6.1.4.3 Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni	cad	1,000	86,80	86,80	0,08
		cad	1,000	64,35	64,35	0,06
				a riportare	29.663,86	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	29.663,86	
1.1.2.2.4	XX.6.1.4.5 Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"	cad	1,000	66,81	66,81	0,06
1.1.2.2.5	XX.6.1.5.1.1 Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm	m	8,500	7,26	61,71	0,06
1.1.2.2.6	XX.6.1.6.2 Contatore volumetrico da 3/4" e chiusura da 3/4"	cad	1,000	54,58	54,58	0,05
1.1.2.2.7	XX.6.1.7.1 piatto per doccia a filo pavimento per disabili in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 90x90, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare a filo pavimento.	cad	1,000	173,98	173,98	0,16
1.1.2.2.8	XX.6.1.2.1 Sostituzione braga cucina	cad	1,000	41,72	41,72	0,04
1.1.2.2.9	XX.6.1.2.2 Sostituzione braga bagno	cad	1,000	57,34	57,34	0,05
1.2.2.2.1	XX.6.1.3.4 Collettore 8+8 attacchi	cad	1,000	104,97	104,97	0,10
1.2.2.2.10	XX.6.1.1.1 Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse	cad	8,000	95,78	766,24	0,70
1.2.2.2.11	06.I 01 .004.001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreus-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo			a riportare	30.991,21	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	30.991,21	
1.2.2.2.12	scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..	cad	1,000	149,54	149,54	0,14
	06.I 01 .004.003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.	cad	1,000	145,01	145,01	0,13
1.2.2.2.13	06.I 01 .004.008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.	cad	1,000	490,35	490,35	0,45
1.2.2.2.14	06.I 01 .005.002 Con tubo in polipropilene Ø16	cad	2,000	87,61	175,22	0,16
1.2.2.2.2	XX.6.1.4.2 Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile	cad	1,000	86,80	86,80	0,08
1.2.2.2.3	XX.6.1.4.3 Fornitura e posa in opera di			a riportare	32.038,13	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	32.038,13	
1.2.2.2.4	miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni	cad	1,000	64,35	64,35	0,06
1.2.2.2.4	XX.6.1.4.5 Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"	cad	1,000	66,81	66,81	0,06
1.2.2.2.5	XX.6.1.5.1.1 Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm	m	25,000	7,26	181,50	0,17
1.2.2.2.6	XX.6.1.6.2 Contatore volumetrico da 3/4" e chiusura da 3/4"	cad	1,000	54,58	54,58	0,05
1.2.2.2.7	XX.6.1.7.1 piatto per doccia a filo pavimento per disabili in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 90x90, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare a filo pavimento.	cad	1,000	173,98	173,98	0,16
1.2.2.2.8	XX.6.1.2.1 Sostituzione braga cucina	cad	1,000	41,72	41,72	0,04
1.2.2.2.9	XX.6.1.2.2 Sostituzione braga bagno	cad	1,000	57,34	57,34	0,05
1.3.2.2.1	XX.6.1.3.4 Collettore 8+8 attacchi	cad	1,000	104,97	104,97	0,10
1.3.2.2.10	XX.6.1.1.1 Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse	cad	8,000	95,78	766,24	0,70
				a riportare	33.549,62	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	33.549,62	
1.3.2.2.11	06.I 01 .004.001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..	cad	1,000	149,54	149,54	0,14
1.3.2.2.12	06.I 01 .004.003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.	cad	1,000	145,01	145,01	0,13
1.3.2.2.13	06.I 01 .004.008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.	cad	1,000	490,35	490,35	0,45
1.3.2.2.14	06.I 01 .005.002 Con tubo in polipropilene Ø16	cad	2,000	87,61	175,22	0,16
1.3.2.2.2	XX.6.1.4.2 Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare,			a riportare	34.509,74	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	34.509,74	
1.3.2.2.3	flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile XX.6.1.4.3 Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni	cad	1,000	86,80	86,80	0,08
1.3.2.2.4	XX.6.1.4.5 Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"	cad	1,000	64,35	64,35	0,06
1.3.2.2.5	XX.6.1.5.1.1 Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm	m	25,000	7,26	181,50	0,17
1.3.2.2.6	XX.6.1.6.2 Contatore volumetrico da 3/4" e chiusura da 3/4"	cad	1,000	54,58	54,58	0,05
1.3.2.2.7	XX.6.1.7.1 piatto per doccia a filo pavimento per disabili in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 90x90, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antidrucciolevole, da installare a filo pavimento.	cad	1,000	173,98	173,98	0,16
1.3.2.2.8	XX.6.1.2.1 Sostituzione braga cucina	cad	1,000	41,72	41,72	0,04
1.3.2.2.9	XX.6.1.2.2 Sostituzione braga bagno	cad	1,000	57,34	57,34	0,05
1.4.2.2.1	XX.6.1.3.4 Collettore 8+8 attacchi	cad	1,000	104,97	104,97	0,10
1.4.2.2.10	XX.6.1.1.1 Microschematura idrica per allaccio lavello cucina in tubo multistrato PN 10 Ø 16, spessore 2,25 mm, (distribuzione a ragno) interna ai locali servizi igienici per l'adduzione dell'acqua fredda, diretta e calda					
				a riportare	35.341,79	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	35.341,79	
1.4.2.2.11	dai collettori di distribuzione a quelli dei singoli apparecchi, compresi rubinetti di chiusura utenza, raccordi ed isolante di tipo flessibile a cellule chiuse 06.I 01 .004.001 lavabo a colonna dim. 65x50 in porcellana vetrificata (vitreous-china), completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazioni d'adduzione d'acqua calda e fredda. Sono compresi: la piletta; lo scarico automatico a pistone; il sifone a colonna; i flessibili a parete, corredati del relativo rosone in ottone cromato del tipo pesante; i relativi morsetti, bulloni, viti cromate, etc..	cad	8,000	95,78	766,24	0,70
1.4.2.2.12	06.I 01 .004.003 bidet a pavimento in porcellana vetrificata (vitreous-china) a pianta di forma variabile o comunque conforme ai prodotti in uso nel mercato, con erogazione d'acqua mediante monoforo o a tre fori, oppure da diaframmi laterali, fornito e posto in opera. Sono compresi: i raccordi alle tubazioni d'allaccio per l'adduzione dell'acqua calda e fredda; le relative viti, per il fissaggio a pavimento comunque realizzato; l'assistenza muraria; le guarnizioni.	cad	1,000	149,54	149,54	0,14
1.4.2.2.13	06.I 01 .004.008 vaso igienico in porcellana vetrificata compreso di cassetta a zaino per il lavaggio in vitreous-china, il vaso è del tipo con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fissaggio con viti e borchie d'acciaio cromato; le relative guarnizioni; il sedile ed il coperchio di buona qualità, la cassetta di lavaggio sarà completa di batteria interna a funzionamento silenzioso; rubinetto d'interruzione e guarnizioni di gomma; compreso il collegamento alla rete idrica esistente.	cad	1,000	145,01	145,01	0,13
1.4.2.2.14	06.I 01 .005.002 Con tubo in polipropilene Ø16	cad	1,000	490,35	490,35	0,45
1.4.2.2.15	01.F 06 .001.005	cad	2,000	87,61	175,22	0,16
				a riportare	37.068,15	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	37.068,15	
1.4.2.2.16	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 80 mm spess. 3 mm	m	80,000	11,37	909,60	0,83
	01.F 06 .001.006					
	Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 100 mm spess. 3 mm	m	80,000	10,79	863,20	0,79
1.4.2.2.2	XX.6.1.4.2 Fornitura e posa in opera di miscelatore cromato monocomando da incasso per doccia con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia a sistema anticalcare, flessibile da 1500 mm e appendidoccia orientabile	cad	1,000	86,80	86,80	0,08
1.4.2.2.3	XX.6.1.4.3 Fornitura e posa in opera di miscelatore monocomando cromato per bidet, erogazione a doccetta orientabile, completo di scarico, senza nipples e rosoni	cad	1,000	64,35	64,35	0,06
1.4.2.2.4	XX.6.1.4.5 Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore per lavabo con leva a gomito (legge n 13/88 D.M. 236/89 D.P.R. 384/78) realizzato in ottone lucidato e cromato con vitone passante in ottone diam. 1/2"	cad	1,000	66,81	66,81	0,06
1.4.2.2.5	XX.6.1.5.1.1 Tubi in multistrato diametro 20 mm isolante 9*27 mm	m	25,000	7,26	181,50	0,17
1.4.2.2.6	XX.6.1.6.2 Contatore volumetrico da 3/4" e chiusura da 3/4"	cad	1,000	54,58	54,58	0,05
1.4.2.2.7	XX.6.1.7.1 piatto per doccia a filo pavimento per disabili in gres porcellanato (fire-clay) bianco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 90x90, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico cromate, di raccordo alle tubazioni d'allaccio, con superficie antisdrucchiolevole, da installare a filo pavimento.	cad	1,000	173,98	173,98	0,16
				a riportare	39.468,97	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	39.468,97	
1.4.2.2.8	XX.6.1.2.1 Sostituzione braga cucina	cad	1,000	41,72	41,72	0,04
1.4.2.2.9	XX.6.1.2.2 Sostituzione braga bagno	cad	1,000	57,34	57,34	0,05
OS3	TOTALE IMPIANTI IDRICO-SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				12.149,88	11,06
OS6	FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI					
1.1.1.2.1	XX.2.1.1 Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco	mq	27,970	28,39	794,07	0,72
1.1.1.2.2	XX.3.1.1 Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33	mq	51,848	29,78	1.544,03	1,41
1.1.1.2.3	01.E 02 .001.021 Zoccolino battiscopa	ml	52,500	5,78	303,45	0,28
1.1.1.2.4	NP.4.1.1.2 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm	m	52,500	6,12	321,30	0,29
1.1.3.1.1	XX.7.1.3.1 in PVC 4,50 kg/mq	mq	8,971	158,80	1.424,59	1,30
1.1.3.1.2	XX.7.1.4.2 Coibentato	m	4,300	220,78	949,35	0,86
1.1.3.1.3	XX.7.1.6 Fornitura e posa in opera di rullo avvolgibile per finestre e portefinestre compreso smontaggio del vecchio rullo e fissaggio del nuovo rullo in lamiera zincata 10/10 completo di puleggia, fondello, supporti per cuscinetti a sfera, cuscinetti, cassetta completa con cinghia di manovra.	cad	4,000	92,59	370,36	0,34
1.1.3.1.4	XX.7.2.1.1.2 A due ante	mq	4,946	583,07	2.883,86	2,63
1.1.3.1.5	XX.7.3.1.1.2			a riportare	48.159,04	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	48.159,04	
1.1.3.1.6	A due ante XX.7.7.1.1 Porta tamburata con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'api e pannelli fibro-legnosi impiallacciato sulle due facce in essenze varie (noce, mogano, rovere, ciliegio, larice, pino, douglas, ecc), con pannelli lisci o bugnati, a battente ad un'anta	mq	4,025	602,04	2.423,21	2,21
1.2.1.2.1	XX.2.1.1 Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco	mq	5,670	144,77	820,85	0,75
1.2.1.2.2	XX.3.1.1 Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33	mq	35,840	28,39	1.017,50	0,93
1.2.1.2.3	XX.3.1.1 Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33	mq	77,205	29,78	2.299,16	2,09
1.2.1.2.4	01.E 02 .001.021 Zoccolino battiscopa	ml	72,200	5,78	417,32	0,38
1.2.1.2.4	NP.4.1.1.2 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm	m	72,200	6,12	441,86	0,40
1.2.3.1.3	XX.7.1.6 Fornitura e posa in opera di rullo avvolgibile per finestre e portefinestre compreso smontaggio del vecchio rullo e fissaggio del nuovo rullo in lamiera zincata 10/10 completo di puleggia, fondello, supporti per cuscinetti a sfera, cuscinetti, cassetta completa con cinghia di manovra.	cad	3,000	92,59	277,77	0,25
1.3.1.2.1	XX.2.1.1 Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco	mq	36,422	28,39	1.034,02	0,94
1.3.1.2.2	XX.3.1.1 Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33	mq	25,990	29,78	773,98	0,70
1.3.1.2.3	01.E 02 .001.021 Zoccolino battiscopa	ml	25,990	5,78	150,22	0,14
				a riportare	57.814,93	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	57.814,93	
1.3.1.2.4	NP.4.1.1.2 In grés fine porcellanato con gola h 10 cm	m	28,300	6,12	173,20	0,16
1.3.3.1.1	XX.7.1.6 Fornitura e posa in opera di rullo avvolgibile per finestre e portefinestre compreso smontaggio del vecchio rullo e fissaggio del nuovo rullo in lamiera zincata 10/10 completo di puleggia, fondello, supporti per cuscinetti a sfera, cuscinetti, cassetta completa con cinghia di manovra.	cad	3,000	92,59	277,77	0,25
1.4.1.2.1	XX.2.1.1 Posati con collante (compreso) , compreso sigillatura con cemento bianco dei giunti, compresi bordi smussati: 20X20 cm bianco	m ^q	24,120	28,39	684,77	0,62
1.4.1.2.2	XX.3.1.1 Gres porcellanato smaltato, cm 30X30 e 33X33	m ^q	4,860	29,78	144,73	0,13
1.4.1.2.3	01.E 02 .001.021 Zoccolino battiscopa	ml	4,860	5,78	28,09	0,03
OS6	TOTALE FINITURE DI OPERE GENERALI IN MATERIALI LIGNEI, PLASTICI, METALLICI E VETROSI				19.555,46	17,81
OS7	FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILEFINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE					
1.1.4.1.1	XX.7.1.1.1 Per finestre	cad	2,000	25,38	50,76	0,05
1.1.4.1.2	XX.7.1.1.2 Per portefinestre	cad	2,000	29,13	58,26	0,05
1.1.4.2.2	01.F 04 .002.001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	m ²	292,546	6,04	1.766,98	1,61
1.1.4.2.3	01.F 04 .004.004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo	m ²	292,546	5,67	1.658,74	1,51
1.1.4.2.4	01.F 04 .005.001 con pittura idrorepellente			a riportare	62.658,23	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
	traspirante	m ²	292,546	6,68	1.954,21	1,78
1.2.4.1.1	XX.7.1.1.1 Per finestre	cad	4,000	25,38	101,52	0,09
1.2.4.1.2	XX.7.1.1.2 Per portefinestre	cad	1,000	29,13	29,13	0,03
1.2.4.1.3	XX.11.1.1.1 di infissi verniciati a coppale	m ^q	8,023	30,69	246,23	0,22
1.2.4.1.4	01.F 04 .010.006 con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato	m ²	8,023	4,95	39,71	0,04
1.2.4.1.5	01.F 04 .006.001 infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico	m ²	8,023	12,89	103,42	0,09
1.2.4.2.2	01.F 04 .002.001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	m ²	336,285	6,04	2.031,16	1,85
1.2.4.2.3	01.F 04 .004.004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo	m ²	336,285	5,67	1.906,74	1,74
1.3.4.1.1	XX.7.1.1.1 Per finestre	cad	3,000	25,38	76,14	0,07
1.3.4.2.1	01.F 04 .001.001 Rasierato con una mano di bianco	m ²	89,860	10,98	986,66	0,90
1.3.4.2.2	01.F 04 .002.001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	m ²	338,355	6,04	2.043,66	1,86
1.3.4.2.3	01.F 04 .004.004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo	m ²	338,355	5,67	1.918,47	1,75
1.4.4.1.1	XX.7.1.1.1 Per finestre	cad	3,000	25,38	76,14	0,07
1.4.4.1.2	XX.7.1.1.2 Per portefinestre	cad	1,000	29,13	29,13	0,03
				a riportare	74.200,55	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.4.4.1.3	XX.11.1.1.1 di infissi verniciati a coppale	mq	6,678	30,69	204,95	0,19
1.4.4.1.4	01.F 04 .010.006 con vernice trasparente, uretanica, lucida su superfici già preparate ed imprimate; per ogni strato applicato	m ²	6,678	4,95	33,06	0,03
1.4.4.1.5	01.F 04 .006.001 infissi: una mano di minio all'olio di lino e due mani di smalto sintetico	m ²	6,678	12,89	86,08	0,08
1.4.4.2.1	01.F 04 .001.001 Rasierato con una mano di bianco	m ²	57,402	10,98	630,27	0,57
1.4.4.2.2	01.F 04 .002.001 Mediante raschiatura, scartavetratura e riprese di piccoli tratti di intonaco	m ²	208,990	6,04	1.262,30	1,15
1.4.4.2.3	01.F 04 .004.004 con idropittura lavabile previa mano di fissativo	m ²	208,990	5,67	1.184,97	1,08
OS7	TOTALE FINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILEFINITURE DI OPERE GENERALI DI NATURA EDILE				18.478,69	16,83
OS28	IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO					
1.1.2.3.1	XX.6.2.2.3 Prova di tenuta multipla per 3 o più impianti di alimentazione del gas a norma UNI-CIG e rilascio dichiarazione di conformità - UNI 7129 Parte 4, mediante rilevazione della caduta di pressione, previa immissione di una pressione di riferimento di 22 mbar	cad	1,000	56,17	56,17	0,05
1.1.2.3.2	XX.6.2.3.1 DN 20 (3/4")	cad	1,000	12,28	12,28	0,01
1.1.2.3.3	XX.6.2.4.1 DN 15 (1/2".)	cad	1,000	7,43	7,43	0,01
1.1.2.3.4	XX.6.2.5.1 De 16 mm	m	16,000	10,68	170,88	0,16
1.1.2.3.5	XX.6.2.6.2 Fornitura e posa in opera di testa					
				a riportare	77.848,94	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	77.848,94	
1.1.2.3.6	<p>termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m</p> <p>XX.6.2.9 Allaccio di corpo scaldante o radiatore in alluminio dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola termostatica), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di multistrato PE-Xb/ALU/PE-Xb di diametro 16 mm esterno rivestite con isolamento in poliuretano espanso spessore 6 mm., comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio, fissaggio delle tubazioni. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.</p>	cad	8,000	22,51	180,08	0,16
1.2.2.3.1	<p>XX.6.2.2.3 Prova di tenuta multipla per 3 o più impianti di alimentazione del gas a norma UNI-CIG e rilascio dichiarazione di conformità - UNI 7129 Parte 4, mediante rilevazione della caduta di pressione, previa immissione di una pressione di riferimento di 22 mbar</p>	cad	4,000	113,45	453,80	0,41
1.2.2.3.2	<p>XX.6.2.3.1 DN 20 (3/4")</p>	cad	1,000	56,17	56,17	0,05
1.2.2.3.3	<p>XX.6.2.4.1 DN 15 (1/2".)</p>	cad	1,000	12,28	12,28	0,01
1.2.2.3.4	<p>XX.6.2.5.1 De 16 mm</p>	cad	1,000	7,43	7,43	0,01
1.2.2.3.5	<p>XX.6.2.6.2 Fornitura e posa in opera di testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m</p>	m	12,000	10,68	128,16	0,12
		cad	14,000	22,51	315,14	0,29
				a riportare	79.002,00	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
1.2.2.3.6	XX.6.2.9 Allaccio di corpo scaldante o radiatore in alluminio dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola termostatica), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di multistrato PE-Xb/ALU/PE-Xb di diametro 16 mm esterno rivestite con isolamento in poliuretano espanso spessore 6 mm., comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio, fissaggio delle tubazioni. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.	cad	7,000	113,45	794,15	0,72
1.2.2.3.7	XX.6.2.10.2 A = 3/4" D = 1/2" - 10 + 10 attacchi	cad	1,000	253,40	253,40	0,23
1.2.2.3.8	XX.6.2.7.2.2 Esecuzione con tubazioni in plastica PP flessibili diametro 80	m	7,000	30,03	210,21	0,19
1.2.2.3.9	XX.6.2.1.1 potenza resa fino a 26 kW, compreso scarico dlle condense e tubazione di ripresa aria in facciata	cad	1,000	2.212,66	2.212,66	2,01
1.3.2.3.1	XX.6.2.2.3 Prova di tenuta multipla per 3 o più impianti di alimentazione del gas a norma UNI-CIG e rilascio dichiarazione di conformità - UNI 7129 Parte 4, mediante rilevazione della caduta di pressione, previa immissione di una pressione di riferimento di 22 mbar	cad	1,000	56,17	56,17	0,05
1.3.2.3.2	XX.6.2.3.1 DN 20 (3/4")	cad	1,000	12,28	12,28	0,01
1.3.2.3.3	XX.6.2.4.1 DN 15 (1/2".)	cad	1,000	7,43	7,43	0,01
1.3.2.3.4	XX.6.2.5.1 De 16 mm	m	12,000	10,68	128,16	0,12
1.3.2.3.5	XX.6.2.6.2 Fornitura e posa in opera di testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco					
				a riportare	82.676,46	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	82.676,46	
1.3.2.3.6	della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m XX.6.2.9 Allaccio di corpo scaldante o radiatore in alluminio dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola termostatica), valvolina di sfianto aria manuale in ottone cromato, tubazioni di multistrato PE-Xb/ALU/PE-Xb di diametro 16 mm esterno rivestite con isolamento in poliuretano espanso spessore 6 mm., comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio, fissaggio delle tubazioni. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale. Per allaccio.	cad	12,000	22,51	270,12	0,25
1.3.2.3.7	XX.6.2.10.2 A = 3/4" D = 1/2" - 10 + 10 attacchi	cad	6,000	113,45	680,70	0,62
1.3.2.3.8	XX.6.2.7.2.2 Esecuzione con tubazioni in plastica PP flessibili diametro 80	cad	1,000	253,40	253,40	0,23
1.3.2.3.9	XX.6.2.1.1 potenza resa fino a 26 kW, compreso scarico delle condense e tubazione di ripresa aria in facciata	m	20,000	30,03	600,60	0,55
1.4.2.3.1	XX.6.2.2.3 Prova di tenuta multipla per 3 o più impianti di alimentazione del gas a norma UNI-CIG e rilascio dichiarazione di conformità - UNI 7129 Parte 4, mediante rilevazione della caduta di pressione, previa immissione di una pressione di riferimento di 22 mbar	cad	1,000	2.212,66	2.212,66	2,01
1.4.2.3.2	XX.6.2.3.1 DN 20 (3/4")	cad	1,000	56,17	56,17	0,05
1.4.2.3.3	XX.6.2.4.1 DN 15 (1/2".)	cad	1,000	12,28	12,28	0,01
1.4.2.3.4	XX.6.2.5.1 De 16 mm	cad	1,000	7,43	7,43	0,01
		m	12,000	10,68	128,16	0,12
				a riportare	86.897,98	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	86.897,98	
1.4.2.3.5	XX.6.2.6.2 Fornitura e posa in opera di testa termostatica con elemento sensibile ad olio, dotato di dispositivo di limitazione e blocco della temperatura, volantino in ABS, campo di regolazione da 0 °C a 28 °C con sensore a distanza, lunghezza capillare 2 m	cad	14,000	22,51	315,14	0,29
1.4.2.3.7	XX.6.2.10.2 A = 3/4" D = 1/2" - 10 + 10 attacchi	cad	1,000	253,40	253,40	0,23
1.4.2.3.8	XX.6.2.7.2.2 Esecuzione con tubazioni in plastica PP flessibili diametro 80	m	7,000	30,03	210,21	0,19
1.4.2.3.9	XX.6.2.1.1 potenza resa fino a 26 kW, compreso scarico delle condense e tubazione di ripresa aria in facciata	cad	1,000	2.212,66	2.212,66	2,01
OS28	TOTALE IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO				12.287,21	11,19
OS30	IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI					
1.1.2.1.1	XX.6.3.1.2 con cavo sezione 3 (1X4 mmq)	m	42,640	5,57	237,50	0,22
1.1.2.1.10	XX.6.4.1.2 punto luce ad interruzione bipolare	cad	1,000	28,60	28,60	0,03
1.1.2.1.11	XX.6.4.1.3 punto luce deviato	cad	5,000	45,06	225,30	0,21
1.1.2.1.12	XX.6.4.1.4 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato	cad	1,000	46,56	46,56	0,04
1.1.2.1.13	XX.6.4.1.5 punto presa 2P+T 10A-250V	cad	15,000	21,59	323,85	0,29
1.1.2.1.14	XX.6.4.1.6 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente	cad	11,000	28,06	308,66	0,28
1.1.2.1.15	XX.6.4.1.7 punto presa 2P+T 10/16A-250V			a riportare	91.059,86	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	91.059,86	
1.1.2.1.16	bivalente	cad	3,000	26,74	80,22	0,07
1.1.2.1.16	XX.6.4.1.8 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.	cad	3,000	25,91	77,73	0,07
1.1.2.1.17	XX.6.4.2 Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico	ora	8,000	26,16	209,28	0,19
1.1.2.1.2	XX.6.3.5.6 Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio.	cad	1,000	225,60	225,60	0,21
1.1.2.1.3	XX.6.3.5.5 Quadro boiler, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A, orologio analogico giornaliero 16A completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio oltre collegamento esterno boiler con cavo a doppio isolamento.	cad	1,000	95,46	95,46	0,09
1.1.2.1.4	XX.6.3.2.1 Punto luce interrotto IP 55	cad		34,41		
1.1.2.1.5	XX.6.3.3.2 Punto luce emergenza	cad	1,000	15,42	15,42	0,01
1.1.2.1.6	XX.6.3.3.4 Presa allarme bagno	cad	1,000	51,05	51,05	0,05
				a riportare	91.814,62	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	91.814,62	
1.1.2.1.7	XX.6.3.3.5 Campanello fuori porta	cad	1,000	51,51	51,51	0,05
1.1.2.1.8	XX.6.3.7.1 Citofono da parete per impianti audio	cad	1,000	38,89	38,89	0,04
1.1.2.1.9	XX.6.4.1.1 punto luce a semplice interruzione	cad	7,000	32,46	227,22	0,21
1.2.2.1.1	XX.6.3.1.2 con cavo sezione 3 (1X4 mmq)	m	45,000	5,57	250,65	0,23
1.2.2.1.10	XX.6.4.1.2 punto luce ad interruzione bipolare	cad	1,000	28,60	28,60	0,03
1.2.2.1.11	XX.6.4.1.3 punto luce deviato	cad	7,000	45,06	315,42	0,29
1.2.2.1.12	XX.6.4.1.4 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato	cad	1,000	46,56	46,56	0,04
1.2.2.1.13	XX.6.4.1.5 punto presa 2P+T 10A-250V	cad	19,000	21,59	410,21	0,37
1.2.2.1.14	XX.6.4.1.6 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente	cad	13,000	28,06	364,78	0,33
1.2.2.1.15	XX.6.4.1.7 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente	cad	3,000	26,74	80,22	0,07
1.2.2.1.16	XX.6.4.1.8 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.	cad	4,000	25,91	103,64	0,09
1.2.2.1.17	XX.6.4.2 Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico	ora	16,000	26,16	418,56	0,38
1.2.2.1.18	XX.6.3.4.1 Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e			a riportare	94.150,88	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	94.150,88	
1.2.2.1.2	posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer. XX.6.3.5.6 Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio.	cad	2,000	86,33	172,66	0,16
1.2.2.1.3	XX.6.3.5.5 Quadro boiler, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A, orologio analogico giornaliero 16A completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio oltre collegamento esterno boiler con cavo a doppio isolamento.	cad	1,000	225,60	225,60	0,21
1.2.2.1.4	XX.6.3.2.1 Punto luce interrotto IP 55	cad	1,000	95,46	95,46	0,09
1.2.2.1.5	XX.6.3.3.2 Punto luce emergenza	cad	1,000	34,41	34,41	0,03
1.2.2.1.6	XX.6.3.3.4 Presa allarme bagno	cad	1,000	15,42	15,42	0,01
1.2.2.1.7	XX.6.3.3.5 Campanello fuori porta	cad	2,000	51,05	102,10	0,09
1.2.2.1.8	XX.6.3.7.1 Citofono da parete per impianti audio	cad	1,000	51,51	51,51	0,05
1.2.2.1.9	XX.6.4.1.1 punto luce a semplice interruzione	cad	1,000	38,89	38,89	0,04
		cad	10,000	32,46	324,60	0,30
				a riportare	95.211,53	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	95.211,53	
1.3.2.1.1	XX.6.3.1.2 con cavo sezione 3 (1X4 mmq)	m	45,000	5,57	250,65	0,23
1.3.2.1.10	XX.6.4.1.2 punto luce ad interruzione bipolare	cad	1,000	28,60	28,60	0,03
1.3.2.1.11	XX.6.4.1.3 punto luce deviato	cad	7,000	45,06	315,42	0,29
1.3.2.1.12	XX.6.4.1.4 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato	cad	1,000	46,56	46,56	0,04
1.3.2.1.13	XX.6.4.1.5 punto presa 2P+T 10A-250V	cad	19,000	21,59	410,21	0,37
1.3.2.1.14	XX.6.4.1.6 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente	cad	13,000	28,06	364,78	0,33
1.3.2.1.15	XX.6.4.1.7 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente	cad	3,000	26,74	80,22	0,07
1.3.2.1.16	XX.6.4.1.8 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.	cad	4,000	25,91	103,64	0,09
1.3.2.1.17	XX.6.4.2 Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico	ora	16,000	26,16	418,56	0,38
1.3.2.1.18	XX.6.3.4.1 Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer.	cad	1,000	86,33	86,33	0,08
1.3.2.1.2	XX.6.3.5.6 Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio			a riportare	97.316,50	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	97.316,50	
1.3.2.1.3	isolamento IP40 con sportello trasparente contenente: n.1 interrutture sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, lcn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio.	cad	1,000	225,60	225,60	0,21
1.3.2.1.3	XX.6.3.5.5 Quadro boiler, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A, orologio analogico giornaliero 16A completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio oltre collegamento esterno boiler con cavo a doppio isolamento.	cad	1,000	95,46	95,46	0,09
1.3.2.1.4	XX.6.3.2.1 Punto luce interrotto IP 55	cad	1,000	34,41	34,41	0,03
1.3.2.1.5	XX.6.3.3.2 Punto luce emergenza	cad	1,000	15,42	15,42	0,01
1.3.2.1.6	XX.6.3.3.4 Presse allarme bagno	cad	2,000	51,05	102,10	0,09
1.3.2.1.7	XX.6.3.3.5 Campanello fuori porta	cad	1,000	51,51	51,51	0,05
1.3.2.1.8	XX.6.3.7.1 Citofono da parete per impianti audio	cad	1,000	38,89	38,89	0,04
1.3.2.1.9	XX.6.4.1.1 punto luce a semplice interruzione	cad	10,000	32,46	324,60	0,30
1.4.2.1.1	XX.6.3.1.2 con cavo sezione 3 (1X4 mmq)	m	45,340	5,57	252,54	0,23
1.4.2.1.10	XX.6.4.1.2 punto luce ad interruzione bipolare	cad	1,000	28,60	28,60	0,03
1.4.2.1.11	XX.6.4.1.3 punto luce deviato	cad	3,000	45,06	135,18	0,12
				a riportare	98.620,81	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	98.620,81	
1.4.2.1.12	XX.6.4.1.4 punto luce intermedio in aggiunta al punto luce deviato	cad	1,000	46,56	46,56	0,04
1.4.2.1.13	XX.6.4.1.5 punto presa 2P+T 10A-250V	cad	15,000	21,59	323,85	0,29
1.4.2.1.14	XX.6.4.1.6 punto presa 2P+T 10/16A-250V alimentazione unica tipo UNEL bivalente	cad	9,000	28,06	252,54	0,23
1.4.2.1.15	XX.6.4.1.7 punto presa 2P+T 10/16A-250V bivalente	cad	3,000	26,74	80,22	0,07
1.4.2.1.16	XX.6.4.1.8 punto presa tv coassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame Ø 0.8 mm. Impedenza 75 ± 30 e guaina esterna in pvc bianco.	cad	2,000	25,91	51,82	0,05
1.4.2.1.17	XX.6.4.2 Smontaggio e sfilaggio di conduttori elettrici presenti nel vecchio impianto elettrico	ora	16,000	26,16	418,56	0,38
1.4.2.1.18	XX.6.3.4.1 Aspiratore elettrico elicoidale portata 110 mc/h timer - Fornitura e posa in opera di aspiratore elettrico con portata 110 mc./h, livello sonoro PWL dB(A) 60, a doppio isolamento, installazione a muro, diam. 100 mm, con timer.	cad	1,000	86,33	86,33	0,08
1.4.2.1.2	XX.6.3.5.6 Quadro generale alloggio (Livello 1 appartamento con stelle impianto) costituito da centralino termoplastico da incasso a doppio isolamento IP40 con sportello trasparente contenente:n.1 interruttore sezionatore 32A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 25A Idif 0,03 A, n. 1 interruttore automatico magnetotermico differenziale 1P+N x 20A Idif 0,03 A, n.3 interruttori automatici magnetotermici 1P+N6/10/16/20A, Icn= 4,5 kA, completo di accessori vari di cablaggio, montaggio e			a riportare	99.880,69	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
	fissaggio.			riporto	99.880,69	
1.4.2.1.3	XX.6.3.5.5 Quadro boiler, costituito da centralino termoplastico da esterno a doppio isolamento IP55, contenente n. 1 interruttore automatico magnetotermico 1P+N 16A, orologio analogico giornaliero 16A completi di accessori vari di cablaggio, montaggio e fissaggio oltre collegamento esterno boiler con cavo a doppio isolamento.	cad	1,000	225,60	225,60	0,21
1.4.2.1.4	XX.6.3.2.1 Punto luce interrotto IP 55	cad	1,000	95,46	95,46	0,09
1.4.2.1.5	XX.6.3.3.2 Punto luce emergenza	cad	1,000	34,41	34,41	0,03
1.4.2.1.6	XX.6.3.3.4 Presa allarme bagno	cad	1,000	15,42	15,42	0,01
1.4.2.1.7	XX.6.3.3.5 Campanello fuori porta	cad	2,000	51,05	102,10	0,09
1.4.2.1.8	XX.6.3.7.1 Citofono da parete per impianti audio	cad	1,000	51,51	51,51	0,05
1.4.2.1.9	XX.6.4.1.1 punto luce a semplice interruzione	cad	1,000	38,89	38,89	0,04
OS30	TOTALE IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI IMMISSIONI NON COLLEGATE AD ALCUNA CATEGORIA				10.814,37	9,85
1.2.4.2.4	01.F 04 .007.001 Stuccatura parziale per la ripresa di crinature e scalfiture, compresa carteggiatura, per locali di altezza fino a m 4,50 con stucco emulsionato in acqua	m ²	201,950	3,41	688,65	0,63
2.1.1	17.N 05 .002.014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo			a riportare	101.392,41	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	101.392,41	
2.1.10	mese. 17.S 08 .003.001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	cad	20,000	16,10	322,00	0,29
2.1.2	17.N 05 .002.020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	ora	3,000	31,82	95,46	0,09
2.1.3	17.N 05 .003.060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	cad	40,000	1,38	55,20	0,05
2.1.4	17.N 05 .003.061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.	m ²	176,000	14,49	2.550,24	2,32
				a riportare	105.508,27	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
2.1.5	17.P 07 .002.001 Lanternina segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	m ²	176,000	riporto 6,21	105.508,27 1.092,96	1,00
2.1.6	17.P 07 .002.010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	4,950	6,27	31,04	0,03
2.1.7	17.P 07 .002.011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,000	1,50	1,50	
2.1.8	17.P 07 .002.012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,000	3,38	3,38	
2.1.9	17.S 08 .002.002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ora	2,000	50,00	100,00	0,09
2.2.1	17.N 05 .002.014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	20,000	16,10	322,00	0,29
2.2.10	17.S 08 .003.001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	ora	3,000	31,82	95,46	0,09
2.2.2	17.N 05 .002.020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e			a riportare	106.063,09	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
	calcolato cad per ogni mese di utilizzo			riporto	106.063,09	
2.2.3	17.N 05 .003.060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	cad	40,000	1,38	55,20	0,05
2.2.4	17.N 05 .003.061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.	m ²	64,000	14,49	927,36	0,84
2.2.5	17.P 07 .002.001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	cad	4,950	6,27	31,04	0,03
2.2.6	17.P 07 .002.010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,000	1,50	1,50	
				a riportare	107.475,63	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	107.475,63	
2.2.7	17.P 07 .002.011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,000	3,38	3,38	
2.2.8	17.P 07 .002.012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,000	1,45	1,45	
2.2.9	17.S 08 .002.002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ora	2,000	50,00	100,00	0,09
2.3.1	17.N 05 .002.014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	32,000	16,10	515,20	0,47
2.3.10	17.S 08 .003.001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	ora	3,000	31,82	95,46	0,09
2.3.2	17.N 05 .002.020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	cad	64,000	1,38	88,32	0,08
2.3.5	17.P 07 .002.001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	cad	5,000	6,27	31,35	0,03
2.3.6	17.P 07 .002.010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri			a riportare	108.313,79	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
2.3.7	17.P 07 .002.011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	2,000	riporto 1,50	108.313,79 3,00	
2.3.8	17.P 07 .002.012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,000	3,38	3,38	
2.3.9	17.S 08 .002.002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ora	3,000	50,00	150,00	0,14
2.4.1	17.N 05 .002.014 Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	cad	20,000	16,10	322,00	0,29
2.4.10	17.S 08 .003.001 Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	ora	3,000	31,82	95,46	0,09
2.4.2	17.N 05 .002.020 Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	cad	40,000	1,38	55,20	0,05
2.4.3	17.N 05 .003.060 Montaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e					
				a riportare	108.941,28	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
				riporto	108.941,28	
2.4.4	scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese. 17.N 05 .003.061 Smontaggio castello di tiro in appoggio a terra o sospeso da terra per permettere l'accesso di carico e scarico, con 3 lati di m 1,80 in tubo e giunto, compreso ancoraggio della struttura con controventature in ogni ordine e con piano di servizio e sottoponte in tavoloni opportunamente fermati, completo di fermapiede, parapetti e scale perfettamente agibili, atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoggia di scarico, compreso sollevamenti e cali a terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurato per perimetro di base per l'altezza. Esclusa la segnaletica diurna e notturna.	m ²	36,000	14,49	521,64	0,47
2.4.5	17.P 07 .002.001 Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	m ²	36,000	6,21	223,56	0,20
2.4.6	17.P 07 .002.010 Cartello di informazione, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	4,950	6,27	31,04	0,03
2.4.7	17.P 07 .002.011 Cartello solo simbolo, da parete, in alluminio, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad	1,000	1,50	1,50	
2.4.8	17.P 07 .002.012 Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad	1,000	3,38	3,38	
				a riportare	109.723,85	

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario Euro	IMPORTO Euro	Inc. %
2.4.9	17.S 08 .002.002 Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni			riporto	109.723,85	
		ora	2,000	50,00	100,00	0,09
	TOTALE IMMISSIONI NON COLLEGATE AD ALCUNA CATEGORIA				9.120,09	8,30
	CATEGORIA PREVALENTE: EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI				27.418,15	24,97
	TOTALE COMPLESSIVO DELL'OPERA				109.823,85	