

										Pag. 1
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo	
CAPITOLO 1 – QUADRI ELETTRICI										
1		14.4.2.2 Quadro elettrico da parete in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP55, completo e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 12 moduli DIN Quadro ricezione Enel	2,000				2,000 2,000	58,80	117,60	
		SOMMANO cad =								
2		14.4.1.5 Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 24 moduli DIN Quadri appartamenti	2,000				2,000 2,000	91,00	182,00	
		SOMMANO cad =								
3		14.4.7.1 Interruttore automatico magnetotermico differenziale, potere di interruzione pari a 6 kA, curva C, Id= 0,030 A, 1P+N In da 6 a 32 A Interruttori Generali Quadri appartamenti Interruttori Quadri di protezione Interruttori circuiti Quadri appartamenti	2,000 2,000 2,000			3,000	2,000 2,000 6,000 10,000	102,70	1.027,00	
		SOMMANO cad =								
4		14.4.13.2 Spia di presenza tensione modulare completa di spia luminosa con LED di colore rosso, sezionatoreperfettamente funzionante. Circuiti trifase Generali Quadri appartamenti	2,000				2,000 2,000	86,50	173,00	
		SOMMANO cad =								
TOTALE CAPITOLO 1									€ 1.499,60	

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
CAPITOLO 2 – IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE									
1		14.1.1.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione sottotraccia ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Appartamenti	2,000			30,000	60,000 60,000	23,80	1.428,00
2		14.1.2.1 Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, realizzata con linea in tubazione a vista a ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Appartamenti	2,000			6,000	12,000 12,000	24,60	295,20
3		14.1.3.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea inminuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Appartamenti	2,000			15,000	30,000 30,000	33,50	1.005,00
4		14.1.5.1 Punto di comando aggiunto ad uno esistente, costituito da n.1 apparecchio di comando di serie civile modulare, la minuteria, ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Appartamenti	2,000			5,000	10,000 10,000	10,60	106,00
5		14.1.6 Maggiorazione per realizzazione di punto di comando luminoso tramite l'inserimento e il collegamento di luminosa entro apparecchio di comando predisposto per localizzazione dello stesso al buio. Appartamenti	2,000			10,000	20,000 20,000	4,10	82,00
6		14.1.4.1 Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione a, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm ² Appartamenti	2,000			4,000	8,000 8,000	40,70	325,60
7		14.5.2.5 Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP66, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo Con lampade FL 2x36 W Appartamenti	2,000			2,000	4,000 4,000	78,30	313,20
8		14.5.5.3 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x18 W Appartamenti	2,000			7,000	14,000 14,000	120,10	1.681,40
9		14.5.5.4 Fornitura e posa in opera di plafoniera lamellare IP20, per fissaggio ad incasso, realizzata con corpo in lamiera per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampade FL 2x36 W Appartamenti	2,000			7,000	14,000 14,000	131,90	1.846,60
10		14.5.7.2 Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo ind'arte. A RIPORTARE							7.083,00

€ 9.091,00

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
CAPITOLO 3 – IMPIANTO F.M.									
1		14.1.9.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² Appartamenti	2,000			10,000	20,000 20,000	30,80	616,00
2		14.1.10.1 Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase realizzato con linea in tubazione a vista dalla cassetta Conduttori sezione 1,5 mm² Appartamenti	2,000			5,000	10,000 10,000	38,60	386,00
3		14.1.11.1 Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta onere. Conduttori sezione 2,5 mm² Appartamenti	2,000			20,000	40,000 40,000	40,10	1.604,00
4		14.1.15 Sezionatore bipolare 2x16 A con serigrafia indicante le posizioni di "0" e "1" da installare all'interno di scatola e/o parete esistente. Compreso il collegamento alle linee elettriche esistenti, e ogni altro onere e accessorio. Appartamenti	2,000			2,000	4,000 4,000	9,58	38,32
5		14.2.1.1 Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filoaltro onere. Conduttori sezione 6,0 mm² Appartamenti	2,000			5,000	10,000 10,000	21,70	217,00
6		14.3.6.1 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, Dimensione 92x92x50 mm cad =					20,000	5,55	111,00
7		14.3.6.2 Cassetta di derivazione in materiale termoplastico, completa di coperchio in materiale termoplastico autoestinguente, Dimensione 116x92x70 mm cad =					20,000	6,81	136,20
8		18.7.5 Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ³ a 1,..... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme. Appartamenti	2,000			2,000	4,000 4,000	45,20	180,80
9		AN.14 Fornitura e posa in opera di comando di emergenza a pulsante N.C. entro cassetta da incasso o da esterno necessario per rendere il tutto perfettamente funzionante Appartamenti	2,000				2,000 2,000	96,00	192,00
10		14.3.5.4 Fornitura e posa in opera di cavo multipolare con isolante in PVC speciale di qualità T12, guaina in PVC, segna cavo e ogni altro onere. Conduttori sezione 3x6,0 mm². Dorsale alimentazione appartamenti A RIPORTARE	2,000	30,000			60,000 60,000		3.481,32

[illegible]

Pag. 7									
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		CAPITOLO 5 – OPERE EDILI							
1		21.1.6 Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. wc appartamenti 2* (((3.00*2)+(3.00*2))*3.00) 2*3.00*3.00 SOMMANO m² =					72,000 18,000 90,000	10,60	954,00
2		21.1.10 Picchettatura di intonaco interno od esterno con qualsiasi mezzo, compresi l'onere per la pulitura delle pareti ed del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. wc appartamenti 2* (((3.00*2)+(3.00*2))*3.00) 2*3.00*3.00 SOMMANO m² =					72,000 18,000 90,000	3,47	312,30
3		21.1.9 Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il a rifiuto. - per ogni m2 e per ogni cm di spessore. wc appartamenti 2*4.00*3.00*8 SOMMANO m² =					192,000 192,000	1,74	334,08
4		21.1.25 Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. wc appartamenti 2*5 SOMMANO cad =					10,000 10,000	20,50	205,00
5		9.1.2 Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da maltaangoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. [vedi art. 21.1.10 pos.2 m² 90,000] SOMMANO m² =					90,000 90,000	18,40	1.656,00
6		5.12.1 Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. wc appartamenti 2*3.00*3.00 SOMMANO m² =					18,000 18,000	17,80	320,40
7		5.9 Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. wc appartamenti 2* (((3.00*2)+(3.00*2))*3.00) SOMMANO m² =					72,000 72,000	50,70	3.650,40
8		5.8 Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, contirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. wc appartamenti 2*3.00*3.00 SOMMANO m² =					18,000 18,000	49,90	898,20
		A RIPORTARE							8.330,38

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							8.330,38
9		15.1.5 Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. WC appartamenti 2					2,000	314,50	629,00
		SOMMANO cad =					2,000		
10		15.1.8 Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. WC appartamenti 2					2,000	243,30	486,60
		SOMMANO cad =					2,000		
11		15.4.1.1 Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, Per costo unitario a punto d'acqua: con tubazione in rame coibentata Ø 14 mm 3*2*2 punti acqua 2*2* 1 punto acqua					12,000 4,000	72,20	1.155,20
		SOMMANO cad =					16,000		
12		15.4.2 Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. - per punto di scarico WC appartamenti 2 [vedi art. 15.1.8 pos.10 cad 2,000]					2,000 2,000	83,40	333,60
		SOMMANO cad =					4,000		
13		15.4.4 e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da 1/2" compreso ogni onere e magistero. WC appartamenti 2 [vedi art. 15.1.8 pos.10 cad 2,000]					2,000 2,000	23,40	93,60
		SOMMANO cad =					4,000		
14		8.3.8 Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. Appartamento 10*0.70*2.10					14,700	251,90	3.702,93
		SOMMANO m² =					14,700		
15		15.1.6 Fornitura e collocazione di bidè in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 58x35 cm, conoccorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. WC appartamenti 2					2,000	243,20	486,40
		SOMMANO cad =					2,000		
16		15.1.4.1 Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm WC appartamenti 2					2,000	259,20	518,40
		SOMMANO cad =					2,000		
17		21.2.19 Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto. Appartamenti 2*300 mq circa					600,000		15.736,11
		A RIPORTARE					600,000		

RIEPILOGO CAPITOLI

CAPITOLO 1 – QUADRI ELETTRICI	€ 1.499,60
CAPITOLO 2 – IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE	€ 9.091,00
CAPITOLO 3 – IMPIANTO F.M.	€ 5.864,52
CAPITOLO 4 – IMPIANTI SPECIALI	€ 3.763,40
CAPITOLO 5 – OPERE EDILI	€ 21.472,11
TOTALE	€ 49.339,63

IL PROGETTISTA