


# COMUNE DI SAN MAURIZIO CANAVESE

Provincia di Torino

## ADEGUAMENTO STRUTTURA RESIDENZIALE DENOMINATA "**CASA DEI PINI**" AI REQUISITI STRUTTURALI DI CUI AL REGIME DEFINITIVO

(ai sensi delle D.G.R. Piemonte n°38-16335 del 26.09.92,  
n°41-42433 del 09.01.95 e n°25-12129 del 14.09.09)

### PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto <b>IMPIANTO ELETTRICO</b> <b>ELENCO PREZZI</b>			Redazione Ing. Aldo Celano	Controllo e approvazione Arch. A.M. Rachetta	Data prima emissione <b>15.05.14</b>
			Codice documento <b>8211IEP</b>		
			File \\Pc05\system (c)\DOC LAVORI\82_San Maurizio C.se\ESEC\Elettrico\test.computo.doc		
Modif.	Data modif.	Motivo modifica	Note		
Progetto					
 <div>Arch. Anna Maria Rachetta C.so Vittorio E. II 76, Torino 10121 tel. 011590551 fax 0115683958 e-mail: annamaria.rachetta@tin.it</div> <div>studio di architettura</div>					
Proprietà					



Codice	Articolo	Descrizione	UM	P.U.	%MO
35611004	06.A12.A01	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 muratura con malta cementizia.			
35611007	06.A12.A01.015	F.O. di cassetta da incasso 118x118x70	cad	7,90	81,45%
35605564	06.P24.B03	Plafoniere per lampade fluorescenti tubolari; coppa in policarbonato autoestinguente, infrangibile, trasparente, plurilenticolare, stampato ad iniezione; corpo in lamiera d'acciaio verniciata.			
35605566	06.P24.B03.010	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x36 W	cad	44,93	
35605569	06.P24.B03.025	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 2x36 W	cad	62,61	
35611692	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
35611697	06.A24.T01.725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	26,61	97,38%
35611694	06.A24.T01.710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	19,73	96,47%
35611304	06.A13.G01	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)			
35611310	06.A13.H01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile	cad	113,76	73,94%
35611284	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. 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). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni origin			
35611286	06.A13.F01.010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	133,10	77,97%
35611723	06.A25.A02	F.O. Fornitura in opera di plafoniere per illuminazione di emergenza i di tipo fisso con: corpo in materiale plastico, schermo in materiale acrilico, accumulatori ermetici Ni-Cd ricaricabili incorporati.			
35611726	06.A25.A02.015	F.O. di plaf. emerg. fissa 1x18 W fluor. auton. 2 h	cad	97,92	18,89%
35611535	06.A19.A01	F.O. Fornitura in opera di componenti individuali per sistema ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale			
35611538	06.A19.A01.015	F.O. di sensore ottico di fumo	cad	37,90	21,16%
35611541	06.A19.A01.030	F.O. di base per sensori convenzionali o analogici, con relè allarme	cad	39,24	51,18%
35610306	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, manicotti ed ogni altro accessorio per la posa in opera, compreso le opere edili di scasso, e il ripristino alla condizioni originale del manufatto. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione (nel caso di posa del tubo senza scassi e ripristino definitivo considerare la posa a vista, il fissaggio del tubo con malta è compensata dagli accessori per la posa a vista).			
35610307	06.A10.C01.005	F.O. di tubo PVC incassato D. 16 mm	m	10,68	78,53%
35607578	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante.			
35607579	06.A01.L02.005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	2,96	34,33%
35607580	06.A01.L02.010	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5	m	3,52	36,94%
35607581	06.A01.L02.015	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 4	m	4,43	34,40%

Codice	Articolo	Descrizione	UM	P.U.	%MO
35607582	06.A01.L02.020	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 6	m	5,67	31,87%
35605565	06.P24.B03.005	plaf. per lamp. tubolare coppa policarb. 1x18 W	cad	36,20	
35611693	06.A24.T01.705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	17,60	96,05%
35606333	06.P26.D03	Lampade fluorescenti lineari normali; grado 2; T 8, diametro 26 mm; attacco bispina normale g 13.			
35606336	06.P26.D04.005	lampada fluorescente lineare T5 di qualsiasi tipo	cad	6,09	
35611760	06.A26.D01.705	P.O. di posa di lampade fluorescenti lineari	cad	1,05	100,00%
35605982	06.P24.H01	Plafoniere tipo tartaruga rotonde			
35605983	06.P24.H01.005	plaf. 100 W tartaruga rotonda corpo allum. IP-44	cad	13,74	
35606328	06.P26.D01.005	lampada fluorescente 20/40 W, 1150/3000 lm, g 13	cad	2,18	
35611754	06.A26.A01.705	P.O. di lampade a goccia, a sfera o similari	cad	0,79	100,00%
35611425	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di tacitazione a 12-24V, segnalazione acustica a 12-24V, segnalazione ottica di ripetizione, comprese canalizzazioni scatole portafrutti, cassette di derivazione, linea cavo di sez. 1,5 mm2 trasformatore 230/12-24V			
35611426	06.A15.E02.005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	131,66	47,62%
35606565	06.P27.B01	Estrattori elettrici serie civile			
35606567	06.P27.B01.010	estrattore da muro 120 m³/ora 20 W	cad	29,22	
35611881	06.A27.F02	P.O. Posa in opera di Convettori elettrici da parete in lamiera di acciaio verniciata con resistenze corazzate in acciaio 2 o 3 stadi ventilatore tangenziale alimentazione 220 V, 50 Hz completi di termostato di sicurezza, termostato regolabile, programmatore giornaliero, comandi luminosi ( la posa in opera di convettori include opere di muratura e di carpenteria, staffe ed accessori vari).			
35611882	06.A27.F02.705	P.O. di convettori fino a 2 kW	cad	18,49	100,00%
000.029	0	QGN - Quadro Generale alimentazione Normale	0,00	0,00	0,00%
35605317	06.P19.B02.050	magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	58,11	
35605262	06.P19.A01	componenti individuali per sistema convenzionale ,sensori, zoccoli e basi per rivelatori di tipo convenzionale			
35605279	06.P19.A03.015	sensore analogico ottico di fumo	cad	51,12	
35605267	06.P19.A01.025	base standard per sensori convenzionali o analogici	cad	6,53	
35607036	06.P34	ELABORATI GRAFICI - MISURE E PROVE STRUMENTALI - CERTIFICAZIONI			
35607037	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.			
35607038	06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	156,62	
35607039	06.P34.A01.010	denuncia impianto di terra incluse misure	cad	109,63	
35607040	06.P34.A01.015	denuncia impianto antifulmine	cad	109,63	
35607044	06.P34.A02	Produzione di originali di disegni su supporto riproducibile o magnetico. Schemi dei quadri contenenti tutte le identificazioni dei componenti, le tarature, le utenze, ecc., dimensioni di ingombro e viste frontali. Schemi delle distribuzioni elettriche contenenti tutte le indicazioni relative al cablaggio, incluso tipo e sezione di cavi e canalizzazioni, percorsi, ecc. Disegni di basi architettonici; realizzati in Autocad			
35607045	06.P34.A02.005	disegno quadri e/o schemi a blocchi	cad	88,19	
35607046	06.P34.A02.010	digitalizzazione di disegni formato A4	cad	66,16	
35607050	06.P34.A02.030	digitalizzazione di disegni formato A0	cad	154,63	
35607051	06.P34.B01	Misure			
35607053	06.P34.B01.010	misura resistenza di isolamento: quota base	cad	110,19	
35611986	06.A30.A04	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.			
35611987	06.A30.A04.005	smantellamento impianti completi	m²	2,86	100,00%
35611988	06.A30.D01	Modifica dei collegamenti elettrici nelle apparecchiature compresa l'apertura e chiusura delle apparecchiature e delle scatole di connessione.			

Codice	Articolo	Descrizione	UM	P.U.	%MO
35611989	06.A30.D01.005	modifica collegamenti in apparecchi civili	cad	2,63	100,00%
35611990	06.A30.D01.010	modifica collegamenti in apparecchi illuminati	cad	11,64	100,00%
35611991	06.A30.D01.015	modifica collegamenti in prese tipo CEE	cad	10,56	100,00%
35611993	06.A30.D01.025	modifica collegamenti in altri utilizzatori	cad	10,56	100,00%