COMUNE DI PRATO

Risanamento conservativo e riqualificazione energetica di edificio residenziale Prato - Via Bologna 71

PROGET TO ESECUTIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPIANTO ELETTRICO (B) - REV 01

I prezzi sono desunti dal PREZZARIO DEI LAVORI PUBBLICI DELLA REGIONE TOSCANA DEL 2014- PROVINCIA DI PRATO e dall'Esperienza Professionale secondo quotazioni di mercato.

Data: Ottobre 2017

Committente: Edilizia Pubblica Pratese S.p.a.

Via Giotto n. 20 - 59100 Prato

Proprietà: Comune di Prato

Progettista: Perito industriale Giancarlo Gelli

Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario		Prezzo Totale		Incidenza manodopera	
-----	---	-------------	------	------	--------------------	--	---------------	--	-------------------------	--

NOTA INTRODUTTIVA:

Per la redazione del seguente documento è stato adottato il prezziario 2014 dei lavori pubblici della Regione Toscana approvato con delibera di Giunta n.415 del 26 maggio 2014, nello specificio il capitolo 06.105 inerente gli impianti elettrici.

CONDOMINIALE

		CONDOMINIALE <u>Quadri elettrici</u>								
1	NPELE.37	QUADRO QFAP - QUADRO FORNITURA APPARTAMENTO TIPO Fornitura e posa in opera di quadro fornitura appartamento tipo realizzato con custodia da esterno in materiale isolante con grado di protezione IP55. La carpenteria sarà dotata di isolamento doppio o rinforzato come descritto negli elaborati allegati.								
		-	n.	11	€	317,08	€	3.487,88	_€	227,37
2	NPELE.01	QUADRO AP - QUADRO APPARTAMENTO Fornitura e posa in opera di centralino appartamento tipo realizzato con custodia da incasso in materiale isolante con portella fumè come descritto negli elaborati allegati.								
		-	n.	11	€	515,00	€	5.665,00	€	682,11
3	NPELE.02	QUADRO QCOND - QUADRO CODOMINIALE Fornitura e posa in opera di quadro condominiale realizzato con custodia da esterno in materiale isolante con grado di protezione IP65 come descritto negli elaborati allegati.								
		_	n.	1	€	1.846,77	€	1.846,77	€	165,36
4	NPELE.03	QUADRO QASC - QUADRO ASCENSORE Fornitura e posa in opera di quadro ascensore realizzato con custodia da esterno in materiale isolante con grado di protezione IP65 come descritto negli elaborati allegati.	n.	1	€	739,00	€	739,00	€	82,68
		-						700,00		02,00
		<u>Distribuzione principale</u>								
5	NPELE.04	TUBAZIONE PVC INCASSATA Ø63mm Fornitura e posa in opera di tubazione in materiale plastico autoestinguente flessibile per posa incassata Ø63mm compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
		Distribuzione principali colonne montanti (imp. Illuminazione, FM e speciali)	mt.	200	€	5,32	€	1.064,00	€	413,39
6	NPELE.05	CAVIDOTTO CORRUGATO Ø110mm								
		Fornitura e posa in opera di cavidotto corrugato in materiale plastico autoestinguente flessibile per posa a diretto contatto con il terreno compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
		Linee di alimentazione appartamenti, linee imp. Telefonico $_$	mt.	150	€	3,99	€	598,50	€	248,33
7	NPELE.06	LINEA FG7OR 5x6mmq Fornitura e posa in opera di cavo ad isolamento rinforzato di tipo FG7OR formazione 5x6mmq compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
		-	mt.	50	€	5,84	€	292,00	_€	67,17
8	NPELE.07	LINEA FG7OR 3x6mmq Fornitura e posa in opera di cavo ad isolamento rinforzato di tipo FG7OR formazione 5x6mmq compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
		Linee di alimentazione appartamenti _	mt.	540	€	5,12	€	2.764,80	€	1.072,47

Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario		Prez	zo Totale		incidenza anodopera
9	NPELE.08	LINEA FG7OR 3x2,5mmq Fornitura e posa in opera di cavo ad isolamento rinforzato di tipo FG7OR formazione 3x2,5mmq compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
10	NPELE.09	LINEA FG7OR 3x1,5mmq Fornitura e posa in opera di cavo ad isolamento rinforzato di tipo FG7OR formazione 3x1,5mmq compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	mt.	250	€ 2,66	- -	€	665,00	_€	362,38
11	NPELE.10	PVC INCASSO - PUNTO LUCE INTERROTTO UNIPOLARE LUMINOSO	mt.	150	€ 2,12		€	318,00	_€	185,67
		Fornitura e posa in opera di punto luce a semplice interruzione in esecuzione incassata costituito da: - interruttore unipolare luminoso in scatola da incasso completo di placca e supporto; - line in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
12	NPELE.11	PVC INCASSO - PUNTO PULSANTE LUMINOSO	n.	2	€ 30,68		€	61,36	_€	31,42
		Fornitura e posa in opera di punto pulsante luminoso in esecuzione incassata costituito da: - pulsante luminoso in scatola da incasso completo di placca e supporto; - linea in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto luce; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
		Illuminazione scale condominiali	n.	7	€ 54,79		€	383,53	_€	109,97
13	NPELE.12	PVC INCASSO - PUNTO LUCE AGGIUNTO Fornitura e posa in opera di punto luce aggiunto in esecuzione incassata costituito da: - linea in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto luce; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
4.4	NDELE 42		n.	13	€ 17,38		€	225,94	€	134,37
14	NPELE.13	PVC INCASSO - PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE ESTERNA Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione esterna in esecuzione incassata costituito da: - linea in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto luce; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.	n.	8	€ 26,67		€	213,36	_€	128,97

				•				ı-		
Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario	F	Prezzo Totale			lenza dopera
15	NPELE.14	PVC INCASSO - PUNTO SENSORE CREPUSCOLARE						L		
		Fornitura e posa in opera di punto sensore crepuscolare per illuminazione esterna in esecuzione incassata costituito da: - linea di collegamento in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto; - quota parte tubazioni e scatole di derivazioneprincipali; - interruttore crepuscolare regolabile posto nel QE condominiale; - sonda esterna, in contenitore da esterno con IP44; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			a.c.	1	€ 92,42	_€	92,42	_	€	16,12
16	NPELE.15	PVC INCASSO - PUNTO PULSANTE DI SGANCIO								
		Fornitura e posa in opera di punto pulsante di sgancio di emergenza ascensore realizzato con: - linea di collegamento in cavo FROR dal quadro al punto; - pulsante in custodia di colore rosso con vetro frangibile e lampade di segnalazione stato circuito; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto; - quota parte tubazioni e scatole di derivazioneprincipali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			a.c.	1	€ 82,61	_€	82,61	_	€	31,00
17	NPELE.16	PVC INCASSO - PUNTO ALIMENTAZIONE PIATTAFORMA ELEVATRICE								
		Fornitura e posa in opera di alimentazione utenza in esecuzione incassata costituito da: - linea in cavo N07V-K sez. 2,5mmq di alimentazione dal quadro elettrico; - interruttore bipolare in scatola da incasso completo di placca e supporto per sezionamento locale; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto di alimentazione; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	1	€ 37,50	€	37,50		€	16,54
18	NPELE.17	PVC IP55 - PUNTO ALIMENTAZIONE CANCELLO MOTORIZZATO	11.		£ 37,30	. <u> </u>	37,30	-		10,54
		Fornitura e posa in opera di alimentazione utenza in esecuzione incassata costituito da: - linea in cavo N07V-K sez. 2,5mmq di alimentazione dal quadro elettrico; - interruttore bipolare in scatola da esterno con IP55 per sezionamento locale; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto di alimentazione; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	1	€ 49,43	_€	49,43	_	€	16,54
19	NPELE.18	POZZETTO DI DERIVAZIONE								
		Fornitura e posa in opera di pozzetto da pavimento per cavidotto, IP66, protezione meccanica contro gli urti IK10, comprensivo di: - chiusino con guarnizione e chiusura a viti, - aperture filettate atte a ricevere diversi raccordi per la connessione dei diversi diametri di cavidotti, - possibilità di chiusura dei fori non utilizzati tramite appositi tappini.								

compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

n. 3 € 76,79 € 230,37 € 40,92

	510,72								
Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario	Pr	ezzo Totale		ncidenza anodopera
20	NPELE.19	IMPANTO DI TERRA				<u> </u>			
		Fornitura e posa in opera di impianto di terra condominiale così composto: - dispersori di terra a croce in acciaio; - collettore di terra condominiale realizzato con barra di rame in custodia da esterno in PVC; - corda di rame nuda sez. 16mmq per posa diretta nel terreno; - collegamenti equipotenziali alle tubazioni entranti; - conduttore di protezione realizzato con linea NO7V-K col. giallo/verde; compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
			a.c.	1	€ 1.371,45	€	1.371,45	€	661,44
		<u>Impianti Speciali</u>			•		<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		
21	NPELE.20	IMPIANTO VIDEOCITOFONICO - POSTO ESTERNO							
		Fornitura e posa in opera di posto esterno videocitofonico da incasso o da parete completo di: - modulo di chiamata con pulsanti; - modulo audio completo di altoparlante; - modulo video con obiettivo; - contenitore da incasso o da parete; - dispositivo di illuminazione pulsanti e cartellini alimentatore installato in scatola da esterno / incasso e posta nelle vicinanze; compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
			a.c.	1	€ 1.288,28	_€	1.288,28	€	496,08
22	NPELE.21	IMPIANTO TV-SAT Fornitura e posa di impianto TV così composto: - centralino TV; - antenna per la ricezione del segnale; - palo telescopico; - alimentatore; - derivatori; - cavo coassiale; - amplificatore di segnale; - linea di alimentazione dal QCOND di tipo FG7OR 3x2,5mmq; - tubazioni in PVC e cassette di derivazione principali;							
		compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
			a.c.	1	€ 1.190,77	. €	1.190,77	_€	661,44
	В	APPARTAMENTI <u>Distribuzione</u>							
23	NPELE.09	LINEA FG7OR 3x1,5mmq Fornitura e posa in opera di cavo ad isolamento rinforzato di tipo FG7OR formazione 3x1,5mmq compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
		Illuminazione cantine	mt.	440	€ 2,12	€	932,80	_€	544,64
24	TOS17_06.I05.002.001	PUNTO LUCE A SEMPLICE INTERRUZIONE							
		Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mg. El compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per							

per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per

n. 67 € 27,07 € 1.813,69 € 940,40

raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.

Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario		Prezzo Totale		Incidenza manodopei	
25	NPELE.10	PVC INCASSO - PUNTO LUCE INTERROTTO UNIPOLARE LUMINOSO				l L		L		
		Fornitura e posa in opera di punto luce a semplice interruzione in esecuzione incassata costituito da: - interruttore unipolare luminoso in scatola da incasso completo di placca e supporto; - line in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	8	€ 30,68		€ 245,44		€ 125	.67
26	TOS17 06.I05.002.003	PUNTO LUCE DEVIATO			,			_		
		Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.								
		-	n.	13	€ 48,84		€ 634,92	_	€ 319	05
27	NPELE.22	PVC INCASSO - PUNTO LUCE INVERTITO								
		Fornitura e posa in opera di punto luce invertito in esecuzione incassata costituito da: - apparecchi di comando installati in scatole da incasso completi di placche e supporti; - linee in cavo NO7V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale a gli apparecchi di comando e al punto luce; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	15	€ 65,75		€ 986,25	_	€ 406	26
28	NPELE23	PVC ESTERNO IP55 - PUNTO LUCE INTERROTTO								
		Fornitura e posa in opera di punto luce a semplice interruzione in esecuzione esterna con tubazioni in materiale isolante rigido costituito da: - interruttore unipolare in scatola da esterno completo di placca e supporto; - line in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC rigido dalla scatola di derivazione principale; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
		Illuminazione cantina ₋	n.	11	€ 52,78		€ 580,58	_	€ 318,	34
29	NPELE.24	PVC INCASSO - PUNTO LUCE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA								
		Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione di sicurezza in esecuzione incassata costituito da: - linea in cavo NO7V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in PVC flessibile dalla scatola di derivazione principale al punto luce; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione e linee di alimentazione dorsali; compress quanto altro pecessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte								

compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

n. 11 € 25,81 € 283,91 € 186,45

		,				, <u>-</u>				
Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario		Prezzo Totale			idenza odopera
30	NPELE.25	TORCIA ESTRAIBILE PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA				! ∟		L		
		Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per illuminazione di sicurezza realizzato con torcia estraibile in esecuzione incassata completo con: - scatola protrafrutti completa di placca e supporto; - torcia estraibile autonoma completa di base di ricarica, luce a led, batterie, alimentazione 230Va.c. compreso quanto altro necessario per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	11	€ 68,41	:	€ 752,51	-	€	168,26
31	TOS17_06.I05.002.011	PUNTO PRESA 2P+T 10A-250V								
		Punti luce e prese da incasso comprensivi di: organo/i di comando e prese di tipo civile serie standard in contenitore da incasso con placca in materiale termoplastico, completi di collegamenti elettrici delle apparecchiature con conduttore di protezione sezione parifase, accessori vari di montaggio e fissaggio per ambienti fino a 20 mq. E' compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per raccordi, sfridi, dei pezzi speciali e materiale di consumo.								
			n.	65	€ 23,88		€ 1.552,20	_	€	588,44
32	NPELE.27	PVC INCASSO - PUNTO PRESA 2x16A+PE CON PREDISPOSIZIONE								
		Fornitura e posa in opera di punto presa 2x16A+PE in esecuzione incassata costituito da: - presa 2x16A+PE installata in scatola portafrutti con predisposizione per nr. 5 prese energia; - linea in cavo N07V-K sez. 2,5mmq; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	11	€ 41,92	:	€ 461,12		€	159,17
33	NPELE.28	PVC INCASSO - PUNTO PRESA 2x16A+PE						-		
		Fornitura e posa in opera di punto presa 2x16A+PE in esecuzione incassata con grado di protezione IP55 costituito da: - presa 2x16A+PE installata in scatola portafrutti con placca e supporto; - linea in cavo N07V-K sez. 2,5mmq; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								
			n.	62	€ 33,30		€ 2.064,60		€	897,09
34	NPELE.29	PVC INCASSO IP55 - PUNTO PRESA 2x16A+PE			·	_		-		
		Fornitura e posa in opera di punto presa 2x16A+PE in esecuzione incassata con grado di protezione IP55 costituito da: - presa 2x16A+PE installata in scatola portafrutti con custodia con IP55; - linea in cavo N07V-K sez. 2,5mmq; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.								

n. 3 € 30,28 € 90,84 € 43,41

Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario	Pr	ezzo Totale	Incider manodo	
35	NPELE.30	PVC INCASSO - PUNTO PRESA 2x10A+PE COMANDATA		I					
		Fornitura e posa in opera di punto presa 2x10A+PE comandata in esecuzione incassata costituito da: - apparecchio di comando installato in scatola da incasso completo di placca e supporto; - presa 2x16A+PE installata in scatola portafrutti completo di placca e supporto; - linea in cavo N07V-K; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
			n.	30	€ 38,00	€	1.140,00	€ 4	158,84
36	NPELE.31	PVC INCASSO - PUNTO ALIMENTAZIONE ASPIRATORE D'ARIA							
		Fornitura e posa in opera di punto alimentazinoe aspiratore d'aria cucina in esecuzione incassata costituito da: - linea in cavo N07V-K sez. 1,5mmq; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
			n.	11	€ 21,81	€	239,91	€ 1	150,08
37	NPELE.32	PVC INCASSO - PUNTO PRESA TELEFONICA							
		Fornitura e posa in opera di punto presa telefonica RJ11 in esecuzione incassata costituito da: - presa telefonica RJ11 in scatola portafrutti da incasso completa di placca e supporto; - cavo telefonico; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							
			n.	41	€ 25,58	_€	1.048,78	€ 5	508,50
38	TOS17_06.I05.002.023	PUNTO PRESA TV COASSIALE COASSIALE DIRETTO Punto presa tv cassiale diretto (escluse antenne), compreso ia quota parte di cavo coassiale schermato per uso interno con conduttore in rame \emptyset 0.8 mm. Impedenza $75\pm3\Omega$ e guaina esterna in pvc bianco.	n.	20	€ 31,69	€	633,80	€ 2	214,73
39	NPELE.33	PVC INCASSO - PUNTO PULSANTE DI CHIAMATA FUORI PORTA							
		Fornitura e posa in opera di di chiamata fuori porta in in esecuzione incassata costituito da: - pulsante di chiamata in scatola da incasso completo di placca e supporto e targa portanome; - linea NOTV-K; - tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa; - quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali; compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.							

n. 11 € 35,54 € 390,94 € 181,91

Nr.	Riferimento elenco prezzi Regione Toscana 2017	DESCRIZIONE	U.m.	Q.tà	Prezzo unitario	Prezzo Totale	Incidenza manodopera
40	NPELE.34	PVC INCASSO - PUNTO SUONERIA SEGNALAZIONE CHIAMATA					

Fornitura e posa in opera di suoneria per segnalazione chiamata in esecuzione incassata costituito da:

- suoneria in scatola portafrutti da incasso completo di placca e supporto;
- linea N07V-K;
- tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa;
- quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali;

compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

n. 22 € 39,09 € 859,98 € 300,11

41 NPELE.35 PVC INCASSO - PUNTO PULSANTE A TIRANTE

Fornitura e posa in opera di pulsante a tirante per chiamata in esecuzione incassata costituito da:

- pulsante a tirante in scatola portafrutti da incasso completo di placca e supporto; $\,$
- linea N07V-K;
- tubazione in pvc flessibile in esecuzione dalla scatola di derivazione alla presa;
- quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali;

compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

n. 12 € 32,56 € 390,72 € *163,70*

42 NPELE.36 PVC INCASSO - POSTO INTERNO VIDEOCITOFONICO

Fornitura e posa in opera di posto interno videocitofonico in esecuzione incassata costituito da:

- monitor;
- comandi per luce scale;
- apriporta;
- quota parte tubazioni, scatole di derivazione principale e linee di derivazione dorsali;

compreso quanto altro necessario a dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.

n. 11 € 410,44 € 4.514,84 € *682,11*

Totale € 42.285,80 € 13.208,91