Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	DIMEN	SIONI	Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VURI	misura	par.ug.	lung.	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	LAVORI A CORPO						
	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi (OS 30) (Cat 10)						
	impianti elettrici - distribuzione principale e secondaria (SbCat 15)						
1 / 4	PRESE E APPARECCHI DI PROTEZIONE PER INSTALLAZIONE						
P2.1.24.2.2 P2.01.024.002.002	IN EDI alle tabelle: CEI-UNEL 47158 (64), 47 V3. Presa 2P+T, 16A PRESE E APPARECCHI DI PROTEZIONE PER INSTALLAZIONE IN						
	EDIFICI RESIDENZIALI Fornitura e posa in opera di prese della serie civile e						
	residenziale conformi alle norme CEI 23-16 e CEI lle norme: CEI 23-5 (72), 23-16 (71) e suc cessive varianti ed alle tabelle: CEI-UNEL 47158 (64),						
	47 V3. Presa 2P+T, 16A Stanza D044				2,00		
	Stanza D045				2,00		
	Stanza D141 Stanza D142				2,00 2,00		
	Stanza D143				2,00		
	Stanza D144 Stanza D145				3,00 3,00		
	app.170				5,00 3,00		
	app.171 app.172				6,00		
	app.173 app.174				2,00 2,00		
	app.271				6,00		
	app.272 app.273				8,00 4,00		
	app.280				3,00 4,00		
	app.281 app.282				1,00		
	app.371 app.372				6,00 7,00		
	app.373				4,00		
	app.380 app.381				4,00 4,00		
	app.382				1,00		
	app.571 app.572				2,00 2,00		
	app.573 app.580				2,00 2,00		
	app.581				2,00		
	app.582 stanza 291				1,00 6,00		
	stanza 292				6,00		
	stanza 293 stanza 294				6,00 6,00		
	stanza 295 stanza 296				6,00 6,00		
	stanza 491				6,00		
	stanza 492 stanza 493				6,00 6,00		
	stanza 494				6,00		
	stanza 495 stanza 496				4,00 6,00		
	sala musica 2				4,00		
	SOMMANO	n.			171,00		
2 / 6	ADDA DECCHI DI COMANDO Formitario in P						
2 / 6 P2.01.024.VA03.00	APPARECCHI DI COMANDO Fornitura e posa in opera. Punto di chiamata a tirante						
3	APPARECCHI DI COMANDO Fornitura e posa in opera di apparecchio di comando di tipo civile e residenziale per comando luce, con le seguenti						
	caratteristiche: - Tensione nominale: 25 e. Completo di ogni onere						
	accessorio per dare il tutto funzionante a erfetta regola d'arte. Punto di chiamata a tirante						
	stanza D043				1,00		
	stanza D044				1,00		
	A RIPORTARE				2,00		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	DIMEN	ISIONI	Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVONI	misura	par.ug.	lung.	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO				2,00		
	stanza D045				1,00		
	stanza D141 stanza D142				1,00 1,00		
	stanza D143				1,00		
	stanza D144 stanza D145				1,00 1,00		
	app.170				6,00		
	app.271 app.272				2,00 2,00		
	app.273				2,00		
	app.280				2,00		
	app.371 app.372				2,00 2,00		
	app.373				2,00		
	app.380 app.571				2,00 2,00		
	app.572				2,00		
	app.573				2,00		
	app.580 stanza 291				2,00 2,00		
	stanza 292				2,00		
	stanza 293 stanza 294				2,00 2,00		
	stanza 295				2,00		
	stanza 296 stanza 491				2,00 2,00		
	stanza 492				2,00		
	stanza 493				2,00		
	stanza 494 stanza 495				2,00 1,00		
	stanza 496				2,00		
	SOMMANO	cad			61,00		
3 / 12	PUNTO ALLACCIAMENTO FINESTRA MOTORIZZATA						
NP.E.01	Realizzazione di punto alimentazione centralina per motorizzazione finestre. L'opera comprende la realizzazione di punto presa in esecuzione incassata						
	costituito da n.1 presa poli modalità operative definite dalla DL.						
	Compreso ogni onere ed accessorio per la corretta installazione a regola d'arte. stanza 341				2,00		
	stanza 342				2,00		
	stanza 343 stanza 344				2,00 2,00		
	stanza 344 stanza 345				2,00		
	stanza 491				2,00		
	stanza 492 stanza 493				1,00 1,00		
	stanza 494				2,00		
	stanza 495 stanza 496				1,00 2,00		
	SOMMANO	cadauno			19,00		
4 / 15	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela nto presa						
F19501008d	F.E.M. con percorso dei tubi protettivi a parete						
195008d	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni forati a parete e su solai con elementi in						
	laterizio forato, a al luogo di deposito, valutata a corpo per singolo punto:						
	punto presa F.E.M. con percorso dei tubi protettivi a parete				10.00		
	corpo D livello +2 corpo D livello +5				10,00 20,00		
	corpo D livello +8				5,00		
	corpo D livello +12 corpo B livello +5				5,00 15,00		
	corpo B livello +8				15,00		
	corpo B livello +12				15,00		
	corpo B livello +16 corpo F livello +8				15,00 15,00		
	A RIPORTARE				115,00		

Num.Ord.	DEGIGNACIONE DELLA MODI	unità	DIMEN	SIONI	0 (1)	I M I	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				115,00		
	corpo F livello +14				15,00		
		1					
	SOMMANO	cad			130,00		
/ 18	PRESA DI SICUREZZA PER RASOI ELETTRICI						
	PRESA DI SICUREZZA PER RASOI ELETTRICI						
	app.170 app.271				3,00 1,00		
	app.271				1,00		
	app.273				1,00		
	app.280				1,00		
	app.371				1,00		
	app.372 app.373				1,00 1,00		
	app.380				1,00		
	app.580				1,00		
	stanza 291				1,00		
	stanza 292 stanza 293				1,00 1,00		
	stanza 294				1,00		
	stanza 295				1,00		
	stanza 296				1,00		
	stanza 491 stanza 492				1,00 1,00		
	stanza 493				1,00		
	stanza 494				1,00		
	stanza 495				1,00		
	stanza 496				1,00		
	SOMMANO	cad.			24,00		
5 / 19	SISTEMA ANTENNA TV - SAT . Multiswitch 9 IN e 12 OUT						
	SISTEMA ANTENNA TV - SAT						
•	Conformità alle norme: EN 50083-1, -2						
	Sistema che comprende gli elementi sotto indicati n.1 sistema di antenne per segnali terrestri e satellitari;						
	- n zione elettrica;						
	- programmazione del componente per ogni singola presa installata.						
	Punto presa antenna TV-SAT terminale						
	app. 170				1,00		
	app.280				1,00		
	SOMMANO	cad.			2,00		
/ 25	PRESE INDUSTRIALI IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa						
P2.1.25.1.7	d'arte. Presa interbloccata 2x16A+T con base portafusibili						
22.01.025.001.007	PRESE INDUSTRIALI IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa in						
	opera di prese di tipo industriale con le seguenti caratteristiche: - Tensione						
	nominale: fino a 400V; - Frequenza nomina per dare il tutto installato e funzionante a perfetta regola d'arte. Presa interbloccata 2x16A+T con base						
	portafusibili						
	locale tecnico				1,00		
	SOMMANO	n.			1,00		
/ 26	PRESE INDUSTRIALI IN MATERIALE PLASTICO Fornitura e posa						
2.1.25.1.9	arte. Presa interbloccata 3x16A+N+T con base portafusibili						
2.01.025.001.009	1						
	opera di prese di tipo industriale con le seguenti caratteristiche: - Tensione nominale: fino a 400V; - Frequenza nomina er dare il tutto installato e						
	funzionante a perfetta regola d'arte. Presa interbloccata 3x16A+N+T con base						
	portafusibili						
	locale tecnico				1,00		
	SOMMANO	n.			1,00		

Num.Ord.		unità	DIMEN	NSIONI		IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	TUBO RIGIDO PVC PER POSA A VISTA Fornitura e posa in oper nstallato a perfetta regola d'arte. Tubo rigido diam. 32mm TUBO RIGIDO PVC PER POSA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubo protettivo rigido tipo pesante, adatto per installazione a vista a parete o a soffitto. Caratteristiche: - Materi di fissaggio e quant'altro necessario o per dare il prodotto installato a perfetta regola d'arte. Tubo rigido diam. 32mm intervento locale tecnico sala musica 2			30,00 30,00	30,00 30,00		
	SOMMANO	m			60,00		
P2.01.008.006.008	CASSETTA PER POSA A VISTA IN PVC Fornitura e posa in oper funzionante. Scatola di derivazione IP55 dim. 150x110x70mm CASSETTA PER POSA A VISTA IN PVC Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione o portaapparecchi per installazione a vista, su parete o canale, con entrate stagne già montat i oner e accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Scatola di derivazione IP55 dim. 150x110x70mm per derivazione da canale portacavi SOMMANO				2,00		
	SOMMANO	n.			2,00		
11 / 29 A.04.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. per spostamento canele portacavi SOMMANO	h			8,00		
12 / 30 A.04.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. per spostamento canale portacavi SOMMANO	h			8,00		
P2.1.23.3.96 P2.01.023.003.096	PUNTI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di punto al ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo N07G9-K 3x2,5mmq PUNTI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di punto alimentazione equivalente a vista o ad incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere comprensivo di: - Q 1 lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto alimentazione ad incasso con tubo flessibile PVC e cavo N07G9-K 3x2,5mmq alimentazione fancoil sala della musica				2,00		
14 / 32 NP.E.07	ELETTROSERRATURA Fornitura e posa in opera di elettroserratura 12Vac. Caratteristiche tecniche: - cilindro separato;	n.			2,00		
	- cimidio separato; - interruttore interno; - catenaccio a gancio rotante; - reversibilità e entrata alla linea esistente, fissaggio sul serramento e ogni onere ed accessorio per la corretta installazione a regola d'arte. Da installare sul 2° ingresso SOMMANO	cadauno	1,00	1,00	1,00		
15 / 33 P2.01.033.VA08.00 1	SONDA TERMOSTATO AMBIENTE SONDA TERMOSTATO AMBIENTE Sistema per installazione ad incasso a parete, entro scatola standard 503 completo di: - scatola per installazione ad incasso tipo 503; - tubazione flessi tipo da incasso;						
	* ′						

Num.Ord.	DECICNAZIONE DELL'AVODI	unità	DIMEN	SIONI		IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							
	- placche di copertura a scelta della DL - oneri di installazione e cablaggio Sonda termostato ambiente sala della musica				1,00			
	SOMMANO	cad.			1,00			
16 / 34 P2.1.1.3.14 P2.01.001.003.014	CAVO N07 G9-K Fornitura e posa in opera entro cavidotti p e di identificazione della linea. Cavo N07G9-K sez. 1x4mmq CAVO N07 G9-K Fornitura e posa in opera entro cavidotti predisposti di cavo N07G9-K. Cavo idoneo per installazione fissa entro tubo o canalina e per cablaggio quadri elettrici. Car ente compensati i capicorda, gli sfridi e le eventuali fascette di identificazione della linea. Cavo N07G9-K sez. 1x4mmq punti presa FM *(par.ug.=3*180)		540,00	5,00	2′700,00			
	SOMMANO	m			2′700,00			
17 / 35 P2.1.2.1.21 P2.01.002.001.021	CAVO FG7(O)R 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo el ollegata a regola d'arte. Cavo FG7(O)R 0,6/1kV sez. 5x4mmq CAVO FG7(O)R 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico per energia e segnalamento FG7(O)R 0,6/1kV. Cavo in corda rotonda di rame flessibile, privo di stagnatura, previo s testazione e tutti gli oneri accessori per dare la fornitura collegata a regola d'arte. Cavo FG7(O)R 0,6/1kV sez. 5x4mmq							
	prese FM locale tecnico			30,00	30,00			
	SOMMANO	m			30,00			
18 / 36 P2.1.24.3.9 P2.01.024.003.009	PLACCHE Fornitura di placche per montaggio a scatto su re er scatole rettangolari 3 moduli standard in tecnopolimero PLACCHE Fornitura di placche per montaggio a scatto su relativi supporti secondo norme CEI EN 60669-1. Smontaggio a mezzo utensile secondo norme CEI EN 6069. Placca per scatole rettangolari 3 moduli standard in tecnopolimero							
	per nuovi punti utilizzo FM/dati				100,00			
	SOMMANO	n.			100,00			
19 / 37 P2.01.037.VA02.00 I	CAVO COASSIALE TIPO RG59 - guaina a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, LSZH; CAVO COASSIALE TIPO RG59 - guaina a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, LSZH;		2,00	100,00	200,00			
	SOMMANO	m			200,00			
20 / 38 P2.1.24.2.4 P2.01.024.002.004	PRESE E APPARECCHI DI PROTEZIONE PER INSTALLAZIONE IN EDI 64), 47 V3. Presa 2P+T, 16A con contatti laterali di terra PRESE E APPARECCHI DI PROTEZIONE PER INSTALLAZIONE IN EDIFICI RESIDENZIALI Fornitura e posa in opera di prese della serie civile e residenziale conformi alle norme CEI 23-16 e CEI (71) e suc cessive varianti ed alle tabelle: CEI-UNEL 47158 (64), 47 V3. Presa 2P+T, 16A con contatti laterali di terra sala musica 2				4,00			
	SOMMANO	n.			4,00			
21 / 39 P2.01.002.002.037	CAVO R/FG10(O)M1 0,6/1kV Fornitura e posa in opera: Cavo FG10(O)M1 0,6/1kV sez. 3x4mmq CAVO R/FG10(O)M1 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cavo tipo R/FG10(O)M1. Cavo elettrico in corda rigida o flessibile di rame ricotto stagnato Isolamento in gomma elastomeric di attestazione e tutti gli oneri accessori per dare la fornitura collegata a regola Cavo FG10(O)M1 0,6/1kV sez. 3x4mmq				-			
	A RIPORTARE							

Num.Ord.		unità	DIMEN	ISIONI		I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	sala musica 2			50,00	50,00		
	SOMMANO	m			50,00		
22 / 40 P2.1.2.2.38 P2.01.002.002.038	CAVO R/FG10(O)M1 0,6/1kV Fornitura e posa in opera di cav ata a regola d'art e. Cavo FG10(O)M1 0,6/1kV sez. 3x2,5mmq			30,00			
	A RIPORTARE						

Num.Ord.		unità	DIMEN	SIONI		IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	impianti elettrici - apparecchi illuminanti (SbCat 17)						
3 / 1	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO 25						
2.01.027.VA25.00	APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO 25						
	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante dalle caratteristiche estetiche ed illuminotecniche descritte negli elaborati grafici facenti parte del						
	progetto.						
	Stanza D041				2,00		
	Stanza D042				2,00		
	Stanza D043 Stanza D044				2,00 2,00		
	Stanza D045				2,00		
	Stanza D141				2,00		
	Stanza D142				2,00		
	Stanza D143				2,00		
	Stanza D144 Stanza D145				2,00 2,00		
	stanza D241				2,00		
	stanza D242				2,00		
	stanza D243				2,00		
	stanza D244				2,00		
	stanza D245 stanza D341				2,00 1,00		
	stanza D341				1,00		
	stanza D343				1,00		
	stanza D344				1,00		
	stanza D345				1,00		
	app.171				1,00		
	app.172 app.173				2,00 2,00		
	app.174				2,00		
	app.271				2,00		
	app.272				2,00		
	app.273				2,00		
	app.281 app.282				2,00 1,00		
	app.371				2,00		
	app.372				2,00		
	app.373				2,00		
	app.381				2,00		
	app.382 app.571				1,00 2,00		
	app.571				2,00		
	app.573				2,00		
	app.581				2,00		
	app.582				1,00		
	stanza 291 stanza 292				2,00 2,00		
	stanza 293				2,00		
	stanza 294				2,00		
	stanza 295				2,00		
	stanza 296				2,00		
	stanza 491 stanza 492				2,00 2,00		
	stanza 492 stanza 493				2,00		
	stanza 494				2,00		
	stanza 495				2,00		
	stanza 496				2,00		
	SOMMANO	cad.			93,00		
1/2	PUNTI LUCE Fornitura e posa in opera di punto luce equiva o luce a						
2.1.23.1.26	vista con tubo rigido PVC e cavo N07G9-K 3x1,5mmq						
2.01.023.001.026	PUNTI LUCE Fornitura e posa in opera di punto luce equivalente a vista o ad						
	incasso a seconda dei tipi. Il prezzo della fornitura dovrà essere comprensivo						
	di: - Quota parte delle s onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a vista con tubo rigido PVC e cavo N07G9-K 3x1,5mmq						
	Stanza D041				2,00		
	A RIPORTARE				2,00		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	DIMEN	SIONI	Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VON	misura	par.ug.	lung.	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO				2,00		
	Stanza D042				2,00		
	Stanza D043 Stanza D044				2,00 2,00		
	Stanza D044 Stanza D045				2,00		
	Stanza D141				2,00		
	Stanza D142				2,00		
	Stanza D143				2,00		
	Stanza D144 Stanza D145				2,00 2,00		
	stanza D241				2,00		
	stanza D242				2,00		
	stanza D243				2,00		
	stanza D244				2,00		
	stanza D245				2,00		
	stanza D341 stanza D342				1,00 1,00		
	stanza D343				1,00		
	stanza D344				1,00		
	stanza D345				1,00		
	app.171				1,00		
	app.172				2,00 2,00		
	app.173 app.174				2,00		
	app.271				2,00		
	app.272				2,00		
	app.273				2,00		
	app.281				2,00		
	app.282 app.371				1,00 2,00		
	app.372				2,00		
	app.373				2,00		
	app.381				2,00		
	app.382				1,00		
	app.571 app.572				2,00 2,00		
	app.573				2,00		
	app.581				2,00		
	app.582				1,00		
	stanza 291				2,00		
	stanza 292 stanza 293				2,00 2,00		
	stanza 294				2,00		
	stanza 295				2,00		
	stanza 296				2,00		
	stanza 491				2,00		
	stanza 492				2,00		
	stanza 493 stanza 494				2,00 2,00		
	stanza 494				2,00		
	stanza 496				2,00		
	SOMMANO	n.			93,00		
	Sommito						
5 / 14	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, rela o, valutata a						
19501007a	corpo per singolo punto: punto luce a parete						
95007a	Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di						
	tracce e brecce su muratura di mattoni pieni a parete e su solai con elementi in laterizio forato, e e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di						
	deposito, valutata a corpo per singolo punto: punto luce a parete						
	corpo D livello +2 *(par.ug.=2*5)		10,00		10,00		
	corpo D livello +5 *(par.ug.=2*5)		10,00		10,00		
	corpo B livello +5				7,00		
	corpo B livello +8				9,00		
	corpo B livello +12 corpo B livello +16				9,00 9,00		
	corpo F livello +8				12,00		
	corpo F livello +14				12,00		
	SOMMANO	cad			78,00		

Num.Ord.	DEGICAL GIOVE DEVI	unità	DIMEN	ISIONI		I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	impianti speciali di sicurezza (SbCat 19)						
26 / 7	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO A TRIPLO						
P2.1.35.11.1 P2.01.035.011.001	BILANCIAMENTO Ri protezione IP20. Contatto magnetico a triplo bilanciamento						
	RIVELATORE A CONTATTO MAGNETICO A TRIPLO BILANCIAMENTO Rivelatore costituito da contatto magnetico ad alta						
	sicurezza per la protezione di serramenti a battente. Tecnologia a triplo su						
	ferro 9 mm; su materiali non ferromagnetici 14 mm Grado di protezione IP20. Contatto magnetico a triplo bilanciamento						
	stanza D041				1,00		
	stanza D042 stanza D043				1,00 2,00		
	stanza D044				1,00		
	stanza D045 app.171				1,00 2,00		
	app.170				5,00		
	app.172				2,00 2,00		
	app.173 app.174				4,00		
	app.271				6,00		
	app.272 app.273				4,00 4,00		
	app.280				4,00		
	app.281 app.282				2,00 2,00		
	app.371				6,00		
	app.372 app.373				4,00 4,00		
	app.380				4,00		
	app.381 app.382				2,00 2,00		
	app.571				4,00		
	app.572 app.573				2,00 4,00		
	app.580				4,00		
	app.581				2,00 2,00		
	app.582 stanza 291				6,00		
	stanza 292				7,00		
	stanza 293 stanza 294				5,00 6,00		
	stanza 295				4,00		
	stanza 296 stanza 491				4,00 4,00		
	stanza 492				4,00		
	stanza 493 stanza 494				2,00 4,00		
	stanza 495				2,00		
	stanza 496				4,00		
	SOMMANO	n.			135,00		
27 / 8 NP.E.02	SERRATURA AUTONOMA CONTACTLESS Installazione di serratura contactless a batteria per hotel e ambienti comunitari						
	in versione da interni. La serratura, ad installazione semplificata, racchiude in						
	un unico corpo: con pomellino di mandata interno camera. Compreso ogni onere ed accessorio per la corretta installazione a regola d'arte						
	stanza D041				1,00		
	stanza D042 stanza D043				1,00 1,00		
	stanza D043 stanza D044				1,00		
	stanza D045				1,00		
	stanza D141 stanza D142				1,00 1,00		
	stanza D143				1,00		
	stanza D144 stanza D145				1,00 1,00		
	A RIPORTARE				10,00		

Num.Ord.		unità	DIMEN	NSIONI		IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				10,00			
	stanza D341				1,00			
	stanza D342				1,00			
	stanza D343				1,00			
	stanza D344 stanza D345				1,00 1,00			
	stanza D345 stanza D241				1,00			
	stanza D242				1,00			
	stanza D243				1,00			
	stanza D244				1,00			
	stanza D245				1,00 1,00			
	app.170 app.271				1,00			
	app.272				1,00			
	app.273				1,00			
	app.280				1,00			
	app.371				1,00 1,00			
	app.372 app.373				1,00			
	app.380				1,00			
	app.571				1,00			
	app.572				1,00			
	app.573 app.580				1,00 1,00			
	stanza 291				1,00			
	stanza 292				1,00			
	stanza 293				1,00			
	stanza 294				1,00			
	stanza 295 stanza 296				1,00 1,00			
	stanza 491				1,00			
	stanza 492				1,00			
	stanza 493				1,00			
	stanza 494				1,00			
	stanza 495 stanza 496				1,00 1,00			
		,						
	SOMMANO	cadauno			45,00			
8 / 10	CABLAGGIO ROOM CONTROLLER							
NP.E.04	Oneri per la modifica/integrazione del cablaggio al room controller dei							
	seguenti componenti:							
	- contatto magnetico dei serramenti; - pulsanti a tirante chiamata bagno;							
	La voce compr gli elaborati as-built aggiornati.							
	Compreso ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita ed eseguita a regola							
	d'arte				1.00			
	stanza D041 stanza D042				1,00 1,00			
	stanza D042 stanza D043				1,00			
	stanza D044				1,00			
	stanza D045				1,00			
	stanza D141				1,00			
	stanza D142 stanza D143				1,00 1,00			
	stanza D143				1,00			
	stanza D145				1,00			
	app.271				1,00			
	app.272				1,00			
	app.273 app.280				1,00 1,00			
	app.280 app.371				1,00			
	app.371 app.372				1,00			
	app.373				1,00			
	app.380				1,00			
	app.571				1,00			
	app.572 app.573				1,00 1,00			
	app.580				1,00			
	stanza 291				1,00			
	Stalled 251							

	1	Ι	1				pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	DIMEN	SIONI	Quantità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVON	misura	par.ug.	lung.	Quantita	unitario	TOTALE
			1 0				
	RIPORTO				23,00		
	stanza 292				1,00		
	stanza 293				1,00		
	stanza 294				1,00		
	stanza 295				1,00		
	stanza 296 stanza 491				1,00 1,00		
	stanza 491				1,00		
	stanza 493				1,00		
	stanza 494				1,00		
	stanza 495				1,00		
	stanza 496				1,00		
	SOMMANO	a corpo			34,00		
	00.12.12.12.10.11	L Corpo					
29 / 13	Tracce in muratura di strutture di interesse storico-arti e in muratura						
F19501005c 195005c	di mattoni pieni: della sezione 41 ÷ 100 cm ² Tracce in muratura di strutture di interesse storico-artistico, eseguite a mano,						
1930030	compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al						
	luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in						
	muratura di mattoni pieni: della sezione 41 ÷ 100 cm²						
	per passaggio cavi contatto magnetico						
	corpo D livello +2		5,00	2,50			
	corpo D livello +5		5,00				
	corpo B livello +5 corpo B livello +8		5,00 5,00	2,50 2,50			
	corpo B livello +12		5,00				
	corpo B livello +16		3,00	2,50			
	corpo F livello +8		6,00	2,50			
	corpo F livello +14		6,00	2,50	15,00		
	SOMMANO	m			100,00		
	SOMMANO	""			100,00		
30 / 21	CODIFICA E CONFIGURAZIONE CENTRALE PER SISTEMA						
NP.E.05	CONTROLLO ACCESSI						
	F.p.o. di sistema di codifica alla reception del sistema di accesso elettronico alle stanze.						
	L'opera si intende completa di:						
	- Codificatore portatile serie A0138 con lettore/scritt ambiente windows						
	- Configurazione e start-up del sistema, compresa l'interfaccia verso il sistema						
	gestionale esistente.				1,00		
					1,00		
	SOMMANO	a corpo			1,00		
	A RIPORTARE						
	<u> </u>						

		unità	DIMEN	ICIONI		IM	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			Quantità		
		misura	par.ug.	lung.		unitario	TOTALE
	RIPORTO						
	impianti speciali di comunicazione (SbCat 20)						
P2.01.033.002.001	PORTIERE ELETTRICO Portiere elettrico in grado di effettu l'installazione e il fissaggio. Posto esterno a 4 pulsanti PORTIERE ELETTRICO Portiere elettrico in grado di effettuare la chiamata da un posto esterno (ingresso area residenziale) verso uno o pi" posti derivati, a seconda dei tipi. L'impi semplificato - montaggio a parete o da tavolo - accessori per l'installazione e il fissaggio. Posto esterno a 4 pulsanti Postazione videocitofonica da installare sul 2° ingresso		1,00	1,00	1,00		
	SOMMANO	cad			1,00		
ı							

Num.Ord. TARIFFA		unità	DIMENSIONI			IMPORTI		
	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							
	Impianti di reti di telecomunicazione e trasmissione e trattamento dati $(OS\ 30)\ (Cat\ 11)$							
2 / 3 2.01.032.VA10.00	TELEFONO IP SIP Telefono IP SIP completo di: - programmazione; - cavo UTP cat.6.							
	TELEFONO IP SIP Telefono IP SIP base dalle seguenti caratteristiche di base:							
	- integrazione con sistema telefonico di centrale; - funzioni principali:							
	* Display grafico 3 righe (14 e installato completo di: - programmazione;							
	- cavo UTP cat.6.							
	Marca di riferimento: Thomson modello ST2022 o equivalente stanza D041				1.00			
	stanza D041 stanza D042				1,00 1,00			
	stanza D043				1,00			
	stanza D044				1,00			
	stanza D045				1,00			
	stanza D141 stanza D142				1,00 1,00			
	stanza D142				1,00			
	stanza D144				1,00			
	stanza D145				1,00			
	stanza D241				1,00			
	stanza D242				1,00			
	stanza D243 stanza D244				1,00 1,00			
	stanza D245				1,00			
	stanza D341				1,00			
	stanza D342				1,00			
	stanza D343				1,00			
	stanza D344 stanza D345				1,00 1,00			
	app.170				1,00			
	app.271				1,00			
	app.272				1,00			
	app.273				1,00			
	app.280 app.371				1,00 1,00			
	app.371				1,00			
	app.373				1,00			
	app.380				1,00			
	app.571				1,00			
	app.572				1,00 1,00			
	app.573 app.580				1,00			
	stanza 291				1,00			
	stanza 292				1,00			
	stanza 293				1,00			
	stanza 294 stanza 295				1,00 1,00			
	stanza 295				1,00			
	stanza 491				1,00			
	stanza 492				1,00			
	stanza 493				1,00			
	stanza 494 stanza 495				1,00 1,00			
	stanza 495				1,00			
	SOMMANO	cad.			45,00			
	SOWMANO	cau.			43,00			
	PUNTO PRESA TELEFONIA - DATI EQUIVALENTE. Punto presa RJ45 cat.6 ad incasso a parete							
	PUNTO PRESA TELEFONIA - DATI EQUIVALENTE							
	Installazione di punto presa telefonia - dati equivalente consistente nel solo							
	cablaggio del punto e composta da:							
	- (eventuale) quota parte a presa con apposito tappo successivamente alle operazioni di certificazione.							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			IMPORTI		
			par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTAL	
	RIPORTO							
	Punto presa RJ45 cat.6 ad incasso a parete							
	stanza D041				1,00			
	stanza D042				1,00			
	stanza D043				1,00			
	stanza D044				1,00			
	stanza D045				1,00 1,00			
	stanza D141 stanza D142				1,00			
	stanza D142				1,00			
	stanza D144				1,00			
	stanza D145				1,00			
	stanza D241				1,00			
	stanza D242				1,00			
	stanza D243				1,00			
	stanza D244				1,00			
	stanza D245 stanza D341				1,00 1,00			
	stanza D341 stanza D342				1,00			
	stanza D342 stanza D343				1,00			
	stanza D344				1,00			
	stanza D345				1,00			
	app.170				2,00			
	app.171				1,00			
	app.172				1,00			
	app.173				1,00			
	app.174				1,00 2,00			
	app.271 app.272				2,00			
	app.272 app.273				2,00			
	app.280				2,00			
	app.371				2,00			
	app.372				2,00			
	app.373				2,00			
	app.380				2,00			
	app.571				2,00			
	app.572 app.573				1,00 1,00			
	app.580				1,00			
	арр.580				1,00			
	stanza 291				1,00			
	stanza 292				1,00			
	stanza 293				1,00			
	stanza 294				1,00			
	stanza 295				1,00			
	stanza 296				1,00			
	stanza 491 stanza 492				1,00 1,00			
	stanza 493				1,00			
	stanza 494				1,00			
	stanza 495				1,00			
	stanza 496				1,00			
	corridoio 180				3,00			
	sala musica 2				4,00			
	SOMMANO	cad.			67,00			
	20							
/ 9	ROUTER WIRELESS							
.E.03	F.p.o. di router wireless da interni completo di alimentatore e quota parte di							
	cavo ethernet per collegamento alla rete LAN di edificio				1.00			
	stanza D041 stanza D042				1,00 1,00			
	stanza D042 stanza D043				1,00			
	stanza D045 stanza D044				1,00			
	stanza D045				1,00			
	stanza D141				1,00			
	stanza D142				1,00			
	stanza D143				1,00			
	stanza D144				1,00			
	stanza D145				1,00			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI			IMPORTI		
			par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO				10,00			
	stanza D241				1,00			
	stanza D242				1,00			
	stanza D243				1,00			
	stanza D244 stanza D245				1,00 1,00			
	stanza D341				1,00			
	stanza D342				1,00			
	stanza D343 stanza D344				1,00 1,00			
	stanza D344				1,00			
	app.170				1,00			
	арр.271				1,00			
	app.272 app.273				1,00 1,00			
	арр.273				1,00			
	app.371				1,00			
	app.372				1,00			
	app.373 app.380				1,00 1,00			
	арр.571				1,00			
	app.572				1,00			
	app.573 app.580				1,00 1,00			
	stanza 291				1,00			
	stanza 292				1,00			
	stanza 293				1,00			
	stanza 294 stanza 295				1,00 1,00			
	stanza 296				1,00			
	stanza 491				1,00			
	stanza 492				1,00			
	stanza 493 stanza 494				1,00 1,00			
	stanza 495				1,00			
	stanza 496				1,00			
	corridoio 180				1,00			
	SOMMANO	cadauno			46,00			
35 / 11 P2.01.032.VA01.00	CAVO LTP cat.6							
	Caratteristiche:							
	Conformita' alle norme: CEI EN 5026 2 1 e 2; EN 50173/2; ISO/IEC 11801/2;							
	EIA/TIA 568-B.1&2							
	Impedenza: 100 ohm +/-15 da 1 a 100 MHz (+/- 18 a 250MHz AWG coppie: incollate al separatore.							
	- non propagante l'incendio a bassa emissione di fumi, gas tossici e corrosivi.							
	da armadio rack "E" a nuove prese dati (corpo D livello +2)		5,00	50,00	250,00			
	(corpo D livello +5) (corpo D livello +8)		5,00 5,00	50,00 50,00	250,00 250,00			
	(corpo D livello +12)		5,00	50,00	250,00			
	da armadio "D" a nuove prese		,					
	(corpo B livello +5)		4,00	60,00	240,00			
	(corpo B livello +8) (corpo B livello +12)		8,00 8,00	60,00 60,00	480,00 480,00			
	(corpo B livello +16)		9,00	60,00	540,00			
	(corpo F livello +8)		6,00	60,00	360,00			
	(corpo F livello +14)		6,00	60,00	360,00			
	per collegamento telecamere sala musica 2		2,00 4,00	60,00 50,00	120,00 200,00			
	SOMMANO	m	4,00	30,00	3′780,00			
	SOWIMANO	m			<i>5 700,00</i>			
	SWITCH DI ACCESSO TIPO A							
	SWITCH DI ACCESSO TIPO A Switch di accesso di tipo stackable, gigabit ethernet e fast ethernet PoE,							
	gestibile, dalle seguenti caratteristiche:							
	- chassis metallico per installazione me da richiesta della stazione							
	A RIPORTARE							

		unità	unità DIMENSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		Finance				
	Appaltante e della D.L Marca di riferimento: tipo HP procurve 2610-48 PWR o equivalente installazione su rack "E" installazione su rack "D"				1,00 1,00		
	SOMMANO	cad.			2,00		
37 / 17 P2.01.032.VA04.00 1	PANNELLO RACK 24 CONNETTORI RJ45 CAT.6; - quota parte della certificazione. PANNELLO RACK 24 CONNETTORI RJ45 CAT.6 Pannello di attestazione cavi UTP dalle seguenti caratteristiche: Conformità alle norme: TIA/EIA 568-B-2.1 e ISO/IEC11801/2 - pannello vuoto del cavo UTP cat.6; - pannello passacavi orizzontale; - attestazione dei conduttori; - quota parte della certificazione installazione su rack "E"				1,00		
	installazione su rack "D"				1,00		
	SOMMANO	cad.			2,00		
NP.E.06	CENTRALINO IP-PBX Fornitura e posa in opera di centralino per sistema di telefonia VOIP. Centralino IP-PBX, per linee esterne ISDN, completo di tutte le funzionalità di un centralino tradizionale, a e, programmazione e messa in servizio. Compreso ogni onere ed accessorio per la corretta realizzazione a regola d'arte installazione su quadro "A"				1,00		
	SOMMANO	cadauno			1,00		
P2.01.036.VA04.00	TELECAMERA IP MINIDOME FISSA PER INTERNO / ESTERNO Caratt me indicato dalla D.L.; * programmazione della telecamera. TELECAMERA IP MINIDOME FISSA PER INTERNO / ESTERNO Caratteristiche: - chassis minidome per installazione a soffitto; - materiale: alluminio con attacco telecamera in acciaio e dome di installazione a soffitto; * puntamento della telecamera come indicato dalla D.L.; * programmazione della telecamera. installazione su cortile esterno				2,00		
	SOMMANO	cad.			2,00		
P2.1.8.6.8 P2.01.008.006.008	CASSETTA PER POSA A VISTA IN PVC Fornitura e posa in oper funzionante. Scatola di derivazione IP55 dim. 150x110x70mm CASSETTA PER POSA A VISTA IN PVC Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione o portaapparecchi per installazione a vista, su parete o canale, con entrate stagne già montat i oner e accessorio per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante. Scatola di derivazione IP55 dim. 150x110x70mm per distribuzione a vista telecamere				2,00		
	SOMMANO	n.			2,00		
2.1.8.3.4 2.01.008.003.004	TUBO RIGIDO PVC PER POSA A VISTA Fornitura e posa in oper nstallato a perfetta regola d'arte. Tubo rigido diam. 32mm TUBO RIGIDO PVC PER POSA A VISTA Fornitura e posa in opera di tubo protettivo rigido tipo pesante, adatto per installazione a vista a parete o a soffitto. Caratteristiche: - Materi di fissaggio e quant'altro necessario o per dare il prodotto installato a perfetta regola d'arte. Tubo rigido diam. 32mm per distribuzione a vista telecamere SOMMANO	m	1,00	50,00	50,00		
	A RIPORTARE						