

IST. COMP. MAZZINI
CASTELFIDARDO
I MAG. 2022

N. prot. 5588 pos. 6.2

	OFFERTA/PREVENTIVO N°: 22108		Ancona, lì 10/05/2022	P:	ag. 1 di 16
Spett	le		Ringraziando ci preg quanto richiestoci, al		
Istitu	to Comprensivo Statale "Giuseppe Mazzini"				
	VIII Settembre, 25		VPR III Via Gallignand \Tel. 335.41	MPIANTA SRL 0. 72 - 6013 ANCONA 19484 - 387.916867	
Caste	elfidardo (AN)		/e.fnáfi; ir V Parita Opdice Des	72 - 60/3 ANCONA 9484 - 387, 9/6867 90@vprimpianti,it VA 0144 1000427 stimatariol M5UXCRI	
			į.		
Termir	ni di consegna (salvo imprevisti): 90 gg da vs. ordine			10-46157	
Condia	zioni di pagamento : Bonifico bancario				
Validit	à della presente : giorni 90 (novanta) da oggi.				
er acc	ettazione (Timbro e firma)	Dat a:			
Po s	DESCRIZIONE DELLA FORNITURA ED EVENTUALI CONDIZIONI	QUANTITA'	unitario	PREZZO	
3	Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo		unitario	totale elettrico	edile
	Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per				
	l'apprendimento" 2014-2020- FESR - REACT EU - Asse V - Priorità d'investimento 13i (FESR) - "Promuovere il				
	superamento degli effetti della crisi nel constesto della				
	pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e				
	preparare una ripresa verde, digitale, e resiliente				
	dell'economia" - Obiettivo Specifico 13,1 - Azione 13.1.1 - "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno dgli edifici				
	scolastici", Progetto 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-15 -				
	CUPJ29J21007520006				
	In riferimento alla vostra richiesta di preventivo con prot. n. 5496/4.5 del				
	09/05/2022 ed al sopralluogo effettuato il 10/05/2022 si formula la				
	nostra migliore offerta per "la realizzazione e la dotazione degli edifici				
	di pertinenza di questa istituzione scolastica di impianti di rete dati wiered e wireless"				
1	Plesso Scuola Secondaria di primo grado - via Breccia sn				
	15.03.030.002				
	Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
	1 unità rack - profondità 300 mm				
	n	1	67,01		
	opere edili impianto elettrico	1	20.00	47.01	20,00
	impianto elettrico	1	47,01	47,01	
	15.03.031.002				
	Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico				
CHROST-MEGIETA	Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore magnetotermico				
	n	1	140,00	140,00	
	15.03.021.004				
	Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.				
	Con 24 connettori RJ45 a 8 pin Categoria 5e FTP				
	n	1	190,00	190,00	

Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di				
cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e				
Cat. 5e FTP - Lunghezza m. 2,00	30	6,10	192.00	
n	30	6,10	183,00	
15.03.020.002				
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta,			*	
corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.				
Cat. 5e UTP - lunghezza oltre 30 e fino a m. 90				
n	8	186,23		
opere edili	8	55,23		441,8
impianto elettrico	8	131,00	1048,00	
15.04.006.014				
Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				
1x2,5 mm²				
m	200	1,40		
opere edili	200	0,40	200.00	80,0
impianto elettrico	200	1,00	200,00	
15.05.020.008 Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
m	70	10,13		
opere edili	70	4,00		280,0
impianto elettrico	70	6,13	429,10	
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la ecatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con elasse di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di erra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 12A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della lorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. 3' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	9			
Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	o	53.00		
n opere edili	8	53,90		120.00
opere entit	0.	15.00		120,00
impianto elettrico	8	38,90	311,20	

Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia	i			
esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la			, e, e	
scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con		1		
classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di				
terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a				
32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o				
metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco				
E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.				
I ogiii riako ili pia sana sicessa scatola.	n 8	9,97		
opere edil	i 8	4,00		3
impianto elettrico	8	5,97	47,76	
NP001				
Fornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP-				
4G-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica				
managed L3				
	1	613,14	613,14	
NP003				
Fornitura e posa in opera di Access-point Ubiquiti U6-Pro ad elevate				
performance, WIFI6, dual band con antenne integrate	2	350.00	501.00	
r	1 2	250,90	501,80	
NP004				
Verifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito				
strumento e numerazioni prese r	24	18,74	449,76	
		10,11	172,70	
Plesso Scuola Primaria Mazzini - via Oberdan 26 Plesso a valle P.T.				
NP001				
Fornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP-4G-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica nanaged L3				
r	1	613,14	613,14	
	1	015,14	015,14	
15.03.030.002				
Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
unità rack - profondità 300 mm				
n		67,01		21
opere edili impianto elettrico		20,00 47,01	47,01	20
impianto elettrico		47,01	47,01	
15.03.031.002				
Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico				
² annello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore nagnetotermico				
מ	1	140,00	140,00	
15.03.021.004				
Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo,				
Con 24 connettori RJ45 a 8 pin Categoria 5e FTP				
n	1	190,00	190,00	
· ·		1		
15.03.023.005 Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di				

n	30	6,10	183,00	[
Plesso a valle -1 P.				
15.05.020.008				
Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale				1
plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a				
parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli				
accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle				
misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per				
profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
m		10,13		
opere edili	l	4,00		40,00
impianto elettrico	10	6,13	61,30	
120100001				
15.04.006.014				
Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti				
da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione				
al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi:				
l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i				
terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				
distribution of sectors of delivering				5
1x2,5 mm ²				
m	60	1,40		
opere edili	60	0,40		24,00
impianto elettrico	60	1,00	60,00	=4,00
implanto cictuteo		1,00	50,00	
15.02.001.001				
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia				
esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la				
scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a				
mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di				
terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a	J			
32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della				
dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco.				
E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
and the second s				
Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.				
n	3	53,90		
opere edili	3	15,00		45,00
impianto elettrico	3	38,90	116,70	45,00
		30,70	110,70	
15.02.001.002				
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia				
esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la				
scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con				
classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di				
terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a				
32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della				
dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco.				
E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Par agui frutta in niù culla stassa gastala				
Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.	2	222		
n Pro	3	9,97		
opere edili	3	4,00	recor	12,00
impianto elettrico	3	5,97	17,91	
NP004				
Verifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito strumento e numerazioni prese				1
n	3	18,74	56.22	
11	5	10,74	56,22	
		1		1
	I	,		
	ı	,		·
	ı	,		•

15.02.001.001				-
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.				
n	1	53,90		
opere edili impianto elettrico	1 1	15.00 38,90	38,90	15,00
	•	30,50	30,70	
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.				
n open villi	1	9,97		1.00
opere edili impianto elettrico	1	4,00 5,97	5,97	4,00
The second second	394		-,	
Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: 'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i erminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				
v2.5 mm²				
1x2,5 mm ²	30	1,40		
opere edili	30	0,40		12,00
impianto elettrico	30	1,00	30,00	
15.05.020.008 Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle nisure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito. Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
m	10	10,13		
opere edili	10	4,00		40,00
impianto elettrico	10	6,13	61,30	
NP004				
/erifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito trumento e numerazioni prese				
n	4	18,74	74,96	
Ala Nuova				
15.03.020.001				

Durate array all and the state of the state	· ·			
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, o illarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica a tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.	li a,			
Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30	n 1	83,09		
opere edi		20,09		20,0
impianto elettrio		63,00	63,00	20,0
15.05.020.008 Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale elastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a arete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli ccessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle nisure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza perofondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito.	r			
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
	n 5	10,13		
opere edi		4,00		20,0
impianto elettric	o 5	6,13	30,65	
15.03.029.001 Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per pparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito posto in opera 4 unità rack 600x600 opere edili (collegamento canalizzazioni impianto elettrici		1018,72 100,72	212.00	100,7
impianto elettito		818,00	818,00	
15.03.030.002 fensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi er quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
unità rack - profondità 300 mm				
	n 1	67,01		
opere edil impianto elettric		20,00 47,01	47,01	20.00
15.03.031.002 ccessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di ccessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e ollegamento elettrico annello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore			,,	
agnetotermico	1	140.00	140.00	
15.03.021.004 annello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo reclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.		140,00	140,00	
on 24 connettori RJ45 a 8 pin Categoria 5e FTP				
	n 1	190,00	190,00	
		ı"	,	
15.03.023.005 ordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di ordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e at. 5e FTP - Lunghezza m. 2,00				

1	i	1 1		ř
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.				
Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30				
n	8	83,09		
opere editi	8	20,09		160,72
impianto elettrico	8	63,00	504,00	
15.05.020.008 Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
m	20	10,13		
opere edili impianto elettrico	20 20	4,00 6,13	122.60	80,00
15.02.001.001 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	20	0,13	122,60	
n	6	53,90		
opere edili	6	15,00		90.00
impianto elettrico	6	38,90	233,40	
15.02.001.002 Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.				
n	6	9,97		
opere edili	6	4,00		24,00
impianto elettrico	6	5,97	35,82	
15.04.006.014 Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				

1x2,5 mm ²	I	1	l	
	n 90	1,40		
opere edi	l l	0,40	****	36.0
impianto elettric	90	1,00	90,00	
NP001				
Fornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP-				
4G-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica				
managed L3	n 1	612.14	C12.14	
3	n l	613,14	613,14	
NP004				
Verifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito				
strumento e numerazioni prese				
,	n 12	18,74	224,88	
	1			
Plesso Monte 15.03.029.001				
Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per				
apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito	1			
e posto in opera				
24 unità rack 600x600				
1000-	1	1018,72		
opere edili (collegamento canalizzazioni	1	100,72		100,7
impianto elettrico	1	818,00	818,00	
15.03.030.002				
Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi				
per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
1 unità rack - profondità 300 mm				
I III		67,01		~ ~ ~
opere edil impianto elettrico	1	20.00 47,01	47,01	20,0
implanto cictatec	1	47,01	47,01	
15.03.031.002				
Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di				
accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico				
-				
Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore	1	140,00	140.00	
		140,00	140,00	
15.03.021.004				
Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo,				
preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.				
Con 24 connettori RJ45 a 8 pin Categoria 5e FTP		100.00		
n	1	190,00	190,00	
15.03.023.005	1			
Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di				
cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e	1			
Cat. 5e FTP - Lunghezza m. 2,00			<u></u>	
n	. 12	6,10	73,20	
15.03.020.001				
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per				
collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a				
vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento				
di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile				
per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di				
allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di				
derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta,	1			
corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la				
certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro				
finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.				
	1			
Cat Sa LITD househouse Sura on 20	1			
Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30	4	92.00		
Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30 n opere edili		83,09 20,09		80,36

impianto elettrico	4	63,00	252,00	
15.05.020.008				
Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito.				
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
m m	20	10,13		
opere edili impianto elettrico	20 20	4.00 6,13	122,60	80,08
15.04.006.014				
Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti la Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione I fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i erminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				
x2,5 mm²	60	1,40		
opere edili	60	0,40		24,00
impianto elettrico	60	1,00	60,00	
NP001				
Ornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP- G-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica nanaged L3				
n	1	613,14	613,14	
NP004				
rerifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito trumento e numerazioni prese	o	10.54	440.00	
n	8	18,74	149,92	
15.03.033.001				
assetto di permutazione per fibra ottica. Cassetto di permutazione per bra ottica fornito e posto in opera. Sono compresi: connettori, bussole, ttestazioni e certificazioni.				
ino a 6 accoppiatori tipo ST/SC 1U				
п	1	265,89	265,89	
15.03.034.001				
ordone di permutazione in fibra ottica. Fornitura e posa in opera di ordone di permutazione in fibra ottica - lunghezza m. 2,00.				
on connettori SC/SC				
n	2	24,99	49,98	
15.04.014.007				
avi telefonici, reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione egnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto uaina in PVC conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea egolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, con classe di razione al fuoco Cca-s1a,d1,a1, sigle di designazione TR/R-TR/HR-E/HR-COAX MIL C17-UTP-FTP-S/STP-STH-FIBRE OTTICHE posti in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in sta o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i rminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro nito.				
avo loose interno/esterno 4 fibre ottiche multimodali 50/125 OM2				1
m	120	5,18		
opere edili	120	1,18		141,60
impianto elettrico	120	4,00	480,00	
				1

performance, WIFI6, dual band con antenne integrate	1	350.00	250.00	
n 	1	250,90	250,90	
Plesso Scuola Primaria Cerretano				
15.03.029.001				
Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per				
apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito				
e posto in opera				
24 unità rack 600x600				
n apara adili (callagamanta ganali zaziani)	1	1018,72		
opere edili (collegamento canalizzazioni) impianto elettrico	1	100,72 818,00	818,00	
implanto otoliito	•	818,00	818,00	
15.03.030.002				
Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.		~		
1 unità rack - profondità 300 mm				
n	Ī	67,01		
opere edili	1	20,00		
impianto elettrico	1	47,01	47,01	
15 02 021 002				
15.03.031.002 Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico				
Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore magnetotermico				
n	1	140,00	140,00	
15.03.024.004				
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in tubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in tubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre				
patch pannel e gli apparati di rete. Per ogni punto singolo aggiuntivo Cat. 6 FTP - lunghezza oltre 30 e fino				
a m. 90				
n	1	284,74		
opere edili	1	18,00		
impianto elettrico	1	266,74	266,74	
15.03.023.005 Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e				
Cat. 5e FTP - Lunghezza m. 2,00	,			
, n	14	6,10	85,40	
15.03.020.002				
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile				
per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la				
certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.				

n	6	186,23		
opere edili	6	55,23		331,38
impianto elettrico	6	131,00	786,00	
E1000 C N9000 H 2 2				
15.04.006.014				
Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti				
previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti				1
da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione	ı			
al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi:	ı			
l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro				
finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				
inno. Sono escrist. 10 cananzzazioni e le scatole di dell'idzione.				
1x2,5 mm ²				
m	120	1,40		
opere edili	120	0,40		48.00
impianto elettrico	120	1,00	120,00	
15.05.020.008				
Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale				
plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a				
parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli				
accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per				
profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro				
finito.				
				ř
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm	50	10.12		
m	50	10,13		200.00
opere edili	50	4,00	206.50	200,00
impianto elettrico	50	6,13	306,50	
15.03.029.001				
Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per				
apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito				1
e posto in opera				
24 unità rack 600x600				
n	1	1018,72		
opere edili (collegamento canalizzazioni)	1	100,72		100,72
impianto elettrico	1	818,00	818,00	100,72
implanto cictateo	•	818,00	616,00	
Plesso Scuola Infansia S. Agostino				
1 lesso sectora infanista s. 11605tino				
15.03.029.001				
Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per				
apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito				
e posto in opera				
24 unità rack 600x600				
n	1	1018,72		
opere edili (collegamento canalizzazioni)	i	100,72		100,72
impianto elettrico	1	818,00	818,00	100,72
		010,00	010,00	
15.03.030.002		l i		
Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi				
per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
1 unità rack - profondità 300 mm				
n	1	67,01		
opere edili	ī	20,00		20,00
impianto elettrico	1	47,01	47,01	20,000
	2800			
15.03.031.002				
Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di				
accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e				
collegamento elettrico				
WE AND IN THE PROPERTY OF THE				
Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore	1	140,00	140,00	
Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore n		101 500 DI	5 S & # (5)	į.
-				
-				
n				
n 15.03.021.004				
n 15.03.021.004 Pannello di permutazione completo, Pannello di permutazione completo,				
n 15.03.021.004 Pannello di permutazione completo, Pannello di permutazione completo,				
n 15.03.021.004 Pannello di permutazione completo, Pannello di permutazione completo, preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.	1.	190,00	190,00	

Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e				
Cat. 5e FTP - Lunghezza m. 2,00				
I	26	6,10	158,60	
NP001				
Fornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP-4G-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica managed L3				
r	1	613,14	613,14	
NP003				
Fornitura e posa in opera di Access-point Ubiquiti U6-Pro ad elevate				
performance, WIFI6, dual band con antenne integrate	,	250.00		
r	3	250,90	752,70	
NP004				
Verifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito strumento e numerazioni prese				
	14	18,74	262,36	
15.02.001.001				
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. El inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.				
n opere edili	1	53,90		, ~
impianto elettrico	1	15,00 38,90	311,20	1.2
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la catola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di erra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 12A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della lorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o netallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. 2º inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
er ogni frutto in più sulla stessa scatola.	0 -	0.07		
n opere edili	8 8	9,97 4.00		3
impianto elettrico	8	5,97	47,76	
Plesso Scuola Infansia Acquaviva				
15.03.029.001 Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per pparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito posto in opera				
4 unità rack 600x600				
n opere edili (collegamento canafizzazioni)	1	1018,72 100,72		10
impianto elettrico	ì	818,00	818,00	
15.03.030.002 Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi er quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
unità rack - profondità 300 mm				
unita rack - profondita 500 mm				

opere edili	1	20,00		20,00
impianto elettrico	1	47,01	47,01	20,00
15 02 021 002				
15.03.031.002 Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e collegamento elettrico				
Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore nagnetotermico				
n	1	140,00	140,00	
15.03.024.004 Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 6 UTP/FTP realizzato in ubazione a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici in ubazione a vista EDP Cat. 6 UTP dal punto di smistamento di piano o di cona, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di implificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione e terminali; il cortafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC intoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; e viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i eatch pannel e gli apparati di rete.				
Per ogni punto singolo aggiuntivo Cat. 6 FTP - lunghezza oltre 30 e fino				
m. 90	1	284.74		
n opere edili	1	284,74 18,00		18,00
impianto elettrico	1	266,74	266,74	
15.03.020.001				
runto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a ista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e tilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento i piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile er telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di llarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di erivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, a tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, orrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la ertficazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.				
Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30				
n opere edili	3	83,09 20,09		60,27
impianto elettrico	3	63,00	189,00	VV.27
NP001 Ornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP-G-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica nanaged L3	,	62.14	(12.17	
n	1	613,14	613,14	
NP003				
ornitura e posa in opera di Access-point Ubiquiti U6-Pro ad elevate erformance, WIFI6, dual band con antenne integrate	200			
n	2	250,90	501,80	
NP004				
Verifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito trumento e numerazioni prese				
n	7	18,74	131,18	
15.02.001.001				1

Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia	ſ	I	1	
esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la				
scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a				
mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con				
classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di				
terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a 32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della				
dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o				
metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco.				
E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.	3	53,90		
opere edili		15.00	1	4
impianto elettrico	3	38,90	116,70	100
15.02.001.002				
Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale. Punto presa sottotraccia				
esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la				
scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a				
mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori tipo FS17, con				
classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3, di sezione minima di fase e di				
terra pari a mm² 2,5 (per prese fino a 16A), mm² 6 (per prese fino a				
32A), per una lunghezza massima di m. 10,00 dalla derivazione della dorsale; la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o				
metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco.				
E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.				
Per ogni frutto in più sulla stessa scatola.				
n	2	9,97		
opere edili impianto elettrico	2 2	4,00 5,97	11,94	8
implanto elettreo	2	3,97	11,94	
Uffici segreteria scolastica e dirigenza via XXV Settembre				
15.03.029.001			141	
Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito				
e posto in opera				
24 unità rack 600x600				
n	1	1018,72		
opere edili (collegamento canalizzazioni)	1	100,72		100
impianto elettrico	1,	818,00	818,00	
15.03.030.002				
Mensola in acciaio 15/10. Mensola in acciaio 15/10 per apparati attivi per quadri rack 19 - portata max. 30kg, fornita e posta in opera.				
unità rack - profondità 300 mm n	1	67,01		
opere edili	1	20,00		20
impianto elettrico	1	47,01	47,01	
15.03.031.002				
Accessori di completamento per armadi. Fornitura e posa in opera di				
accessori di completamento per armadi. Installazione in quadro e				
ollegamento elettrico				
Pannello di alimentazione: 6 prese universali 10/16° e interruttore	~	100 F 100 F		
n	1	140,00	140,00	
15.03.021.004			(30)	
Pannello di permutazione completo. Pannello di permutazione completo,				
preclabato per cablaggio tipo TS68A/B fornito e posto in opera.		1		
Con 24 connettori RJ45 a 8 pin Categoria 5e FTP				
n	1	190,00	190,00	
15.05.055.005				
15.03.023.005				
Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di				
Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di ordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e				
Cordone UTP/FTP con RJ45 Cat. 5e. Fornitura e posa in opera di	30	6,10	183,00	

15.03.020.001				
Punto presa per collegamenti di segnali informatici. Punto presa per collegamenti di segnali informatici EDP Cat. 5e realizzato in tubazioni a vista. Punto presa per collegamento di segnali informatici EDP Cat. 5e utilizzabile per realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, per una lunghezza massima di m. 10,00, utilizzabile per telefono, dati di segnalazione, di TVCC, di amplificazione sonora, di allarme, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica, la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente a vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, il cavo e la certificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i patch pannel e gli apparati di rete.				
Cat. 5e UTP - lunghezza fino m. 30				
n opere edili impianto elettrico	2 2 2	83,09 20,09 63,00	126,00	40,18
15.04.006.014 Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione FS17 con classe di reazione al fuoco Cca-s3,d1,a3 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione.				
1x2,5 mm²	enects'			
m opere edili impianto elettrico	60 60 60	1,40 0.40 1,00	60,00	24,00
15.05.020.008 Minicanale in materiale plastico antiurto. Minicanale in materiale plastico antiurto e autoestinguente con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle nisure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro inito.				
Elemento rettilineo con separatore larghezza assimilabile a 60x17 mm				
m opere edili	20 20	10,13 4,00		80,00
impianto elettrico	20	6,13	122,60	
NP001 Fornitura e posa in opera di nuovo Switch Cisco System CBS250-24PP- IG-EU 24 porte 10/100/1000Mbps+4 slot SFP per uplink in fibra ottica nanaged L3				,
n	1	613,14	613,14	
NP003 Fornitura e posa in opera di Access-point Ubiquiti U6-Pro ad elevate performance, WIFI6, dual band con antenne integrate				
n	1	250,90	250,90	
NP004 /erifica e controllo di tutti i punti presa dati esistenti con apposito trumento e numerazioni prese				
n	15	18,74	281,10	
NP 002				
popere edili per assistenza muraria, riprese e tinteggiature delle parti nurarie di tutte la strutture oggetto di intervento, nonché smaltimento di nateriale di risulta. E' inoltre compresa una pulizia generale dell'area di avoro				
а согро	1	2707 57		1207 52
opere edili	E.	3207,52		3207,52

		25000,00 ELETTRICO	7000,00 EDILE
Totale preventivo €		32000,00	

VPR IMPIANTA SRL
Via Galfignano, 72 - 6073 ANCONA
Tef. 336-119884 - 337-916887
/e.mail: m/b@vpnmpilignti.it
Ffartita/VA 0 344 1006427
,
Codice Destinatariol MSUXCRI