

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
1 INDAGINI GEOGNOSTICHE						
01.19 - Indagini geofisiche						
01.19.014	Base sismica di rilevamento delle onde P ed S per determinare i parametri elastici dinamici, con il metodo dell'inversione di fase con energizzazione al taglio ed uso di	cad	24,33	524,33	-500	
01.19.015.001	Prove sismiche tipo DoWn-hole in foro già predisposto, utilizzando energizzazione al taglio con inversione della fase per la lettura delle fasi S, energizzazione a battuta	cad	917,04			prima senza prezzo
4 OPERE DI CONSOLIDAMENTO E DI RESTAURO						
04.01 Analisi diagnostiche delle strutture e prove di laboratorio su materiali per costruzione						
04.01.049.001	Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	1.359,59			prima senza prezzo
04.01.049.002	Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	1.945,56			prima senza prezzo
04.01.049.003	Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	2.978,99			prima senza prezzo
04.01.049.004	Prove di carico a spinta su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	3.656,18			prima senza prezzo
04.01.050.001	Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	2.018,34			prima senza prezzo
04.01.050.002	Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	2.827,89			prima senza prezzo
04.01.050.003	Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	3.213,91			prima senza prezzo
04.01.050.004	Prove di carico a tiro su elementi strutturali orizzontali o sub-orizzontali dei quali si vogliono conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità,	cad	4.060,95			prima senza prezzo
04.01.051.001	Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse generata da uno o più martinetti oleodinamici contrastati	cad	2.301,78			prima senza prezzo
04.01.051.002	Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse generata da uno o più martinetti oleodinamici contrastati	cad	3.110,24			prima senza prezzo
04.01.051.003	Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse generata da uno o più martinetti oleodinamici contrastati	cad	3.512,80			prima senza prezzo
04.01.051.004	Prova di carico per pali o micropali di fondazione consistente nell'applicazione di una forza diretta lungo l'asse generata da uno o più martinetti oleodinamici contrastati	cad	6.339,59			prima senza prezzo
04.01.052.001.001	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	2.181,57			prima senza prezzo

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
04.01.052.001.002	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	2.987,81			prima senza prezzo
04.01.052.001.003	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	4.684,10			prima senza prezzo
04.01.052.001.004	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	7.106,12			prima senza prezzo
04.01.052.001.005	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	8.884,02			prima senza prezzo
04.01.052.001.006	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	13.323,27			prima senza prezzo
04.01.052.001.007	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	16.151,16			prima senza prezzo
04.01.052.001.008	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	20.190,05			prima senza prezzo
04.01.052.001.009	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	27.456,09			prima senza prezzo
04.01.052.001.010	Zavorra tradizionale per prove di carico su pali o micropali costituita da blocchi di calcestruzzo di peso adeguato su zattera in materiale metallico. È compreso ogni	cad	36.341,21			prima senza prezzo
04.01.066.001	Prova di resistenza a compressione in direzione ortogonale ai carichi verticali su elementi di laterizio per murature, compresa la preparazione. La prova deve essere	cad	1.020,20			prima senza prezzo
04.01.066.002	Prova di resistenza a compressione in direzione ortogonale ai carichi verticali su elementi di laterizio per murature, compresa la preparazione. La prova deve essere	cad	1.903,64			prima senza prezzo
04.01.076.001	Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il DM 17/01/2018 (prove statiche). Per un numero di prove fino a 4.	cad	13.235,04			prima senza prezzo
04.01.076.002	Prove di accettazione per isolatori sismici a scorrimento secondo il DM 17/01/2018 (prove statiche). per prove successive dalla 5a alla 10a	cad	11.029,20			prima senza prezzo
04.05 Interventi su strutture in muratura						
04.05.020.001.02	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e della	cad	21,75			prima senza prezzo
04.05.020.001.03	Cucitura a secco di elementi strutturali con barre elicoidali in acciaio inox AISI 316 a norma EN 845, in appositi fori pilota in funzione della lunghezza della barra e della	cad	27,85	21,75	6,1	
04.05.021.001 e 04.05.021.002 non più presenti						

9 INFISSI (IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO E PVC) - OPERE DA VETRAIO

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
09.01 - Infissi in legno						
						09.01.004*.001 non più presente
09.03 - Infissi in alluminio						
09.03.003*.003	Inserimento su telaio fisso di coppia ante scorrevoli; anta di sezione minima 32 mm, adatta per finestre fino a 6 mq	cad	2.751,38			nuova voce
09.03.012.002	Finiture particolari per infissi in alluminio Compenso per anodizzazione con finitura lucida	m ²	58			nuova voce
13 IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE						
13.21 - Impianti elettrici per impiantistica termoidraulica						
13.22 - Filtrazione e umidificazione aria						
13.23 - Ventilatori e silenziatori						
13.24 - Distribuzione aria						
13.25 - Scambiatori di calore						
13.26 - Unità di trattamento aria (Cap 107)						
13.27 - Centrali di trattamento aria						
						corretti dal 13.21 al 13.27 dove per errore era riportato sempre 997,68 euro
22 OPERE MARITTIME						
22.01 - Scavi, demolizioni, rimozioni, trasporti e ripascimenti						
22.01.002*	Scavo subacqueo eseguito in terreni costituiti da materiali sciolti quali fango, limi, argille, sabbie e ghiaie o debolmente compattati con resistenza allo schiacciamento	m ³	16,41	18,04	-1,63	
22.01.003*	Scavo subacqueo eseguito in rocce lapidee integre e/o fessurate con resistenza allo schiacciamento da 1 N/mm ² (circa 10 kgf/cm ²) a 20 N/mm ² (circa 200 kgf/cm ²),	m ³	48,37	51,68	-3,31	
22.02 - Opere in calcestruzzo, palificazioni e perforazioni						
22.02.002*	Collocamento in opera di massi artificiali di forma speciale di qualsiasi dimensione (tetrapodi, quadripodi, tribar, dolos) in acqua a qualsiasi profondità sotto il l.m.m. ed	m ³	41,93	49,02	-7,09	
22.02.007*	Fornitura e posa in opera di pontile galleggiante tipo Sistema Walcon o similari, telaio interamente realizzato in lega di alluminio 6052 T6 elettrosaldato, piano di calpestio	m	1.816,25	1801,88	14,37	
22.02.011*	Infissione di pali a palancole in c.a.c. e .c.a.v., di cui agli articoli precedenti eseguita con battipalo meccanico e maglio di peso adeguato e/o a mezzo di iniettore di acqua	m	66,46	73,63	-7,17	
22.03 - Scogliere, pietrame, salpamenti, sistemazioni rivierasche						
22.03.001*	Salpamento di massi artificiali, scogli naturali e relitti di muratura di qualsiasi volume e peso comunque non inferiori a 0,20 metri cubi eseguito con idonei mezzi fino alla	1.000 kg	25,23	29,41	-4,18	

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
22.03.004*	Fornitura e versamento in opera in acqua, entro la sagoma di progetto, di pietrame TOUT-VENANT di cava, di natura calcarea o silicea, scevro di sostanze terrose o	1.000 kg	30,3	33,92	-3,62	
22.03.005*	Regolarizzazione e spianamento subacqueo sino alla profondità di 10 metri sotto il livello medio mare di scanni d'imbasamento a mezzo di palombaro compreso	m ²	52,16	65,73	-13,57	
22.03.006*	Scogli naturali del peso singolo da 50 Kg a 1000 Kg (1° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di scogliera,	1.000 kg	40,32	45,03	-4,71	
22.03.008*	Scogli naturali del peso singolo da 1001 Kg a 3000 Kg (2° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di	1.000 kg	42,72	48,61	-5,89	
22.03.010*	Scogli naturali del peso singolo da 3001 Kg a 7000 Kg (3° categoria) trasportati e posti in opera secondo la sagoma di progetto, per la formazione o il rifiorimento di	1.000 kg	46,63	48,44	-1,81	
22.03.013*	Movimentazione di sedimenti dalla zona di naturale accumulo alla zona di erosione fino ad una profondità di -1,00 m. sul l.m.m.. Nella voce si intendono compresi il	1000 kg	8,74			nuova voce
22.03.014*	Movimentazione di sedimenti dalla zona di naturale accumulo alla zona di erosione fino ad una profondità di -1,00 m. sul l.m.m.. Nella voce si intendono compresi il	1000 kg	20,87			nuova voce
22.05 - Opere varie						
22.05.001*	Filtro geotessile in poliestere del tipo «Trevira Spunbond» del peso di 500 g/m ² e spessore di 4,1 mm dato in opera sott'acqua a mezzo di palombaro, comprese le	m ²	20,05	21,21	-1,16	
22.05.002*	Palancole tipo Larssen o simili di acciaio laminato avente tensione di rottura a trazione da 6,2 a 6,5 N/mm ² (circa da 620 a 650 kgf/cm ²) tensione di snervamento	Kg	3,06	2,83	0,23	
22.05.003*	Estrazione di Palancole tipo Larssen via mare con deposito in banchina.	Kg	0,94	1,06	-0,12	
23 OPERE AGRICOLE E FORESTALI						
23.12 - Interventi di riconversione varietale, ristrutturazione e ricollocazione di impianto viticolo						
23.12.001*.001	Lavorazioni per espianto di vigneto Taglio della parte aerea	ha	625			Ex voce omnicomprensiva ora suddivisa in tre distinte lavorazioni, trasporto a parte
23.12.001*.002	Lavorazioni per espianto di vigneto Rimozione dei ceppi con apparato radicale	ha	600			
23.12.001*.003	Lavorazioni per espianto di vigneto Distacco dei fili ed accessori	ha	375			nuova voce
23.12.001*.004	Lavorazioni per espianto di vigneto Rimozione dei pali	ha	650			nuova voce
23.12.001*.005	Lavorazioni per espianto di vigneto Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito dell'azienda o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 50 km., misurato	ha	571,16			nuova voce

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
23.12.005*.002	Lavorazioni superficiali Erpicatura	ha	236,33			nuova voce
23.12.005*.003	Lavorazioni superficiali Fresatura	ha	236,66			nuova voce
29 TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE						
29.01 - Impianti su reti digitali (IP, BACnet/IP, Profibus, MODBUS, M-Bus, Profinet, ecc)						
29.01.01 Reti LAN, Wired e Wireless, Infrastrutture e Networking						
29.01.01.01.001*	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi UTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	125,26			EX 29.01.01.04.001*
29.01.01.01.002	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	3,99			EX 29.01.01.04.002*
29.01.01.01.003*	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi FTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	145,3			EX 29.01.01.04.003*
29.01.01.01.004	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	4,63			EX 29.01.01.04.004*
29.01.01.01.005	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi UTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	137,15			EX 29.01.01.04.005*
29.01.01.01.006	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	4,36			EX 29.01.01.04.006*
29.01.01.01.007	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi FTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	169,12			voce modificata
29.01.01.01.008	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento al punto	m	5,39			voce modificata
29.01.01.01.009	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi UTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	110,35			voce modificata
29.01.01.01.010	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m.	m	3,11			voce modificata
29.01.01.01.011	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi FTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	128,45			voce modificata
29.01.01.01.012	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 FTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento al	m	3,62			voce modificata
29.01.01.01.013	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6 su cavi UTP - conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	140,64			voce modificata

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
29.01.01.01.014	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6 UTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m.	m	3,96	0,00	3,96	
29.01.01.03.001*	Cordone di permutazione UTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP con connettori RJ45 Cat. 6 - Lunghezza m. 1,00	cad	10,46	9,02	1,44	delcaratoria e prezzo come 29.01.01.05*.001
29.01.01.03.002*	Cordone di permutazione UTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP con connettori RJ45 Cat. 6 - Lunghezza m. 2,0	cad	11,74	10,32	1,42	delcaratoria e prezzo come 29.01.01.05*.002
29.01.01.03.003*	Cordone di permutazione UTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP con connettori RJ45 Cat. 6 - Lunghezza m. 1,02	cad	7,1			declaratoria uguale alla 29.01.01.03.001* ma prezzo diverso
29.01.01.03.004*	Cordone FTP con RJ45 Cat. 6a. Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione FTP con RJ45 Cat. 6a - Lunghezza m. 1,00	cad	16,1	8,46	7,64	
29.01.01.03.005*	Cordone FTP con RJ45 Cat. 6a. Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione FTP con RJ45 Cat. 6a - Lunghezza m. 2,00	cad	18,78	9,95	8,83	
29.01.01.03.006*	Cordone FTP con RJ45 Cat. 6a. Fornitura e posa in opera di cordone di permutazione FTP con RJ45 Cat. 6a - Lunghezza m. 3,00	cad	21,47	11,66	9,81	
29.01.01.04.001	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi UTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	156,54	125,26		nuova voce
29.01.01.04.002	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a UTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	4,56	3,32		nuova voce
29.01.01.04.003	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi FTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	182,21	144,62		nuova voce
29.01.01.04.004	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	5,3	3,99		nuova voce
29.01.01.04.005	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi UTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	171,4	110,35		nuova voce
29.01.01.04.006	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a UTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	5	3,11		nuova voce
29.01.01.04.007	Punto presa con tubazione a vista per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi FTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	199,5	8,46		nuova voce
29.01.01.04.008	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a FTP realizzato in tubazioni a vista per ogni metro in più di distanza oltre 30m. Incremento	m	5,8	9,95		nuova voce
29.01.01.04.009	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi UTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	137,92	11,66		nuova voce
29.01.01.04.010	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a UTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m.	m	4,02	125,26		nuova voce

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
29.01.01.04.011	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi FTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco Cca-	cad	160,54	3,32		nuova voce
29.01.01.04.012	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a FTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m.	m	4,68	144,62		nuova voce
29.01.01.04.013	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi UTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	151	3,99		nuova voce
29.01.01.04.014	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a UTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m.	m	4,4	110,35		nuova voce
29.01.01.04.015	Punto presa con tubazione sotto traccia per collegamenti di segnali di Cat. 6a su cavi FTP – conforme a prodotti da Costruzione CPR, con classe di reazione al fuoco B2ca-	cad	175,77	3,11		nuova voce
29.01.01.04.016	Incremento al punto presa per collegamenti di segnali informatici Cat 6a FTP realizzato in tubazioni sotto traccia per ogni metro in più di distanza oltre 30m.	m	5,12	9,02		nuova voce
29.01.01.05*.001	Cordone UTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6 UTP	cad	10,46	9,02	1,44	delcaratoria e prezzo come 29.01.01.03.001*
29.01.01.05*.002	Cordone UTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 2,00 - Categoria 6 UTP	cad	11,74	10,32	1,42	delcaratoria e prezzo come 29.01.01.03.002*
29.01.01.05*.003	Cordone UTP con RJ45 Cat. 6. Fornitura e posa in opera di cordone UTP con RJ45 Cat. 6 Lunghezza m. 3,00 - Categoria 6 UTP	cad	13,04	11,43	1,61	
29.01.01.05*.004	Cordone FTP con RJ45 Cat. 6a. Fornitura e posa in opera di cordone FTP con RJ45 Cat. 6a Lunghezza m. 1,00 - Categoria 6a FTP	cad	16,1	14,47	1,63	
29.01.01.05*.005	Cordone FTP con RJ45 Cat. 6a. Fornitura e posa in opera di cordone FTP con RJ45 Cat. 6a Lunghezza m. 2,00 - Categoria 6a FTP	cad	18,78	16,95	1,83	
29.01.01.05*.006	Cordone FTP con RJ45 Cat. 6a. Fornitura e posa in opera di cordone FTP con RJ45 Cat. 6a Lunghezza m. 3,00 - Categoria 6a FTP	cad	21,47	18,74	2,73	
29.01.01.06*.001	Pannello di permutazione per cablaggio strutturato Cat. 6 UTP. Fornitura e posa in opera di Pannello di permutazione vuoto, predisposto per alloggiare fino a 24 prese	cad	111	438,81	-327,81	voce modificata
29.01.01.06*.002	Pannello di permutazione per cablaggio strutturato Cat. 6 FTP. Fornitura e posa in opera di Pannello di permutazione vuoto, predisposto per alloggiare fino a 24 prese	cad	150	536,43	-386,43	voce modificata
29.01.01.06*.003	Pannello di permutazione per cablaggio strutturato Cat. 6a UTP. Fornitura e posa in opera di Pannello di permutazione vuoto, predisposto per alloggiare fino a 24 prese	cad	104,6	328,00	-223,40	voce modificata
29.01.01.06*.004	Pannello di permutazione per cablaggio strutturato Cat. 6a FTP. Fornitura e posa in opera di Pannello di permutazione vuoto, predisposto per alloggiare fino a 24 prese	cad	140,16	603,52	-463,36	voce modificata
29.01.01.08*.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	cad	932,9	1317,84	-384,94	

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
29.01.01.08*.002	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 38 unità	cad	1.046,40	1882,52	-836,12	
29.01.01.08*.003	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 42 unità	cad	1.110,10	2082,56	-972,46	
29.01.01.08*.004	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 42 unità	cad	1.238,40	2233,10	-994,70	
29.01.01.08*.005	Armadio chiuso da pavimento. Armadio chiuso da pavimento per apparati attivi e pannelli di permutazione larghezza standard 19, fornito e posto in opera 42 unità	cad	1.299,50	2367,59	-1068,09	
29.01.01.08*.008	Armadio a Rack di concentrazione per montaggio a parete 12U. Fornitura e posa in opera di Armadio rack 19" almeno da 12U, profondo almeno 540mm, di larghezza	cad	578,6			nuova voce
29.01.01.08*.009	Armadio a Rack di concentrazione per montaggio a parete 20U. Fornitura e posa in opera di Armadio rack 19" almeno da 18U, profondo almeno 540mm, di larghezza	cad	723,5			nuova voce da 29.01.01.10*.001 fino a 29.01.01.10*.004 non più presenti
29.01.01.10*.005	Fornitura e posa in opera di Canalina per armadio a Rack ad installazione verticale, Montaggio 19"- Interno, con 8 Shuko bipasso 16A, compreso interruttore	cad	125			nuova voce
29.01.01.10*.006	Fornitura e posa in opera di Canalina per armadio a Rack ad installazione verticale, Montaggio 19"- Interno, con 12 Shuko bipasso 16A, compreso interruttore	cad	175			nuova voce
29.01.01.12*.003	Cassetto di permutazione ottica per fibra OM3/OM4 per 12 fibre. Fornitura e posa in opera di cassetto di permutazione per fibra ottica OM3/OM4 precaricato con almeno	cad	320,03			voce modificata
29.01.01.14*.001	Cavi per reti di dati e sistema BUS, radio frequenza e ricezione segnali televisivi, cavo con conduttori flessibili isolati in PVC sotto guaina in PVC conforme ai requisiti	m	6,63			voce modificata
29.01.01.14*.017	Cavi in fibra ottica Cavo a 12 fibre ottiche mutlimodali OM4. Fornitura, posa in opera, connessione di cavo a 12 fibre ottiche mutlimodali OM4. 50/125µm con guaina	m	9,3	4,10	5,20	
29.01.01.14*.018	Cavi in fibra ottica Cavo a 12 fibre ottiche mutlimodali OM4. Fornitura, posa in opera, connessione di cavo a 12 fibre ottiche mutlimodali OM4. 50/125µm con guaina	m	8,1			nuova voce
29.01.04 Impianti di controllo accessi, rilevazione presenza e antintrusione						
29.01.04.007	NP.IS.016: Attività di Certificazione delle prese e dei collegamenti in rame e in fibra ottica	cad	2,09			nuova voce da non confondere con la 29.01.04.07*
29.01.04.28*	Fornitura e posa in opera di Centrale antintrusione basata su piattaforma dalle grandi potenzialità di sviluppo. Scheda base dotata di n. 10 terminali, espandibili a 60,	cad	2.535,54			nuova voce
29.01.04.29*	Fornitura e posa in opera di dispositivo di autenticazione Multipla , tipo BLN-OC - Biolite Net Mifare - Terminale di controllo accessi/presenze a tripla tecnologia RF	cad	2.477,45			nuova voce
29.01.05 Impianti di audio videoconferenza, di votazione e Public Address						

n. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	u.m.	PREZZO 2023	PREZZO 2022 II sem.	Δ €	note
29.01.05.06	Videoproiettore professionale minimo 9000 Ansi Lumen con ottica idonea alla proiezione a pieno schermo alla distanza prevista nei disegni esecutivi, risoluzione	cad	11.411,40	0,00	11411,40	prima senza prezzo
29.01.09 Reti per grandi aree in fibra ottica o wireless						
29.01.09.03.002	Cavo a 12 fibre ottiche monomodali OS2. Fornitura, posa in opera, connessione di cavo a 12 fibre ottiche monomodali 9/125µm OS2 Loose tube guaina antiodore .	m	6,31	3,31	3,00	voce modificata
29.01.09.03.003	Cavi in fibra ottica Cavo a 12 fibre ottiche monomodali OS2 in ambienti a maggior rischio di incendio. Fornitura, posa in opera, connessione di cavo a 12 fibre ottiche	m	8,38	4,38	4,00	voce modificata
29.01.09.11.002	Fornitura e posa in opera di bretella a due fibre ottiche monomodali OS2 di lunghezza massima 1m con connettori doppi SC/SC	cad	17,4			nuova voce
29.01.09.11.003	Fornitura e posa in opera di bretella a due fibre ottiche monomodali OS2 di lunghezza massima 2m con connettori doppi SC/SC	cad	19,2			nuova voce
29.01.09.11.004	Fornitura e posa in opera di bretella a due fibre ottiche monomodali OS2 di lunghezza massima 1m con connettori doppi LC/SC	cad	17,4			nuova voce
29.01.09.11.005	Fornitura e posa in opera di bretella a due fibre ottiche monomodali OS2 di lunghezza massima 2m con connettori doppi LC/SC	cad	18,6			nuova voce
29.01.09.11.006	Fornitura e posa in opera di bretella a due fibre ottiche monomodali OS2 di lunghezza massima 1m con connettori doppi LC/LC	cad	18,36			nuova voce
29.01.09.11.007	Fornitura e posa in opera di bretella a due fibre ottiche monomodali OS2 di lunghezza massima 2m con connettori doppi LC/LC	cad	19,2			nuova voce