

COD	AREA_COSTO_1	AREA_COSTO_2	VOCE	tipologia	Costo unitario	Q.tà	u.m.	Costo totale
TC_01	TELECAMERE	MODELLO	PTZ	FORNITURE	3.550,00 €	39	cad.	138.450,00 €
TC_02	TELECAMERE	MODELLO	Bullet	FORNITURE	1.430,00 €	3	cad.	4.290,00 €
NW_03	APPARATI	APPARATI	Switch Raisecom Gazelle S1020i-2GF-4GE-PWL-GH-DC48	FORNITURE	500,00 €	33	cad.	16.500,00 €
NW_07	APPARATI	APPARATI	Interfacce ottiche monofibra compatibili Cisco	FORNITURE	180,00 €	66	cad.	11.880,00 €
NW_08	APPARATI	APPARATI	Alimentatore da barra DIN - Microsemi PN: MS700457	FORNITURE	240,00 €	33	cad.	7.920,00 €
SI_01	SUPPORTI E INSTALLAZIONI	PALI E PLINTI	Fornitura di palo (5 m) per supporto TLC	FORNITURE	200,00 €	4	cad.	800,00 €
SI_03	SUPPORTI E INSTALLAZIONI	PALI E PLINTI	Fornitura di plinto prefabbricato per palo	FORNITURE	290,00 €	4	cad.	1.160,00 €
FO_11	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Fornitura di un monotubo corrugato a doppia parete in PE (diametro 63 mm)	FORNITURE	2,50 €	128	m	320,00 €
FO_13	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Fornitura di un monotubo corrugato a doppia parete in PE (diametro 90 mm)	FORNITURE	3,20 €	818	m	2.617,60 €
FO_15_bis	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Fornitura di tubo rame nudo in verghe 10/12 mm e relativi accessori di fissaggio	FORNITURE	7,90 €	55	m	434,50 €
FO_17	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Fornitura di minitubo 10/14 mm singolo	FORNITURE	0,50 €	830	m	415,00 €
FO_19	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Fornitura di minitubo 10/12 mm singolo	FORNITURE	0,20 €	9.469	m	1.893,80 €
FO_22	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Fornitura di nuova tesata e relativi accessori di fissaggio	FORNITURE	4,50 €	37	m	166,50 €
FO_24	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Fornitura di pozzetto 60x60 cm	FORNITURE	150,00 €	2	cad.	300,00 €
FO_26	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Fornitura di pozzetto 60x60 cm (centro storico)	FORNITURE	130,00 €	3	cad.	390,00 €
FO_28	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Fornitura di pozzetto 90x70 cm	FORNITURE	670,00 €	24	cad.	16.080,00 €
FO_35	FIBRA OTTICA	CAVO	Fornitura di microcavo ottico di potenzialità 144 F.O.	FORNITURE	2,50 €	4.706	m	11.765,00 €
FO_36	FIBRA OTTICA	CAVO	Fornitura di microcavo ottico di potenzialità 48 F.O.	FORNITURE	1,00 €	2.574	m	2.574,00 €
FO_38	FIBRA OTTICA	CAVO	Fornitura di microcavo ottico di potenzialità 12 F.O.	FORNITURE	0,50 €	3.923	m	1.961,50 €
FO_39	FIBRA OTTICA	CAVO	Fornitura di cavo UTP cat. 6 per posa esterna (colore grigio)	FORNITURE	0,50 €	1.676	m	838,00 €
FO_44	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Fornitura di muffola di giunzione IP68 (fino a 144 fo)	FORNITURE	380,00 €	11	cad.	4.180,00 €
FO_45	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Fornitura di muffola di giunzione IP68 (fino a 48 fo)	FORNITURE	240,00 €	5	cad.	1.200,00 €
FO_53	FIBRA OTTICA	QUADRI	Fornitura di quadro di contenimento da palo IP55 o parete (HxLxW = 400x300x200)	FORNITURE	190,00 €	16	cad.	3.040,00 €
FO_55	FIBRA OTTICA	QUADRI	Fornitura di quadro da pavimento IP 55 (HxLxW = 710x680x330) a singolo comparto	FORNITURE	470,00 €	2	cad.	940,00 €
FO_57	FIBRA OTTICA	QUADRI	Fornitura di quadro da pavimento IP 55 (HxLxW = 1284x714x271) a doppio comparto	FORNITURE	510,00 €	13	cad.	6.630,00 €
FO_50	FIBRA OTTICA	QUADRI	Fornitura di plinto prefabbricato per quadro	FORNITURE	290,00 €	2	cad.	580,00 €
FO_62	FIBRA OTTICA	ATTESTAZIONE	Fornitura di box di terminazione (moduli portabussole; n.4 pig-tail)	FORNITURE	110,00 €	33	cad.	3.630,00 €
LE_01	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Fornitura di linea elettrica (3 x 2,5 mmg)	FORNITURE	2,00 €	3.695	m	7.390,00 €
LE_02	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Fornitura di linea elettrica (3 x 4,0 mmg)	FORNITURE	3,80 €	1.504	m	5.715,20 €
LE_07	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Fornitura di apparati per il popolamento del quadro come da capitolato	FORNITURE	200,00 €	27	cad.	5.400,00 €
SI_02	SUPPORTI E INSTALLAZIONI	PALI E PLINTI	Posa di palo (5 m) per supporto TLC	LAVORI	150,00 €	4	cad.	600,00 €
SI_04	SUPPORTI E INSTALLAZIONI	PALI E PLINTI	Posa di plinto prefabbricato per palo	LAVORI	60,00 €	4	cad.	240,00 €
SI_05	SUPPORTI E INSTALLAZIONI	INSTALLAZIONE TELECAMERE	Installazione di telecamera a palo/palina/facciata	LAVORI	250,00 €	42	cad.	10.500,00 €
SI_06	SUPPORTI E INSTALLAZIONI	INSTALLAZIONE TELECAMERE	Supplemento per installazione di telecamere in centro storico	LAVORI	230,00 €	23	cad.	5.290,00 €
FO_01	FIBRA OTTICA	SCAVO	Verifica operativa stato sottosuolo	LAVORI	1,00 €	888	m	888,00 €
FO_02	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su terreno (rinterco con materiale inerte)	LAVORI	22,00 €	227	m	4.994,00 €
FO_03	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su asfalto (scarifica; reinterro; ripristino)	LAVORI	65,00 €	140	m	9.100,00 €
FO_04	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su asfalto con la tecnica della minitrincea (georadar scavo, ripristino provvisorio e definitivo; posa struttura multipla minitub)	LAVORI	32,00 €	392	m	12.544,00 €
FO_05	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su asfalto con la tecnica della microtrincea (georadar scavo, ripristino provvisorio e definitivo)	LAVORI	28,00 €	23	m	644,00 €
FO_06	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su pavimentazione di pregio (rimozione; accatastamento; ripristino) in terraferma	LAVORI	80,00 €	42	m	3.360,00 €
FO_07	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su pavimentazione di pregio (rimozione; accatastamento; ripristino) in centro storico e isole	LAVORI	180,00 €	46	m	8.280,00 €
FO_08	FIBRA OTTICA	SCAVO	Scavo su ponte in pietra con pavimentazione in trachite	LAVORI	500,00 €	18	m	9.000,00 €
FO_12	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Posa di un monotubo corrugato a doppia parete in PE (diametro 63 mm)	LAVORI	1,10 €	128	m	140,80 €
FO_14	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Posa di un monotubo corrugato a doppia parete in PE (diametro 90 mm)	LAVORI	1,10 €	818	m	899,80 €
FO_16_bis	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Posa di tubo rame nudo in verghe 10/12 mm	LAVORI	3,10 €	55	m	170,50 €
FO_18	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Posa di minitubo 10/14 mm singolo	LAVORI	1,30 €	830	m	1.079,00 €
FO_20	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Posa (sottoequipaggiamento) di minitubo 10/12 mm singolo	LAVORI	1,30 €	8.523	m	11.079,90 €
FO_23	FIBRA OTTICA	TUBAZIONI	Posa di nuova tesata	LAVORI	10,00 €	37	m	370,00 €
FO_25	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Posa di pozzetto 60x60 cm	LAVORI	70,00 €	2	cad.	140,00 €
FO_27	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Posa di pozzetto 60x60 cm (centro storico)	LAVORI	350,00 €	3	cad.	1.050,00 €
FO_29	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Posa di pozzetto 90x70 cm	LAVORI	170,00 €	24	cad.	4.080,00 €
FO_31	FIBRA OTTICA	POZZETTO	Supplemento per trasformazione da pozzetto interrato in affiorante	LAVORI	370,00 €	10	cad.	3.700,00 €
FO_33	FIBRA OTTICA	ISPEZIONE	Ispezione e pulizia interna delle tubazioni esistenti	LAVORI	1,50 €	11.039	m	16.558,50 €
FO_34	FIBRA OTTICA	ISPEZIONE	Ispezione delle infrastrutture aeree	LAVORI	0,10 €	3.156	m	315,60 €
FO_40	FIBRA OTTICA	CAVO	Posa cavo fibra interrata	LAVORI	1,00 €	10.199	m	10.199,00 €
FO_41	FIBRA OTTICA	CAVO	Posa cavo fibra aerea	LAVORI	8,00 €	1.004	m	8.032,00 €
FO_42	FIBRA OTTICA	CAVO	Posa cavo UTP interrata	LAVORI	1,50 €	811	m	1.216,50 €
FO_43	FIBRA OTTICA	CAVO	Posa cavo UTP aerea	LAVORI	7,50 €	815	m	6.112,50 €
FO_46	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Posa di muffola di giunzione IP68	LAVORI	40,00 €	16	cad.	640,00 €
FO_47	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Attestazione in muffola di cavo fino a 24 fibre ottiche	LAVORI	80,00 €	28	cad.	2.240,00 €
FO_48	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Attestazione in muffola di cavo fino a 96 fibre ottiche	LAVORI	120,00 €	11	cad.	1.320,00 €
FO_49	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Attestazione in muffola di cavo fino a 144 fibre ottiche	LAVORI	150,00 €	15	cad.	2.250,00 €
FO_50	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Giunzione a fusione con arco voltaico - fino a 20 fibre ottiche	LAVORI	18,00 €	72	cad.	1.296,00 €
FO_52	FIBRA OTTICA	GIUNZIONE	Chiusura muffola e prova di tenuta pneumatica	LAVORI	15,00 €	36	cad.	540,00 €
FO_54	FIBRA OTTICA	QUADRI	Posa di quadro di contenimento da palo IP55 o parete (HxLxW = 400x300x200)	LAVORI	50,00 €	16	cad.	800,00 €
FO_56	FIBRA OTTICA	QUADRI	Posa di quadro da pavimento IP 55 (HxLxW = 710x680x330) a singolo comparto	LAVORI	50,00 €	2	cad.	100,00 €
FO_58	FIBRA OTTICA	QUADRI	Posa quadro da pavimento IP 55 (HxLxW = 1284x714x271) a doppio comparto	LAVORI	50,00 €	13	cad.	650,00 €
FO_60	FIBRA OTTICA	QUADRI	Posa di plinto prefabbricato per quadro	LAVORI	60,00 €	2	cad.	120,00 €
FO_61	FIBRA OTTICA	ATTESTAZIONE	Posa di box di terminazione (moduli portabussole; n.4 pig-tail)	LAVORI	65,00 €	33	cad.	2.145,00 €
FO_65	FIBRA OTTICA	ATTESTAZIONE	Terminazione di fibra ottica	LAVORI	10,00 €	132	cad.	1.320,00 €
FO_67	FIBRA OTTICA	CERTIFICAZIONE	Certificazione di link ottico	LAVORI	10,00 €	33	cad.	330,00 €
FO_68	FIBRA OTTICA	NOLEGGIO PIATTAFORMA ELEVATA	Posa su facciata a quota elevata	LAVORI	300,00 €	8	h.	2.400,00 €
LE_04	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Posa interrata di linea elettrica	LAVORI	2,50 €	815	m	2.037,50 €
LE_05	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Posa aerea di linea elettrica	LAVORI	7,00 €	3.017	m	21.119,00 €
LE_06	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Allaccio linea elettrica BT	LAVORI	220,00 €	27	cad.	5.940,00 €
LE_08	LAVORI ELETTRICI	ALIMENTAZIONE	Posa di apparati per il popolamento del quadro come da capitolato	LAVORI	60,00 €	27	cad.	1.620,00 €
							TOTALE	436.912,70 €