

PREZZARIO LAVORAZIONI

RICHIESTE DI CONNESSIONE TEMPORANEA - (Delibera 654/2015/R/eel e ss.mm.ii. - Allegato C [TIC], art. 21)		 Produzione e distribuzione di En. Elettrica		
art 21	Richieste di connessioni temporanee che richiedano la realizzazione di impianti di rete per la connessione temporanea di tipo transitorio regolate sulla base della spesa relativa			
rif.	VOCE	Grandezza	Prezzo p.u.	manodopera %
	Corsto orario operaio elettricista	h	39,26	100
	Impiegati-Impiegati Tecnici (orario nor)	h	40,82	100
18,1,1	Realizzazione di scavo a sezione obbligata in ambito urbano per posa di cavidotti in tubo, eseguito con escavatore in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, con profondità fino a 0,60 m e larghezza fino a 0,50 m, escluso l'eventuale rimozione della sede stradale, compresa la rimozione di eventuali marciapiedi, le eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a 0,5 m ³ , la conservazione di sottoservizi eventualmente incontrati. Sono inoltre comprese la fornitura e la posa di un letto di sabbia dello spessore di 10 cm e il nastro di segnalazione, nonché l'onere del reinterro con materiale idoneo proveniente dallo scavo e il costipamento meccanico realizzato a strati di spessore massimo 30 cm. Compreso inoltre l'eventuale bauletto in calcestruzzo per la protezione addizionale, da realizzarsi per gli attraversamenti, con copertura del cavidotto per almeno 10 cm. E' compresa infine la segnalazione e l'eventuale protezione degli scavi, e il carico dei materiali di scavo eccedenti o ritenuti non idonei al reinterro per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.			
	1) per scavo e ricoprimento senza protezione addizionale	m	35,77	8,75
	2) per scavo e ricoprimento con protezione addizionale	m	49,86	9,42
	1bis) per scavo su roccia e ricoprimento senza protezione addizionale	m	46,5	18,61
	2bis) per scavo su roccia e ricoprimento con protezione addizionale	m	64,82	19,16
18,1,2	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, da effettuarsi su marciapiede o sede stradale, per la posa di blocchi di fondazione o pozzetti stradali, fino ad una profondità di 2,00 m dal piano di inizio dello scavo, compresi eventuali trovanti o relitti di muratura di volume non superiore a 0,50 m ³ cadauno, compreso l'innalzamento delle materie a bordo scavo, e il successivo carico su mezzo per futuro trasporto a discarica, nonché ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	mc	123,56	50,67
18,1,3	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso lo scavo a sezione obbligata da compensarsi a parte con le voci 18.1.2, compreso il sottofondo perdente formato con misto granulometrico per uno spessore di 20 cm, formazione di fori di passaggio cavidotti e successiva sigillatura degli stessi con malta cementizia, esclusa la fornitura del chiusino in ghisa per transito incontrollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	1) per pozzetti da 40x40x50 cm	cad	115,16	51,6
	2) per pozzetti da 40x40x80 cm	cad	156,57	68,8
14,3,17	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tipo FG16(o)R16 0,6/1kV - Cca - s3, d1, a3, norma di riferimento CEI EN 20-23. Sono comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero.			
	4) cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm ²	m	3,16	41,42
	5) cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm ²	m	4,08	32,08
	6) cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm ²	m	5,8	31,25
	7) cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm ²	m	7,78	27,18
	8) cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm ²	m	10,25	25,54
	9) cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm ²	m	13,7	23,15
	10) cavo FG16(o)R16 sez. 1x70mm ²	m	18,3	20,08
	11) cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm ²	m	22,9	18,25
	12) cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm ²	m	27,9	16,96
	13) cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm ²	m	33,9	15,44
	14) cavo FG16(o)R16 sez. 1x185mm ²	m	40,9	14,15
	15) cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm ²	m	51,1	12,31
	19) cavo FG16(o)R16 sez. 2x6mm ²	m	5,55	34,47
	20) cavo FG16(o)R16 sez. 2x10mm ²	m	8,57	30,54
	21) cavo FG16(o)R16 sez. 2x16mm ²	m	11,9	26,65
	22) cavo FG16(o)R16 sez. 2x25mm ²	m	17,3	24,15

PREZZARIO LAVORAZIONI

RICHIESTE DI CONNESSIONE TEMPORANEA - (Delibera 654/2015/R/eel e ss.mm.ii. - Allegato C [TIC], art. 21)		 Produzione e distribuzione di En. Elettrica		
art 21	Richieste di connessioni temporanee che richiedano la realizzazione di impianti di rete per la connessione temporanea di tipo transitorio regolate sulla base della spesa relativa			
	23) cavo FG16(o)R16 sez. 2x35mm ²	m	22,4	21,12
	24) cavo FG16(o)R16 sez. 2x50mm ²	m	30,9	18,73
	28) cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm ²	m	6,91	30,6
	29) cavo FG16(o)R16 sez. 3x10mm ²	m	11,32	28,02
	30) cavo FG16(o)R16 sez. 3x16mm ²	m	15,5	23,71
	31) cavo FG16(o)R16 sez. 3x25mm ²	m	23	20,57
	32) cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm ²	m	29,9	17,51
	33) cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm ²	m	41	15,35
	34) cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm ²	m	55,2	13,31
	35) cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm ²	m	72	11,61
	36) cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm ²	m	87,6	10,8
	40) cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm ²	m	8,55	28,26
	41) cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm ²	m	13,9	24,99
	42) cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm ²	m	19,5	21,43
	43) cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm ²	m	28,6	18,31
	44) cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm ² + 1x25mm ²	m	35,7	16,22
	45) cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm ² + 1x25mm ²	m	46,7	14,55
	46) cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm ² + 1x35mm ²	m	62,1	11,84
	47) cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm ² + 1x50mm ²	m	82,4	10,81
	48) cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm ² + 1x70mm ²	m	101,8	9,79
14.3.19	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda.			
	1) sez. 25 mm ²	m	5,56	39,84
	2) sez. 35 mm ²	m	6,75	39,53
	3) sez. 50 mm ²	m	9,15	39,61
14.3.20	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm con coperchio, comprensivo dello scavo, del rinterro per la posa di quest'ultimo e del cartello in alluminio per segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 x 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio.			
	1) lunghezza 1,5 m	cad	90,9	25,47
	2) lunghezza 2,0 m	cad	101,9	26,18
	3) lunghezza 2,5 m	cad	112,2	25,57
	4) lunghezza 3,0 m	cad	135,6	23,76
18.4.1	Fornitura e collocazione su fune d'acciaio già predisposta o staffato a parete, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore grigio qualità R16, tipo FG16(o)R16 0,6/1kV, norma di riferimento CEI EN 20-23, in opera, a qualsiasi altezza, comprese tutte le terminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), i supporti di tenuta, ed ogni altro onere e magistero.			
	4) cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm ²	m	6,1	27,54
	5) cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm ²	m	7	23,92
	6) cavo FG16(o)R16 sez. 1x16mm ²	m	8,8	2705
	7) cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm ²	m	10,7	25,61
	8) cavo FG16(o)R16 sez. 1x35mm ²	m	13,2	25,65
	9) cavo FG16(o)R16 sez. 1x50mm ²	m	16,6	24,2
	10) cavo FG16(o)R16 sez. 1x70mm ²	m	21,2	22,24
	11) cavo FG16(o)R16 sez. 1x95mm ²	m	25,9	20,7
	12) cavo FG16(o)R16 sez. 1x120mm ²	m	30,8	19,66
	13) cavo FG16(o)R16 sez. 1x150mm ²	m	36,8	18,18
	14) cavo FG16(o)R16 sez. 1x185mm ²	m	43,9	16,84
	15) cavo FG16(o)R16 sez. 1x240mm ²	m	54,2	14,87
	19) cavo FG16(o)R16 sez. 2x6mm ²	m	8,5	29,34
	20) cavo FG16(o)R16 sez. 2x10mm ²	m	11,5	29,4
	21) cavo FG16(o)R16 sez. 2x16mm ²	m	14,9	27,51
	22) cavo FG16(o)R16 sez. 2x25mm ²	m	20,2	26,52
	23) cavo FG16(o)R16 sez. 2x35mm ²	m	25,4	23,91
	24) cavo FG16(o)R16 sez. 2x50mm ²	m	33,9	21,85
	28) cavo FG16(o)R16 sez. 3x6mm ²	m	9,9	27,88
	29) cavo FG16(o)R16 sez. 3x10mm ²	m	14,3	28,74
	30) cavo FG16(o)R16 sez. 3x16mm ²	m	18,4	25,64
	31) cavo FG16(o)R16 sez. 3x25mm ²	m	25,9	23,36
	32) cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm ²	m	32,9	20,38
	33) cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm ²	m	44	18,28
	34) cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm ²	m	58,1	16,12
	35) cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm ²	m	74,9	14,2
	36) cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm ²	m	90,5	13,3

PREZZARIO LAVORAZIONI

RICHIESTE DI CONNESSIONE TEMPORANEA - (Delibera 654/2015/R/eel e ss.mm.ii. - Allegato C [TIC], art. 21)		 Produzione e distribuzione di En. Elettrica		
art 21	Richieste di connessioni temporanee che richiedano la realizzazione di impianti di rete per la connessione temporanea di tipo transitorio regolate sulla base della spesa relativa			
	40) cavo FG16(o)R16 sez. 4x6mm ²	m	11,5	27,23
	41) cavo FG16(o)R16 sez. 4x10mm ²	m	16,8	26,26
	42) cavo FG16(o)R16 sez. 4x16mm ²	m	22,4	23,68
	43) cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm ²	m	31,6	21,21
	44) cavo FG16(o)R16 sez. 3x35mm ² + 1x25mm ²	m	38,7	19,13
	45) cavo FG16(o)R16 sez. 3x50mm ² + 1x25mm ²	m	49,7	17,44
	46) cavo FG16(o)R16 sez. 3x70mm ² + 1x35mm ²	m	65,1	14,4
	47) cavo FG16(o)R16 sez. 3x95mm ² + 1x50mm ²	m	85,3	13,29
	48) cavo FG16(o)R16 sez. 3x120mm ² + 1x70mm ²	m	104,8	12,1
18.5.2	Fornitura e collocazione di tiranti in fune d'acciaio con carico rottura 1200 N/mm ² per sostegno conduttori cavi unipolari a fascio a parete, compresi fune d'acciaio, ganci d'amarro, ganci a riccio, morsetti a cavallotto, redance, fascette (n. 5 per m) l'onere per la collocazione di cavi unipolari di qualsiasi sezione in formazione da 2 a 4 ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.			
	1) diametro 4 mm	m	8,86	28,27
	2) diametro 6 mm	m	9,24	22,11
18.6.3	Esecuzione di giunzione dritta, derivata a T o derivata a H, grado di protezione IP68, effettuata con connessioni rapide a perforazioni di isolante e dadi filettati di serraggio. Per cavi multipolari con isolamento fino a 1 kV e sezioni da 1,5mm ² a 6 mm ² . Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte			
	1) per giunzioni dritte	cad	11,2	15,18
	2) per derivazioni a T	cad	38	7,16
18.7.1	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio Im ² e CE in PVC rigido tipo medio autoestinguente con o senza spirale gialla, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, compresi eventuali pezzi speciali, (raccordi, curve, ecc.), giunzioni, e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	1) diametro pari a 80 mm	m	8,89	45,3
	2) diametro pari a 110 mm	m	10,16	39,64
18.7.2	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, comprensivo di sonda tiracavi e manicotto di giunzione e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.			
	1) cavidotto corrugato doppia camera D=40mm	m	4,2	80,46
	2) cavidotto corrugato doppia camera D=50mm	m	4,6	74,86
	3) cavidotto corrugato doppia camera D=63mm	m	4,9	69,7
	4) cavidotto corrugato doppia camera D=90mm	m	5,9	57,75
	5) cavidotto corrugato doppia camera D=110mm	m	6,5	52,4
	6) cavidotto corrugato doppia camera D=160mm	m	8,8	38,71
	7) cavidotto corrugato doppia camera D=200mm	m	12,8	26,46
tab 5, B)	Supplemento per operazioni di connessione e di distacco eseguite, dietro esplicita richiesta, fuori orario di lavoro	cad	18,66	0

Note:

- 1- Spese generali: garantiscono la copertura degli oneri amministrativi, degli eventuali oneri relativi all'ottenimento di servitù ed espropri e degli oneri connessi con le pratiche di elettrodotto in genere, purché rientranti nei limiti di norma e non Allegato C conseguenti a particolari istanze del richiedente che non ne consentano il mantenimento entro tali limiti di norma;
- 3 -Per la determinazione delle voci sono stati adoperati i costi riportati nel Prezzario Unico per i Lavori Pubblici – Regione Siciliana – Anno 2020.
- 4 -lo scavo su roccia dura è soggetto a un supplemento del 30% sulla lavorazione