

TARIFFA DEI PREZZI "EC"

**TARIFFA PER LA COSTRUZIONE, IL RINNOVO E IL
POTENZIAMENTO DELLE CONDUTTURE DI CONTATTO**

CATALOGO AGGIORNAMENTO

(Aggiornamento prezzi del 27 maggio 2022)

EDIZIONE 2022

PREMESSA

I prezzi e le percentuali di manodopera delle voci di tariffa riportate nel presente Catalogo Aggiornamento prezzi sono da utilizzarsi in sostituzione dei prezzi e delle percentuali di manodopera delle corrispondenti voci di tariffa contenuti nella edizione 2022 della Tariffa.

Per le descrizioni e le avvertenze delle voci di tariffa si dovrà fare riferimento a quelle contenute nella edizione 2022 della Tariffa.

**ELENCO
PREZZI AGGIORNATI
DELLA TARIFFA EC**

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.AD.A.9 01.A	di conduttori e barre di rame:	KG	8,80	0,0
EC.AD.A.9 01.B	delle funi e dei trefoli di acciaio:	KG	0,96	0,0
EC.AD.A.9 01.C	della fune di alluminio:	KG	3,09	0,0
EC.AD.B.9 01.C	per ogni isolatore portante:	CAD	29,34	0,0
EC.AD.B.9 01.D	per ogni isolatore d'ormeggio:	CAD	58,68	0,0
EC.AD.B.9 01.G	per corde o fili di rame:	KG	8,80	0,0
EC.AD.B.9 01.H	per grappe di rame o materiali di rame, non compresi nella voce EC.AD.B.9 01.G:	KG	8,80	0,0
EC.AD.B.9 01.I	per funi o trefoli di acciaio:	M	0,96	0,0
EC.AD.B.9 01.L	per corda di alluminio del diametro 14,5 mm:	M	3,09	0,0
EC.AD.B.9 01.M	per morsetteria in bronzo-alluminio:	KG	27,78	0,0
EC.AD.B.9 01.N	per ogni contrappeso per regolazione automatica:	CAD	35,18	0,0
EC.AD.B.9 01.P	per pali di qualsiasi tipo e mensole tubolari:	KG	4,76	0,0
EC.AD.B.9 01.Q	per materiali di ferro o di acciaio per apparecchiature, sospensioni, ecc.:	KG	1,85	0,0
EC.AD.B.9 01.R	per bulloni, rondelle, copiglie di ferro zincato e ghisa malleabile:	KG	3,88	0,0
EC.AD.B.9 01.S	per ogni bobina vuota:	CAD	299,64	0,0
EC.AD.B.9 01.T	per morsetteria in acciaio:	KG	5,82	0,0
EC.AL.A.2 01.A	per condutture costituite da una corda di rame della sezione sino a 230 mm ² :	KM	2.388,61	77,0
EC.AL.A.2 01.B	per condutture costituite da due corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna:	KM	3.207,36	73,9
EC.AL.A.2 01.C	per condutture costituite da due corde di rame della sezione di 230 mm ² ciascuna:	KM	4.237,83	71,4
EC.AL.A.2 01.D	per condutture costituite da tre corde di rame della sezione di 230 mm ² ciascuna:	KM	6.040,78	76,7
EC.AL.A.2 01.E	per condutture 'doppie' costituite ciascuna come la voce EC.AL.A.2 01.C:	KM	6.381,43	70,8
EC.AL.A.2 01.F	per condutture costituite da tre corde di rame della sezione di 155 mm ² ciascuna:	KM	6.040,78	76,7
EC.AL.A.2 02.A	quando le condutture di alimentazione ricadono fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.2 03.A	per ciascun conduttore di alimentazione e per ogni conduttura di contatto attraversata:	CAD	119,43	77,0
EC.AL.A.2 04.A	per ogni conduttore di rame della sezione sino a 50 mm ² :	KM	1.101,05	69,9
EC.AL.A.2 05.A	per ogni 10 mm ² (o frazione) di sezione di conduttore in più oltre i primi 50 mm ² :	KM	77,07	69,9
EC.AL.A.2 06.A	quando le condutture di alimentazione ricadono fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.2 07.A	per ogni sostegno portante condutture costituite con un conduttore:	CAD	40,01	59,7
EC.AL.A.2 07.B	per ogni sostegno portante condutture costituite con due conduttori:	CAD	55,48	58,4
EC.AL.A.2 07.C	per ogni sostegno portante condutture costituite con tre conduttori:	CAD	66,57	58,4
EC.AL.A.2 08.A	per passaggio di condutture di alimentazione su sostegni ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.2 09.A	per ogni conduttore e per ogni sostegno:	CAD	55,48	58,4
EC.AL.A.2 10.A	per passaggio di condutture di alimentazione su sostegni ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.2 11.A	per ogni sostegno portante condutture costituite da un conduttore:	CAD	40,01	59,7
EC.AL.A.2 11.B	per ogni sostegno portante condutture costituite da due conduttori:	CAD	55,48	58,4
EC.AL.A.2 11.C	per ogni sostegno portante condutture costituite da tre conduttori:	CAD	66,57	58,4
EC.AL.A.2 12.A	per spostamenti di condutture su sostegni ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.2 13.A	per ogni conduttore e per ogni sostegno:	CAD	55,48	58,4
EC.AL.A.2 14.A	per spostamento di condutture di alimentazione su sostegni ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.2 15.A	per condutture costituite con una corda di rame:	M	2,39	77,0
EC.AL.A.2 15.B	per condutture costituite con due corde di rame:	M	4,24	71,5
EC.AL.A.2 15.C	per condutture costituite con tre corde di rame:	M	6,04	76,7
EC.AL.A.5 16.A	per condutture costituite da un conduttore di rame di sezione non inferiore a 80 mm ² :	KM	919,60	72,0
EC.AL.A.5 16.B	per condutture costituite da due conduttori di rame, ciascuno di sezione non inferiore a 80 mm ² :	KM	1.316,66	72,2
EC.AL.A.5 16.C	per condutture costituite da tre conduttori di rame, ciascuno di sezione non inferiore a 80 mm ² :	KM	1.743,19	72,8
EC.AL.A.5 17.A	per condutture costituite da un conduttore di rame di sezione non inferiore a 80 mm ² :	KM	652,73	74,3
EC.AL.A.5 17.B	per condutture costituite da due conduttori di rame, ciascuno di sezione non inferiore a 80 mm ² :	KM	853,52	80,3
EC.AL.A.5 17.C	per condutture costituite da tre conduttori di rame, ciascuno di sezione non inferiore a 80 mm ² :	KM	1.059,86	84,2
EC.AL.A.5 18.A	per rimozione d'opera di condutture di alimentazione ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.A.5 19.A	con avvolgimento di un conduttore rimosso su bobine fornite dalle Ferrovie, compresi e compensati gli oneri inerenti alla manipolazione delle bobine vuote:	KM	919,60	72,0
EC.AL.A.5 19.B	con taglio di un conduttore rimosso e raccolta in fasci di spezzoni o avvolgimento in matasse:	KM	652,73	74,3
EC.AL.A.5 20.A	per ogni 10 mm ² (o frazione) di sezione del conduttore in più oltre i primi 50 mm ² :	KM	65,27	74,3
EC.AL.A.5 21.A	per rimozione d'opera di condutture di alimentazione ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.B.2 01.A	per ogni collegamento formato con un solo conduttore di rame:	M	67,49	78,6
EC.AL.B.2 01.B	per ogni collegamento formato con due conduttori di rame avvicinati e morsettati fra loro:	M	75,93	78,6
EC.AL.B.2 01.C	per ogni collegamento formato con tre conduttori di rame avvicinati e morsettati fra loro:	M	84,37	78,6
EC.AL.B.5 02.A	per collegamenti formati con un solo conduttore di rame:	M	31,50	78,6
EC.AL.B.5 02.B	per collegamenti formati con due conduttori di rame avvicinati e morsettati tra loro:	M	35,43	78,6
EC.AL.B.5 02.C	per collegamenti formati con tre conduttori di rame avvicinati e morsettati tra loro:	M	39,37	78,6
EC.AL.C.1102.A	Per cadaun dispositivo di cortocircuito e messa a terra 3kV in quadro metallico blindato	CAD	49.300,14	0,0
EC.AL.C.1103.A	Per cadaun dispositivo di cortocircuito e messa a terra da installare su palo o parete	CAD	14.702,96	0,0
EC.AL.C.1105.A	per ogni armadio fino a 2 sezionatori IMS:	CAD	5.418,99	0,0

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.AL.C.1106.A	per ogni quadro di manovra	CAD	40.576,25	0,0
EC.AL.C.2 01.A	per sezionatori o commutatori a lama, di qualsiasi tipo, senza segnalazione semaforica:	CAD	162,03	83,0
EC.AL.C.2 01.B	per sezionatori o commutatori a lama, di qualsiasi tipo, con segnalazione semaforica:	CAD	199,63	78,6
EC.AL.C.2 01.C	per sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano:	CAD	240,74	79,1
EC.AL.C.2 01.D	per sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore:	CAD	274,06	81,7
EC.AL.C.2 01.E	per argani di manovra a mano:	CAD	73,95	81,6
EC.AL.C.2 01.F	per argani di manovra a motore:	CAD	102,97	81,1
EC.AL.C.2 01.G	per scaricatori di qualsiasi tipo:	CAD	84,37	71,5
EC.AL.C.2 02.A	su pali, portali o altri sostegni:	KG	2,20	86,8
EC.AL.C.2 02.B	su blocchi di fondazione o su opere murarie in genere, compreso e compensato l'esecuzione delle occorrenti forature e sigillature con malta cementizia della voce EC.BL.C.3 01.A:	KG	9,09	72,7
EC.AL.C.2102.A	per ogni posto di rilevamento voltmetrico intermedio alle SSE	CAD	1.227,99	84,5
EC.AL.C.2103.A	per ogni dispositivo:	CAD	5.771,44	50,6
EC.AL.C.2105.A	per ogni armadio fino a 2 sezionatori IMS:	CAD	141,46	69,5
EC.AL.C.2106.A	per ogni quadro di manovra	CAD	3.705,95	79,3
EC.AL.C.3100.A	per un complesso per il comando di 4 sezionatori	CAD	6.005,54	14,6
EC.AL.C.3100.B	fornitura e posa in opera su armadio esistente di un complesso per il comando di un sezionatore in più fino a un massimo di sei sezionatori per armadio	CAD	1.222,54	18,0
EC.AL.C.3100.C	detrazione per ogni complesso di comandi posato in meno rispetto allo standard di cui alla voce EC.AL.C.3100.A	CAD	- 1.222,54	18,0
EC.AL.C.3100.D	fornitura e posa in opera su armadio esistente di un complesso per il comando di un sezionatore amperometrico	CAD	1.320,45	20,0
EC.AL.C.3100.E	maggiorazione per fornitura e posa in opera di alimentatore AC/DC, dotato di trasformatore d'isolamento a norma RFI DNSSSTB SF IS 06 365, integrato nell'armadio comando e controllo sezionatori 3 kV.	CAD	4.472,45	32,9
EC.AL.C.3101.A	per ogni posto di rilevamento voltmetrico intermedio alle SSE	CAD	3.299,50	31,4
EC.AL.C.5 03.A	per sezionatori o commutatori a lama, di qualsiasi tipo, senza segnalazione semaforica:	CAD	81,01	83,0
EC.AL.C.5 03.B	per sezionatori o commutatori a lama, di qualsiasi tipo, con segnalazione semaforica:	CAD	99,82	78,6
EC.AL.C.5 03.C	per sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a mano:	CAD	120,37	79,1
EC.AL.C.5 03.D	per sezionatori di linea di qualsiasi tipo, comandati a motore:	CAD	137,03	81,7
EC.AL.C.5 03.E	per argani di manovra a mano:	CAD	33,85	79,9
EC.AL.C.5 03.F	per argani di manovra a motore:	CAD	59,42	83,6
EC.AL.C.5 03.G	per scaricatori di qualsiasi tipo:	CAD	45,16	66,8
EC.AL.C.5 04.A	da pali, portali o altri sostegni:	KG	1,11	87,4
EC.AL.C.5 04.B	da blocchi di fondazione o da opere murarie in genere, compreso e compensato il rifacimento e ripristino delle parti di calcestruzzo o di manufatto demolito:	KG	4,55	72,5
EC.AL.D.7 01.A	con posa in opera di condutture costituite con due corde di rame da 155 mm ² di sezione ciascuna:	KM	10.291,28	84,5
EC.AL.D.7 01.B	con posa in opera di condutture costituite con due corde di rame da 230 mm ² di sezione ciascuna:	KM	11.459,81	84,8
EC.AL.D.7 01.C	con posa in opera di condutture costituite con tre corde di rame da 230 mm ² di sezione ciascuna:	KM	13.423,39	82,1
EC.AL.D.7 01.D	con posa in opera di condutture costituite con tre corde di rame da 155 mm ² di sezione ciascuna:	KM	13.423,39	82,1
EC.AL.D.7 02.A	con posa in opera di condutture costituite con due corde di rame da 155 mm ² di sezione ciascuna:	KM	10.075,61	86,3
EC.AL.D.7 02.B	con posa in opera di condutture costituite con due corde di rame da 230 mm ² di sezione ciascuna:	KM	11.244,14	86,4
EC.AL.D.7 02.C	con posa in opera di condutture costituite con tre corde di rame da 155 mm ² o 230 mm ² di sezione ciascuna:	KM	12.992,06	84,8
EC.AL.D.7 03.A	per adeguamento di condutture di alimentazione ricadenti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.AL.E.1100.A	per ogni sezionatore tripolare completo	CAD	2.340,91	0,0
EC.AL.E.1101.A	per ogni portafusibile tripolare completo	CAD	839,38	0,0
EC.AL.E.1102.A	per ogni fusibile	CAD	70,20	0,0
EC.AL.E.1103.A	per ogni scaricatore	CAD	413,32	0,0
EC.AL.E.1104.A	per ogni dispositivo	CAD	50,64	0,0
EC.AL.E.1106.A	per cadaun isolatore completo di tutti gli elementi	CAD	38,72	0,0
EC.AL.E.2105.A	per cadauna costruzione completa di posto di trasformazione	CAD	11.489,92	20,2
EC.BL.A.2 01.A	per ogni elemento o struttura in ferro:	KG	1,36	79,4
EC.BL.A.3 02.A	per ogni elemento o struttura in ferro:	KG	2,92	37,0
EC.BL.A.3 02.B	per ogni gancio dei tiranti di ormeggio a terra fornito in opera:	CAD	82,59	22,0
EC.BL.B.2 01.A	in terra:	M	9,07	68,2
EC.BL.B.2 01.B	in muratura:	M	27,51	68,6
EC.BL.B.2 01.C	in calcestruzzo:	M	55,02	68,6
EC.BL.C.3 01.A	nelle proporzioni di un metro cubo di sabbia di cui alla voce EC.VA.A.1 02.B e 600 kg di cemento di cui alla voce EC.VA.A.1 01.A:	M3	130,73	25,5
EC.BL.C.3 01.B	nelle proporzioni di un metro cubo di sabbia di cui alla voce EC.VA.A.1 02.A e 400 kg di cemento di cui alla voce EC.VA.A.1 01.A:	M3	101,93	36,3
EC.BL.C.3 02.A	con 270 kg di cemento della voce EC.VA.A.1 01.A:	M3	158,55	36,4
EC.BL.C.3 03.A	con 230 kg di cemento della voce EC.VA.A.1 01.A:	M3	145,90	39,5
EC.BL.C.3 03.B	con 250 kg di cemento della voce EC.VA.A.1 01.A:	M3	149,30	38,6
EC.BL.D.2 01.A	per spostamento sino ad un massimo di 30 cm:	M3	144,37	52,8
EC.BL.D.2 02.A	per ogni 20 cm (o frazione) di ulteriore spostamento:	%	10,00	0,0

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.BL.D.2 02.B	per spostamento di blocchi in cui siano infissi pali di qualsiasi tipo e dimensione (con esclusione di quello di cui alla voce EC.BL.D.2 02.C), e con l'eventuale maggiorazione di cui alla voce EC.BL.D.2 02.A:	%	20,00	0,0
EC.BL.D.2 02.C	per spostamento di blocchi in cui siano infissi pali di qualsiasi tipo e dimensione, reggenti mensole e sospensioni, e con l'eventuale maggiorazione di cui alla voce EC.BL.D.2 02.A:	%	30,00	0,0
EC.BL.D.3101.A	con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni Rck 25 N/mm ²	M3	299,30	28,3
EC.BL.D.3101.B	con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni Rck 30 N/mm ²	M3	304,80	27,8
EC.BL.D.3102.A	con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni Rck 15 N/mm ²	M3	218,22	35,8
EC.BL.D.3102.B	con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni Rck 20 N/mm ²	M3	230,15	33,9
EC.BL.D.3102.C	con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni Rck 25 N/mm ²	M3	242,08	32,3
EC.BL.D.3102.D	con resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni Rck 30 N/mm ²	M3	247,59	31,6
EC.BL.D.3103.A	collare impermeabilizzante per palo tipo LS	CAD	39,84	74,0
EC.BL.D.3103.B	collare impermeabilizzante per palo tipo M	CAD	30,60	67,4
EC.BL.D.3103.C	collare impermeabilizzante per gamba portale	CAD	42,86	69,5
EC.BL.D.3105.A	per pali posti fuori della sede ferroviaria.	%	20,00	0,0
EC.BL.D.3107.A	Per ogni metro quadrato di superficie di blocco di fondazione trattato	M2	22,91	25,8
EC.BL.D.3108.A	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavo in presenza di roccia nella percentuale compresa tra il 10% e il 40% del volume dello scavo ed eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano.	M3	449,66	22,6
EC.BL.D.3108.B	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavo in roccia nella percentuale superiore al 40% del volume dello scavo ed eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano.	M3	491,93	24,4
EC.BL.D.3108.C	Per fondazione armata con Rck a 28 giorni 30 N/mm ² con scavo in materiale non litoido o comunque in presenza di roccia nella percentuale inferiore al 10% del volume dello scavo ed eseguito con qualsiasi mezzo anche a mano	M3	429,72	21,6
EC.BL.D.3109.A	per ogni micropalo realizzato con tubo ø=114,3*6,3 L=6000 mm	CAD	547,53	27,0
EC.BL.D.3109.B	per ogni micropalo realizzato con tubo ø=114,3*6,3 L=7000 mm	CAD	631,21	26,0
EC.BL.D.3109.C	per ogni micropalo realizzato con tubo ø=114,3*6,3 L=8000 mm	CAD	716,03	25,3
EC.BL.D.3111.A	per ogni micropalo realizzato con tubo ø=114,3*6,3 L=9000 mm	CAD	801,84	24,7
EC.BL.D.3111.B	per ogni micropalo realizzato con tubo ø=139,7*6,3 L=9000 mm	CAD	913,75	23,3
EC.BL.D.3111.C	per ogni micropalo realizzato con tubo ø=168,3*6,3 L=9000 mm	CAD	1.040,24	22,3
EC.BL.D.5 05.A	entro la sede ferroviaria:	M3	76,55	37,0
EC.BL.D.5 05.C	per blocco armato:	M3	120,03	36,3
EC.CR.C.2100.A	posa in opera del dispositivo a semiconduttore per circuiti di protezione TE.	CAD	114,16	64,1
EC.CR.C.2106.A	con una corda di terra:	KM	2.020,36	80,9
EC.CR.C.2106.B	con due corde di terra:	KM	2.569,38	70,5
EC.CR.C.2106.C	con tre corde di terra:	KM	3.097,98	72,7
EC.CR.C.2107.A	qualora la posa avvenga fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.CR.C.2108.A	con posa di una corda di terra:	KM	3.017,79	81,4
EC.CR.C.2108.B	con posa di due corde di terra:	KM	4.617,23	77,5
EC.CR.C.2108.C	con posa di tre corde di terra	KM	5.754,77	78,5
EC.CR.C.2109.A	qualora la posa avvenga fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.CR.C.2110.A	per linee attrezzate senza collegamenti di terra aerei pari-dispari:	KM	522,10	81,6
EC.CR.C.2110.B	per il montaggio di un secondo limitatore di tensione oltre il primo, con relativa cassetta di contenimento, cavi, canalette, accessori, ecc., per il collegamento delle corde di terra alle rotaie o al centro delle connessioni induttive:	CAD	146,35	100,0
EC.CR.C.2111.A	per cadaun collegamento pari-dispari:	CAD	344,06	79,0
EC.CR.C.2112.A	per ogni binario in più oltre i primi due:	CAD	88,43	100,0
EC.CR.C.2113.A	per cadaun sezionamento:	CAD	67,49	78,6
EC.CR.C.2114.A	per ogni sospensione di protezione così composta:	M	4,72	100,0
EC.CR.C.2115.A	per collegamenti di terra costituiti con una corda di terra:	KM	1.384,37	83,9
EC.CR.C.2115.B	per collegamenti di terra costituiti con due corde di terra:	KM	1.924,85	69,6
EC.CR.C.2115.C	per collegamenti di terra costituiti con tre corde di terra	KM	2.278,57	74,3
EC.CR.C.2116.A	per collegamenti di terra costituiti con una corda di terra:	KM	1.938,12	83,9
EC.CR.C.2116.B	per collegamenti di terra costituiti con due corde di terra:	KM	2.694,79	69,6
EC.CR.C.2116.C	per collegamenti di terra costituiti con tre corde di terra	KM	3.190,00	74,3
EC.CR.C.2117.A	per contemporaneo passaggio e sistemazione delle sospensioni di protezione della corda di terra, formate come alla voce EC.CR.C.2114:	M	4,42	100,0
EC.CR.C.2118.A	per ogni filo e per ogni sezionamento:	CAD	29,48	100,0
EC.CR.C.2119.A	posa in opera del limitatore di tensione	CAD	228,33	64,1
EC.CR.C.5101.A	Rimozione d'opera di una corda di terra, con tagli e avvolgimento in matasse dei conduttori	KM	468,56	84,6
EC.CR.C.5101.B	Rimozione d'opera di una corda di terra, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote fornite dalle Ferrovie; compresi e compensati gli oneri inerenti alla manipolazione delle bobine	KM	664,83	72,9
EC.CR.C.5101.C	Rimozione d'opera di due corde di terra, con tagli e avvolgimento in matasse dei conduttori	KM	780,82	88,5
EC.CR.C.5101.D	Rimozione d'opera di due corde di terra, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote fornite dalle Ferrovie; compresi e compensati gli oneri inerenti alla manipolazione delle bobine	KM	1.212,74	76,3
EC.CR.C.5101.E	Rimozione d'opera di tre corde di terra, con tagli e avvolgimento in matasse dei conduttori	KM	1.041,51	86,1
EC.CR.C.5101.F	Rimozione d'opera di tre corde di terra, con avvolgimento dei conduttori su bobine vuote fornite dalle Ferrovie; compresi e compensati gli oneri inerenti alla manipolazione delle bobine	KM	1.576,86	74,9
EC.CR.C.5101.G	sovrapprezzo qualora la rimozione avvenga fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.CR.D.2 01.A	per cadauna presa di terra:	CAD	23,25	41,8

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.CR.D.2 02.A	per prese diterra realizzate con pozzetto di ispezione in cemento delle dimensioni di 40x40 cm, munito di coperchio e feritoie per il passaggio dei collegamenti, fornito dall'Appaltatore:	CAD	58,94	30,7
EC.CR.D.2 03.A	per il primo elemento del dispersore:	CAD	15,43	46,9
EC.CR.D.2 03.B	per ogni elemento del dispersore successivo al primo:	CAD	18,09	100,0
EC.CR.D.2 03.C	per l'ultimo elemento affiorante del dispersore:	CAD	19,90	100,0
EC.CR.D.2 04.A	per ogni presa di terra collegata alla struttura metallica con un solo tondino di acciaio:	CAD	42,71	68,3
EC.CR.D.2 04.B	per ogni presa di terra collegata alla struttura metallica con due tondini di acciaio:	CAD	55,52	68,3
EC.CR.D.2 05.A	per ogni presa di terra collegata mediante un solo tondino di acciaio da 12 mm di diametro:	CAD	29,18	100,0
EC.CR.D.2 05.B	per ogni presa di terra collegata mediante due tondini di acciaio da 12 mm di diametro:	CAD	37,94	100,0
EC.CR.D.2 06.A	per ogni presa di terra realizzata con pozzetto di ispezione in cemento delle dimensioni di 40x40 cm, munito di coperchio e feritoie per il passaggio dei collegamenti, fornito in opera dall'Appaltatore:	CAD	57,19	31,6
EC.CR.D.2 07.A	per ogni collegamento con un solo tondino:	M	1,24	100,0
EC.CR.D.2 07.B	per ogni collegamento con due tondini:	M	2,48	100,0
EC.CR.D.2 08.A	per ogni collegamento con un solo tondino di acciaio:	M	3,54	100,0
EC.CR.D.2 08.B	per ogni collegamento con due tondini di acciaio:	M	5,90	100,0
EC.CR.D.2100.A	per ogni chilometro di dispersore con 2 corde di acciaio zincato.	KM	2.491,92	89,2
EC.CR.D.3 09.A	per il primo elemento del dispersore:	CAD	140,28	5,2
EC.CR.D.3 09.B	per ogni elemento del dispersore successivo al primo:	CAD	40,25	44,9
EC.CR.D.3 09.C	per l'ultimo elemento affiorante del dispersore:	CAD	61,10	32,6
EC.CR.D.3 10.A	per lunghezza del collegamento formato con doppio tondino di acciaio oltre i 6 m:	M	2,48	100,0
EC.CR.D.3100.A	per ogni collegamento fino a 6 metri con 2 corde di acciaio zincato.	CAD	67,31	21,9
EC.CR.D.3101.A	per ogni chilometro di dispersore con 2 corde di acciaio zincato.	KM	4.046,31	54,9
EC.CR.E.2 01.A	per ogni connessione:	CAD	8,49	69,5
EC.CR.E.2 02.A	per ogni collegamento:	CAD	13,99	63,2
EC.CR.E.2 03.A	per connessioni con viere coniche , da forzare entro i fori sulle rotaie:	CAD	12,74	69,4
EC.CR.E.2 03.B	per connessioni con chiavarde e capocorda a compressione da fissare ai fori sulle rotaie:	CAD	16,98	69,4
EC.CR.E.2 04.A	per ogni connessione:	CAD	20,73	56,9
EC.CR.E.2 05.A	per cadaun collegamento formato con un tondino di acciaio:	CAD	29,97	49,2
EC.CR.E.2 05.B	per cadaun collegamento formato con due tondini di acciaio :	CAD	44,96	49,2
EC.CR.E.2 05.C	per cadaun collegamento formato da una corda o un cavo:	CAD	29,97	49,2
EC.CR.E.2 05.D	per cadaun collegamento formato con due corde o due cavi:	CAD	44,96	49,2
EC.CR.E.2 06.A	per ogni metro in più di collegamento, di cui alla voce EC.CR.E.2 05.A:	M	1,50	49,3
EC.CR.E.2 06.B	per ogni metro in più di collegamento, di cui alla voce EC.CR.E.2 05.B:	M	2,75	53,5
EC.CR.E.2 06.C	per ogni metro in più di collegamento, di cui alla voce EC.CR.E.2 05.C:	M	1,50	49,3
EC.CR.E.2 06.D	per ogni metro in più di collegamento, di cui alla voce EC.CR.E.2 05.D:	M	2,75	53,5
EC.CR.E.2 07.A	per collegamenti costituiti con tondini di acciaio , per ogni singolo tondino:	M	5,49	53,7
EC.CR.E.2 07.B	per collegamenti costituiti con corde nude o cavi, per ogni singola corda:	M	5,49	53,7
EC.CR.E.2 08.A	per ogni collegamento tra le rotaie del binario:	CAD	18,98	46,6
EC.CR.E.2 08.B	per ogni collegamento tra le rotaie dell'interbinario:	CAD	18,98	46,6
EC.CR.E.2 09.A	per la formazione in zona marciapiede di una canaletta di 5x3 cm circa, per l'alloggiamento di conduttori di terra:	M	14,58	62,1
EC.CR.E.2 10.A	per ogni collegamento con una corda di rame infilata in tubo in P.V.C.:	CAD	35,50	41,5
EC.CR.E.2 10.B	per ogni collegamento con due corde di rame infilate nello stesso tubo di P.V.C.:	CAD	50,49	43,8
EC.CR.E.2 13.A	per ogni collegamento costituito con due tondini di acciaio da 12 mm di diametro:	CAD	112,71	49,7
EC.CR.E.2 14.D	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	29,97	49,2
EC.CR.E.2 15.D	per cadaun collegamento con due corde :	CAD	42,71	55,2
EC.CR.E.2 19.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	90,91	36,1
EC.CR.E.2 20.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	44,96	49,2
EC.CR.E.2 21.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	38,59	45,8
EC.CR.E.2 24.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	98,45	50,9
EC.CR.E.2 25.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	37,51	62,9
EC.CR.E.2 27.A	per ogni collegamento con un solo tondino:	M	1,77	100,0
EC.CR.E.2 27.B	per ogni collegamento con due tondini:	M	2,65	100,0
EC.CR.E.2100.A	per ogni collegamento con un solo cavo:	CAD	129,24	45,6
EC.CR.E.2100.B	per ogni collegamento con due cavi:	CAD	184,69	47,9
EC.CR.E.2101.A	per ogni collegamento con un solo cavo:	CAD	72,87	60,7
EC.CR.E.2101.B	per ogni collegamento con due cavi:	CAD	104,71	63,3
EC.CR.E.2102.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	105,50	69,8
EC.CR.E.2103.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	38,59	45,8
EC.CR.E.2104.A	per cadaun collegamento con due corde:	CAD	257,97	39,2
EC.CR.E.2105.A	per cadaun collegamento con una corda:	M	6,97	63,4
EC.CR.E.2106.A	per ogni corda in più oltre la prima:	M	4,34	71,4
EC.CR.E.2107.A	per cadaun collegamento con una corda:	M	5,49	53,7
EC.CR.E.2107.B	per cadaun collegamento con due corde:	M	7,56	66,3
EC.CR.E.2108.A	per ogni collegamento:	CAD	36,27	76,6
EC.CR.E.3 29.A	con foro da 13 o 17 mm:	CAD	5,67	78,0
EC.CR.E.5 30.A	per ogni collegamento costituito con un tondino di acciaio:	M	1,72	77,3
EC.CR.E.5 30.B	per ogni collegamento costituito con due tondini di acciaio:	M	2,29	77,3
EC.CR.E.5 30.C	per ogni collegamento costituito con una corda di rame:	M	1,72	77,3
EC.CR.E.5 30.D	per ogni collegamento costituito con due corde di rame:	M	2,29	77,3
EC.CR.F.2 01.A	per ogni foro:	CAD	6,79	69,5
EC.CR.F.2 02.A	per ogni piastrina o attacco:	CAD	4,42	100,0
EC.CR.F.3 03.A	chiodi con estremità sporgente filettata e con gambo penetrante di diametro sino a 5 mm:	CAD	3,17	55,8

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.CR.F.3 03.B	chiodi con estremità sporgente filettata e con gambo penetrante di diametro da oltre 5 mm sino a 8 mm:	CAD	3,30	53,6
EC.CR.F.3 03.C	chiodi con testa a ribattino e con gambo penetrante di diametro sino a 8 mm e di lunghezza sino a 60 mm:	CAD	3,05	58,0
EC.CR.V.2100.A	per ogni punto di misurazione	CAD	145,78	52,8
EC.CR.V.2101.B	per la documentazione emessa	COR	603,57	93,2
EC.CR.V.2103.A	per ogni Cabina TE	COR	1.467,32	72,3
EC.CV.A.1 01.A	tagliati longitudinalmente e del diametro interno non inferiore a 100 mm:	M	4,77	0,0
EC.CV.A.1 01.B	non tagliati longitudinalmente e del diametro interno non inferiore a 100 mm:	M	4,38	0,0
EC.CV.A.1 01.C	non tagliati longitudinalmente e del diametro interno da 50 a 60 mm:	M	2,31	0,0
EC.CV.A.2 03.A	per ogni cavo con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² :	M	1,75	50,3
EC.CV.A.2 04.A	per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² :	M	0,17	52,9
EC.CV.A.2 05.A	per ogni cavo con sezione complessiva del rame non superiore a 30 mm ² :	M	0,59	100,0
EC.CV.A.2 06.A	per ogni 15 mm ² (o frazione) di sezione complessiva del rame di ciascun cavo oltre i 30 mm ² :	M	0,06	100,0
EC.CV.A.2 07.A	per ogni cassetta:	CAD	99,61	42,9
EC.CV.A.2 08.A	per il primo tubo, posto con la sua sommità a 20 cm di profondità:	M	8,19	100,0
EC.CV.A.2 08.B	per il primo tubo, posto con la sua sommità a 40 cm di profondità:	M	8,70	100,0
EC.CV.A.2 08.C	per il primo tubo, posto con la sua sommità a 60 cm di profondità:	M	9,90	100,0
EC.CV.A.2 08.D	per il primo tubo, posto con la sua sommità a 80 cm di profondità:	M	10,61	100,0
EC.CV.A.2 08.E	per il primo tubo, posto con la sua sommità a 100 cm di profondità:	M	15,92	100,0
EC.CV.A.2 09.A	per ciascun tubo in più oltre il primo:	%	70,00	0,0
EC.CV.A.2 10.A	lungo linea (inclusi i P.L.), in stazione, o in interbinari di larghezza superiore a quella di cui alla voce EC.CV.A.210.B, in vicinanza dei binari a distanza inferiore a 1,70 m (tra l'asse tubi e il bordo interno della rotaia più vicina), limitatamente ai tubi così posti in opera.	%	10,00	0,0
EC.CV.A.2 10.B	in interbinario in cui la distanza tra i bordi interni delle rotaie interne sia uguale o inferiore a 3,40 m, e limitatamente ai tubi così posti in opera:	%	20,00	0,0
EC.CV.A.2 10.C	in attraversamento di binario:	%	80,00	0,0
EC.CV.A.2 11.A	della sezione sino a 25 cm ² :	M	9,51	100,0
EC.CV.A.2 12.A	per ogni cm ² (o frazione) di sezione di canale in più oltre i 25 cm ² :	M	0,11	100,0
EC.CV.A.2 15.A	per ogni cavo a un conduttore:	CAD	10,98	88,6
EC.CV.A.2 15.B	per ogni cavo a due conduttori:	CAD	14,27	88,6
EC.CV.A.2 15.C	per ogni cavo a tre conduttori:	CAD	15,37	88,6
EC.CV.A.2 15.D	per ogni cavo da quattro a dieci conduttori:	CAD	20,85	88,6
EC.CV.A.2 16.A	per ogni conduttore in più oltre i primi dieci:	CAD	1,73	28,3
EC.CV.A.2 17.A	per ogni conduttore con sezione sino a 1 mm ² :	CAD	0,88	100,0
EC.CV.A.2 17.B	per ogni conduttore con sezione da oltre 1 mm ² sino a 3 mm ² :	CAD	1,47	100,0
EC.CV.A.2 17.C	per ogni conduttore con sezione da oltre 3 mm ² sino a 10 mm ² :	CAD	2,21	100,0
EC.CV.A.2 17.D	per ogni conduttore con sezione da oltre 10 mm ² sino a 25 mm ² :	CAD	2,51	100,0
EC.CV.A.2 18.A	per spostamento laterale cunicoli delle dimensioni interne comprese tra 50x50 mm e 150x100 mm (compresi):	M	11,60	62,4
EC.CV.A.2 18.B	per spostamento laterale cunicoli delle dimensioni interne comprese fra 150x100 mm (escluso) e 400x100 mm (escluso):	M	15,08	62,4
EC.CV.A.2 19.A	per spostamento laterale di qualsiasi altro cunicolo oltre il primo, in scavi già predisposti:	M	2,53	100,0
EC.CV.A.3 20.A	per il contenimento e la protezione di cavi in genere, escluso l'infilaggio dei cavi, da compensarsi a parte:	M	6,44	57,1
EC.CV.A.3 21.A	fissati a pali o montanti di portali:	M	8,77	67,3
EC.CV.B.3 12.A	per pozzetto, completo di coperchio e coronamento, delle dimensioni interne di 25x25x25 cm e fino a 30x30x30 cm:	CAD	35,13	51,5
EC.CV.B.3 12.B	per pozzetto, completo di coperchio e coronamento, delle dimensioni interne di 40x40x40 cm:	CAD	57,19	31,6
EC.CV.B.3 12.C	per pozzetto, senza coperchio e coronamento, delle dimensioni interne di 50x50x50 cm, formato da due pezzi sovrapposti da sigillare fra loro:	CAD	68,49	26,4
EC.CV.B.3 12.D	per pozzetto, senza coperchio e coronamento, delle dimensioni interne di 80x80x96 cm, formato da tre pezzi sovrapposti da sigillare fra loro:	CAD	119,81	15,1
EC.CV.B.3 13.A	per ogni canaletta:	KG	12,70	81,2
EC.CV.B.6 15.A	eseguita in muratura di mattoni pieni comuni:	DM3	0,49	73,5
EC.CV.B.6 15.B	eseguita in conglomerato cementizio della voce EC.BL.C.3 03.B:	DM3	0,65	55,4
EC.CV.C.3 01.A	per ogni lamiera:	KG	7,36	49,2
EC.CV.C.3 02.A	per zincatura a caldo:	KG	0,45	15,6
EC.CV.C.3 04.A	per ogni cippo:	CAD	25,06	25,3
EC.CV.C.3 05.A	per ogni tratto di pavimentazione ripresa:	M2	12,36	29,3
EC.CV.C.5 06.A	per ogni demolizione e ricostruzione:	M2	22,58	33,7
EC.GA.A.1100.A	Per fornitura di grappe di acciaio inox A4-70 per sospensione delle condutture di contatto, di alimentazione per rinvi	M	72,23	0,0
EC.GA.A.1100.B	Per fornitura di dadi M33 in acciaio inox	CAD	4,92	0,0
EC.GA.A.1100.C	Per fornitura di rondelle in acciaio inox	CAD	0,92	0,0
EC.GA.A.1100.D	Per fornitura di dadi M33 in acciaio zincato a caldo	CAD	2,06	0,0
EC.GA.A.1100.E	Per fornitura di rondelle in acciaio zincato a caldo	CAD	0,55	0,0
EC.GA.A.2 01.A	per ogni grappa:	CAD	29,15	50,6
EC.GA.A.2 02.A	per ogni grappa:	CAD	46,63	50,6
EC.GA.A.2 03.A	per ogni mensolina:	CAD	48,20	60,5
EC.GA.A.2101.A	Per la posa in opera di grappe di rame per sospensione delle condutture di contatto, di alimentazione, o per rinvi	CAD	56,03	17,5
EC.GA.A.2102.A	Per la posa in opera di grappe di rame a cavalletto per ormeggio condutture	CAD	97,63	10,1
EC.GA.A.2103.A	Per la posa in opera di grappe di acciaio inox per sospensione delle condutture di contatto, di alimentazione per rinvi	CAD	56,03	17,5

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.GA.A.4 04.A	per ogni grappa:	CAD	68,80	100,0
EC.GA.A.4 05.A	per ogni grappa:	CAD	83,54	100,0
EC.GA.A.4104.A	Per la lavorazione delle barre di rame di diametro fino a 38 mm per ricavarne grappe per sospensione delle condutture di contatto, di alimentazione, o per rinvii interamente filettate da fissare con il sistema di ancoraggio chimico ad iniezione	CAD	65,86	100,0
EC.GA.A.4105.A	Per la lavorazione delle barre di rame del diametro di 38 mm per ricavarne grappe a cavalletto, simmetriche o asimmetriche, per l'ormeggio delle condutture di contatto in galleria e da fissare con il sistema di ancoraggio chimico ad iniezione. Il prezzo comprende e compensa la filettatura, il taglio e le piegature occorrenti.	CAD	83,54	100,0
EC.GA.A.5 06.A	per ogni grappa filettata, rimossa mediante taglio a filo del volto o dell'intradosso:	CAD	17,49	50,5
EC.GA.A.5 06.B	per ogni grappa filettata, rimossa senza taglio e con richiusura dei fori:	CAD	46,59	53,8
EC.GA.A.5 06.C	per ogni grappa a cavalletto, rimossa mediante taglio a filo del volto o dell'intradosso:	CAD	31,48	50,6
EC.GA.A.5 06.D	per ogni grappa a cavalletto, rimossa senza taglio e con richiusura dei fori:	CAD	84,71	53,2
EC.GA.A.5 07.A	per ogni mensolina:	CAD	29,73	50,6
EC.GA.B.2 01.A	per ogni complesso:	CAD	376,41	78,3
EC.GA.B.2 02.A	per ogni complesso:	CAD	522,47	73,3
EC.GA.B.2 03.A	qualora la sospensione sia del tipo con mensola inclinata e tirante, entrambi isolati e snodati al traliccio, asta di registrazione orizzontale, tirantini di poligonazione e fili antivento:	%	60,00	0,0
EC.GA.B.2 04.A	per ogni sospensione:	CAD	120,07	70,6
EC.GA.B.3101.A	Per ogni m2 di lastra in vetronite	M2	22,96	42,4
EC.GA.B.3102.A	Per ogni rondella	CAD	0,62	46,8
EC.GA.B.3103.A	Per ogni boccola	CAD	0,71	40,8
EC.GA.B.3104.A	per ogni supporto pendulo	CAD	77,83	33,3
EC.GA.B.3105.A	per cadaun pilone di portale	CAD	82,95	31,3
EC.GA.B.3106.A	per cadaun pilone di portale	CAD	212,48	11,5
EC.GA.B.5 05.A	per ogni complesso di cui alle voci EC.GA.B.2 01 e EC.GA.B.2 03:	CAD	181,90	68,1
EC.GA.B.5 05.B	per ogni complesso di cui alla voce EC.GA.B.2 02:	CAD	208,27	67,9
EC.GA.B.5 06.A	per ogni sospensione:	CAD	63,19	67,2
EC.GA.C.6 01.A	per ogni foro su opere in muratura di mattoni:	CAD	29,15	50,6
EC.GA.C.6 01.B	per ogni foro su opere di conglomerato cementizio anche se armato:	CAD	38,47	50,6
EC.GA.C.6 01.C	per ogni foro su opere in pietra o roccia naturale:	CAD	38,47	50,6
EC.GA.C.6 02.A	per ogni nicchia di profondità fino a 15 cm:	CAD	412,75	58,7
EC.GA.C.6 02.B	per ogni nicchia di profondità oltre 15 cm e fino a 25 cm:	CAD	556,32	61,7
EC.GA.C.6 02.C	per profondità oltre 25 cm e fino a 40 cm:	CAD	679,70	62,4
EC.GA.C.6 03.A	in muratura di qualsiasi natura:	M2	165,10	58,7
EC.GA.C.6 03.B	in roccia o conglomerato cementizio:	M2	227,01	58,7
EC.GA.C.6 04.A	in muratura di qualsiasi natura, come alla voce EC.GA.C.6 03.A:	M2	9,11	53,2
EC.GA.C.6 04.B	in roccia o conglomerato cementizio, come alla voce EC.GA.C.6 03.B:	M2	13,19	61,3
EC.GA.C.6 05.A	per ogni nicchia:	DM3	1,70	59,8
EC.GA.D.2 01.A	per ogni coppia di estremi di fili di contatto da 100 mm ² cadauno, o di corde portanti da 155 mm ² ciascuna, regolati identicamente e con gli stessi tiri ad un unico complesso di tensionatura entro nicchia già predisposta:	CAD	337,04	67,2
EC.GA.D.2 01.B	per ogni coppia di estremi di fili di contatto da 150 mm ² cadauno, regolati ad un unico complesso di tensionatura entro nicchia già predisposta:	CAD	421,29	67,2
EC.GA.D.2 01.C	per ogni coppia di estremi di corda portante da 120 mm ² cadauna, o di fili di contatto da 150 mm ² ciascuno, regolati identicamente e con gli stessi tiri ad un unico complesso di tensionatura entro nicchia già predisposta:	CAD	421,29	67,2
EC.GA.D.2 01.D	per un estremo di corda portante da 120 mm ² , regolato ad un complesso di tensionatura entro nicchia già predisposta:	CAD	210,65	67,2
EC.GA.D.2 01.E	per un estremo di corda portante da 160 mm ² , regolato ad un complesso di tensionatura entro nicchia già predisposta:	CAD	275,92	66,7
EC.GA.D.2 02.A	per la costituzione di ormeggio fisso anziché regolato:	%	53,00	0,0
EC.GA.D.2101.A	per posa in opera di ormeggio regolato con dispositivo di tensionatura a molla in galleria	CAD	175,27	60,5
EC.GA.D.5 03.A	per ogni estremo di conduttore regolato:	CAD	157,99	67,2
EC.GA.E.1101.A	Per ogni targa di individuazione	CAD	15,77	0,0
EC.GA.E.2101.A	Per ogni targa di individuazione	CAD	15,64	53,1
EC.GA.E.3 01.B	di forma rettangolare, delle dimensioni di 300x230 mm, bianche o nere, o metà bianche e metà nere (secondo una diagonale), poste in modo da formare una striscia di 3,22x0,30 m a fasce alternate orizzontali o inclinate, bianche e nere, in precedenza di segnali:	CAD	6,91	51,2
EC.GA.E.5 02.A	per ogni tabella:	CAD	4,74	74,7
EC.GA.F.7100.A	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	19.267,26	70,1
EC.GA.F.7100.B	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde fisse.	KM	18.015,95	70,7
EC.GA.F.7100.C	con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	22.238,68	70,3
EC.GA.F.7100.D	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 460 mm ² con corda regolata.	KM	17.828,67	70,4
EC.GA.F.7100.E	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	21.249,86	68,9
EC.GA.F.7100.F	con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	22.238,68	70,3
EC.GA.F.7100.G	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	21.249,86	68,9
EC.GA.F.7100.H	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde fisse.	KM	18.673,91	71,7

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.GA.F.7100.I	con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	22.238,68	70,3
EC.GA.F.7100.J	con avvolgimento condutture da 610 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	22.238,68	70,3
EC.GA.F.7101.A	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	18.768,61	70,5
EC.GA.F.7101.B	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde fisse.	KM	17.552,68	71,1
EC.GA.F.7101.C	con avvolgimento corde e taglio fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	22.066,14	70,8
EC.GA.F.7101.D	con avvolgimento corde e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 460 mm ² concorda regolata.	KM	17.365,40	70,8
EC.GA.F.7101.E	con avvolgimento corde e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	21.077,33	69,5
EC.GA.F.7101.F	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	22.066,14	70,8
EC.GA.F.7101.G	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	21.077,33	69,5
EC.GA.F.7101.H	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde fisse.	KM	18.210,63	72,2
EC.GA.F.7101.I	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	22.066,14	70,8
EC.GA.F.7101.J	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 610 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	22.066,14	70,8
EC.GA.F.7102.A	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	18.403,70	71,3
EC.GA.F.7102.B	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde fisse.	KM	17.081,64	71,8
EC.GA.F.7102.C	con taglio corde e fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	20.653,04	72,6
EC.GA.F.7102.D	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 460 mm ² con corda regolata.	KM	16.894,37	71,5
EC.GA.F.7102.E	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	19.664,23	71,2
EC.GA.F.7102.F	con taglio corda e fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	20.653,04	72,6
EC.GA.F.7102.G	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	19.664,23	71,2
EC.GA.F.7102.H	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde fisse.	KM	17.739,60	72,9
EC.GA.F.7102.I	con taglio corda e fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	20.653,04	72,6
EC.GA.F.7102.J	con taglio corda e fili condutture da 610 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	20.653,04	72,6
EC.GA.F.7104.A	per pendinatura realizzata con morsetti di tipo "reversibile" su corda portante - fili di contatto:	KM	- 1.792,09	71,1
EC.GA.F.7104.B	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttorefornito assemblato.	KM	- 1.991,21	71,1
EC.GA.F.7104.C	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore fornito in pezzi.	KM	- 1.336,21	74,1
EC.GA.G.0 01.A	per ogni prezzo:	%	20,00	0,0
EC.GA.R.1100.B	per ogni sospensione in acciaio completa	CAD	476,23	0,0
EC.GA.R.1100.C	per ogni sospensione in alluminio completa	CAD	571,47	0,0
EC.GA.R.1101.B	per ogni sospensione in acciaio per sovrapposizione completa	CAD	634,80	0,0
EC.GA.R.1101.C	per ogni sospensione in alluminio per sovrapposizione completa	CAD	761,76	0,0
EC.GA.R.1102.A	per ogni barra da L=12000 mm	CAD	691,57	0,0
EC.GA.R.1102.B	per ogni barra da L=10000 mm	CAD	576,08	0,0
EC.GA.R.1102.C	per ogni barra da L=8000 mm	CAD	461,28	0,0
EC.GA.R.1103.A	per ogni rampa da L=12000 mm	CAD	1.003,19	0,0
EC.GA.R.1103.B	per ogni rampa da L=10000 mm	CAD	836,00	0,0
EC.GA.R.1103.C	per ogni rampa da L=8000 mm	CAD	668,80	0,0
EC.GA.R.1104.A	per ogni barra di transizione da L=6000 mm	CAD	815,02	0,0
EC.GA.R.1105.A	per ogni barra d'ancoraggio da L=12000 mm	CAD	568,12	0,0
EC.GA.R.1105.B	per ogni barra d'ancoraggio da L=10000 mm	CAD	473,24	0,0
EC.GA.R.1105.C	per ogni barra d'ancoraggio da L=8000 mm	CAD	378,93	0,0
EC.GA.R.1106.A	per ogni giunto	CAD	64,72	0,0
EC.GA.R.1107.A	per ogni morsa di messa a terra	CAD	76,71	0,0
EC.GA.R.1108.A	per ogni morsa per collegamento equipotenziale	CAD	47,94	0,0
EC.GA.R.1109.A	per la copertura delle barre	M	69,52	0,0
EC.GA.R.1110.A	per ogni complesso di materiali per ormeggio barra ancoraggio	CAD	416,99	0,0
EC.GA.R.1111.A	per ogni complesso di materiali per punto fisso della catenaria rigida	CAD	833,99	0,0
EC.GA.R.2100.A	per ogni sospensione	CAD	106,27	83,8
EC.GA.R.2101.A	per ogni barra da L=12 metri	CAD	320,27	55,5
EC.GA.R.2101.B	per ogni barra da L=10 metri	CAD	303,59	55,5
EC.GA.R.2101.C	per ogni barra da L=8 metri	CAD	286,92	55,4
EC.GA.R.2102.A	per ogni complesso di barra di transizione L=6 metri e barra di ancoraggio L=12 metri	CAD	531,41	55,4
EC.GA.R.2102.B	per ogni complesso di barra di transizione L=6 metri e barra di ancoraggio L=10 metri	CAD	504,89	55,4

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.GA.R.2102.C	per ogni complesso di barra di transizione L=6 metri e barra di ancoraggio L=8 metri	CAD	477,76	55,4
EC.GA.R.2103.A	per ogni rampa L=12 metri	CAD	487,52	55,5
EC.GA.R.2103.B	per ogni rampa L=10 metri	CAD	470,84	55,4
EC.GA.R.2103.C	per ogni rampa L=8 metri	CAD	453,55	55,4
EC.GA.R.2104.A	per ogni complesso di materiali per l'ancoraggio	CAD	141,19	75,1
EC.GA.R.2105.A	per ogni complesso di materiali per il punto fisso	CAD	282,37	75,1
EC.GA.R.2106.A	per ogni complesso di materiali per sovrapposizione non isolata	CAD	133,69	81,7
EC.GA.R.2107.A	per ogni morsetto	CAD	4,17	61,2
EC.GA.R.2108.A	per ogni profilato in alluminio coperto	M	12,68	70,9
EC.GA.R.2109.A	per ogni filo di contatto della sezione di 100 o 150 mm ²	KM	20.298,44	56,1
EC.GA.R.2110.A	per ogni tratto di galleria interessato dal rilievo	M	5,00	58,8
EC.GA.R.5100.A	per ogni sospensione	CAD	46,28	80,4
EC.GA.R.5101.A	per ogni barra da L=12 metri	CAD	186,82	56,2
EC.GA.R.5101.B	per ogni barra da L=10 metri	CAD	170,14	56,2
EC.GA.R.5101.C	per ogni barra da L=8 metri	CAD	153,47	56,2
EC.GA.R.5102.A	per ogni complesso di barra di transizione L=6 metri e barra di ancoraggio L=12 metri	CAD	274,97	56,3
EC.GA.R.5102.B	per ogni complesso di barra di transizione L=6 metri e barra di ancoraggio L=10 metri	CAD	263,21	56,2
EC.GA.R.5102.C	per ogni complesso di barra di transizione L=6 metri e barra di ancoraggio L=8 metri	CAD	251,45	56,2
EC.GA.R.5103.A	per ogni rampa L=12 metri	CAD	258,76	55,9
EC.GA.R.5103.B	per ogni rampa L=10 metri	CAD	242,09	55,8
EC.GA.R.5103.C	per ogni rampa L=8 metri	CAD	226,03	55,8
EC.GA.R.5104.A	per ogni complesso di materiali per l'ancoraggio	CAD	75,67	71,9
EC.GA.R.5105.A	per ogni complesso di materiali per il punto fisso	CAD	151,33	71,9
EC.GA.R.5106.A	per ogni complesso di materiali per sovrapposizione non isolata	CAD	59,96	75,4
EC.GA.R.5107.A	per ogni morsetto	CAD	3,15	48,6
EC.GA.R.5108.A	per ogni profilato in alluminio coperto	M	8,86	58,4
EC.GA.R.5109.A	per ogni filo di contatto della sezione di 100 o 150 mm ²	KM	10.270,01	52,1
EC.GA.S.1100.A	per ogni quadro QS	CAD	26.020,11	0,0
EC.GA.S.1101.A	per ogni quadro UCP	CAD	84.804,61	0,0
EC.GA.S.1102.A	per ogni quadro UCS/IMS	CAD	30.744,69	0,0
EC.GA.S.1103.A	per ogni dispositivo DMBC per palo	CAD	15.100,40	0,0
EC.GA.S.1103.B	per ogni dispositivo DMBC in armadio	CAD	41.303,31	0,0
EC.GA.S.1104.A	per ogni dispositivo DMQC su palo	CAD	24.746,77	0,0
EC.GA.S.1105.A	per ogni quadro UCS-DMBC o UCS-DMQC	CAD	31.078,82	0,0
EC.GA.S.1106.A	per ogni quadro QCC 3kV	CAD	30.823,05	0,0
EC.GA.S.1106.B	per ogni quadro QCC 25kV	CAD	44.116,56	0,0
EC.GA.S.2100.A	per ogni quadro QS	CAD	6.475,75	99,5
EC.GA.S.2101.A	per ogni quadro UCP	CAD	9.947,83	99,7
EC.GA.S.2102.A	per ogni quadro UCS/IMS	CAD	6.357,84	99,5
EC.GA.S.2103.A	per ogni dispositivo DMBC su palo	CAD	814,64	95,9
EC.GA.S.2103.B	per ogni dispositivo DMBC in armadio blindato posto su basamento predisposto	CAD	903,07	96,3
EC.GA.S.2104.A	per ogni dispositivo DMQC su palo	CAD	814,64	95,9
EC.GA.S.2105.A	per ogni quadro UCS-DMBC o UCS-DMQC	CAD	6.357,84	99,5
EC.GA.S.2106.A	per ogni quadro QCC 3kV o 25kV	CAD	904,54	96,4
EC.GA.S.2107.A	per la certificazione SIL 4	COR	47.742,64	100,0
EC.LC.A.1101.A	fune isolante tipo 3,5 diametro 13,5 mm	M	2,92	0,0
EC.LC.A.1101.B	fune isolante tipo 5 diametro 17 mm	M	5,11	0,0
EC.LC.A.1101.C	fune isolante tipo 7,5 diametro 20 mm	M	6,56	0,0
EC.LC.A.1101.D	terminale in acciaio inox tipo P 3,5 per fune isolante 13,5 mm	CAD	24,05	0,0
EC.LC.A.1101.E	terminale in acciaio inox tipo F 3,5 per fune isolante 13,5 mm	CAD	22,72	0,0
EC.LC.A.1101.F	terminale in acciaio inox tipo F 5 per fune isolante 17 mm	CAD	50,09	0,0
EC.LC.A.1101.G	terminale in acciaio inox tipo F 7,5 per fune isolante 20 mm	CAD	52,78	0,0
EC.LC.A.1102.A	per corda della sezione di 63+70 mm ²	CAD	4,20	0,0
EC.LC.A.1102.B	per corda della sezione di 120 mm ²	CAD	13,36	0,0
EC.LC.A.1102.C	per corda della sezione di 150+155 mm ²	CAD	16,68	0,0
EC.LC.A.1102.D	per corda della sezione di 160 mm ²	CAD	70,76	0,0
EC.LC.A.1102.E	per corda della sezione di 230 mm ²	CAD	52,33	0,0
EC.LC.A.2 02.A	per ogni isolatore o 'catena' di isolatori :	CAD	48,20	60,5
EC.LC.A.2 03.A	per sezionamento di ciascuna corda portante:	CAD	58,42	60,5
EC.LC.A.2 03.B	per sezionamento di ciascun filo di contatto:	CAD	73,03	60,6
EC.LC.A.5 05.A	per ogni isolatore o 'catena' di isolatori :	CAD	36,52	60,5
EC.LC.B.2 01.A	per condutture con un filo di contatto, una corda portante e sezione complessiva fino a 220 mm ² :	KM	5.006,44	72,0
EC.LC.B.2 01.B	per condutture con due fili di contatto, una corda portante e sezione complessiva di 320 mm ² :	KM	7.664,36	72,9
EC.LC.B.2 01.C	per condutture con due fili di contatto, due corde portanti e sezione complessiva di 440 mm ² :	KM	8.558,47	72,0
EC.LC.B.2 02.A	con sezione complessiva di 320 mm ² , costituite da due fili di contatto della sezione di 100 mm ² cadauno, e da una corda portante della sezione di 120 mm ² , tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	8.069,56	70,4
EC.LC.B.2 02.B	con sezione complessiva di 460 mm ² , costituite da due fili di contatto della sezione di 150 mm ² cadauno, e da una corda portante della sezione di 160 mm ² , tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	8.535,16	72,0
EC.LC.B.2 02.C	con sezione complessiva di 220 mm ² , costituite da un filo di contatto della sezione di 100 mm ² , e da una corda portante della sezione di 120 mm ² , tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	5.236,35	71,1

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.LC.B.2 02.D	con sezione complessiva di 270 mm ² , costituite da un filo di contatto della sezione di 150 mm ² , e da una corda portante della sezione di 120 mm ² , tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	5.236,35	71,1
EC.LC.B.2 03.A	con sezione complessiva di 440 mm ² , costituite da due fili di contatto della sezione di 100 mm ² cadauno, e da due corde portanti della sezione di 120 mm ² ciascuna, tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	9.547,19	71,6
EC.LC.B.2 03.B	con sezione complessiva di 610 mm ² , costituite da due fili di contatto della sezione di 150 mm ² cadauno, e da due corde portanti della sezione di 155 mm ² ciascuna, tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	9.547,19	71,6
EC.LC.B.2 03.D	con sezione complessiva di 540 mm ² , costituite da due fili di contatto della sezione di 150 mm ² cadauno, e da due corde portanti della sezione di 120 mm ² ciascuna, tutti regolati automaticamente agli estremi:	KM	9.547,19	71,6
EC.LC.B.2 04.A	per pendinatura realizzata con morsetti di tipo 'reversibile' su corda portante - filo di contatto:	KM	- 1.406,96	75,4
EC.LC.B.2 04.B	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore fornito assemblato.	KM	- 1.697,76	69,4
EC.LC.B.2 04.C	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore fornito in pezzi.	KM	- 1.113,51	74,1
EC.LC.B.2 05.A	per la posa di una seconda corda non pendinata:	KM	2.038,10	81,6
EC.LC.B.2 05.B	per la posa di una seconda corda, la rimozione e rifacimento della pendinatura su due corde portanti:	KM	2.856,84	76,8
EC.LC.B.2 05.C	per la rimozione della corda portante esistente, la posa di due corde, la rimozione e rifacimento della pendinatura su due corde portanti:	KM	5.456,20	76,1
EC.LC.B.2 06.A	per la posa di una seconda corda, la rimozione e rifacimento della pendinatura su due corde portanti:	KM	3.890,41	72,5
EC.LC.B.2 06.B	per la rimozione della corda portante esistente, la posa in opera di due corde, la rimozione e rifacimento della pendinatura su due corde portanti:	KM	5.456,20	76,1
EC.LC.B.2 07.A	per ogni allacciamento di condutture con un filo di contatto e una corda portante:	CAD	670,41	74,2
EC.LC.B.2 07.B	per ogni allacciamento di condutture con due fili di contatto e una corda portante:	CAD	804,49	74,2
EC.LC.B.2 07.C	per ogni allacciamento di condutture con due fili di contatto e due corde portanti:	CAD	938,57	74,2
EC.LC.B.2 08.A	per ogni sospensione portante condutture formate con un filo di contatto e una corda portante:	CAD	115,29	60,0
EC.LC.B.2 08.B	per ogni sospensione portante condutture formate con due fili di contatto e una corda portante:	CAD	138,35	60,0
EC.LC.B.2 08.C	per ogni sospensione portante condutture formate con due fili di contatto e due corde portanti:	CAD	149,44	59,9
EC.LC.B.2 09.A	per conduttore con corde portanti regolate:	%	50,00	0,0
EC.LC.B.2 11.A	per ogni mensola portante condutture di contatto a semplice o doppio filo, con una o due corde portanti fisse:	CAD	36,01	63,3
EC.LC.B.2 11.B	per ogni mensola portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate:	CAD	37,22	63,5
EC.LC.B.2 11.C	per ogni mensola portante condutture di contatto e attrezzature di regolazione automatica:	CAD	43,21	63,3
EC.LC.B.2 11.D	per ogni mensola portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate, e attrezzature di punto fisso:	CAD	43,21	63,3
EC.LC.B.2 12.A	per ogni conduttura di contatto in più sostenuta dalla stessa mensola:	CAD	12,09	67,1
EC.LC.B.2 13.C	per ogni mensola inclinata e tirante, di cui alla voce EC.SA.C.2 06, portante condutture di contatto come alle voci EC.LC.B.2 11.B e EC.LC.B.2 11.D:	%	30,00	0,0
EC.LC.B.2 14.A	per ogni mensola portante condutture di contatto a semplice o doppio filo, con una o due corde portanti fisse:	CAD	36,01	63,3
EC.LC.B.2 14.B	per ogni mensola portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate:	CAD	37,22	63,5
EC.LC.B.2 14.C	per ogni mensola portante condutture di contatto e attrezzature di regolazione automatica:	CAD	43,21	63,3
EC.LC.B.2 14.D	per ogni mensola portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate e attrezzature di punto fisso:	CAD	43,21	63,3
EC.LC.B.2 15.A	per ogni conduttura di contatto in più sostenuta dalla stessa mensola:	CAD	12,09	67,1
EC.LC.B.2 16.C	per ogni mensola inclinata e tirante di cui alla voce EC.SA.C.2 06 portante condutture di contatto come alle voci EC.LC.B.2 14.B e EC.LC.B.2 14.D:	%	30,00	0,0
EC.LC.B.2 17.A	per ogni sospensione portante condutture di contatto a semplice o doppio filo, con una o due corde portanti fisse:	CAD	36,01	63,3
EC.LC.B.2 17.B	per ogni sospensione portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate:	CAD	37,22	63,5
EC.LC.B.2 17.C	per ogni sospensione portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate, sostenute da mensola su cui siano montate le attrezzature di punto fisso:	CAD	43,21	63,3
EC.LC.B.2 18.A	per ogni sospensione portante condutture di contatto a semplice o doppio filo, con una o due corde portanti fisse:	CAD	115,29	60,0
EC.LC.B.2 18.B	per ogni sospensione portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate:	CAD	126,82	60,0
EC.LC.B.2 18.C	per ogni sospensione portante condutture di contatto a doppio filo, con una o due corde portanti regolate, sostenute da mensola su cui siano montate le attrezzature di punto fisso:	CAD	132,58	60,0
EC.LC.B.2 19.C	per ogni sospensione con mensola inclinata e tirante, di cui alla voce EC.SA.C.2 06, portante condutture di contatto come alle voci EC.LC.B.2 17.B, EC.LC.B.2 17.C, EC.LC.B.2 18.B e EC.LC.B.2 18.C:	%	30,00	0,0
EC.LC.B.2101.A	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore di cui alla voce EC.LC.A.1100 o fornito assemblato da FS	KM	- 1.697,76	69,4
EC.LC.B.2101.B	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore fornito in pezzi da FS	KM	- 1.113,51	74,1

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.LC.B.5 20.A	per condutture formate con un filo di contatto da 100 mm ² e una corda portante di sezione fino a 120 mm ² :	KM	1.595,52	74,9
EC.LC.B.5 20.B	per condutture formate con due fili di contatto di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda portante di sezione fino a 160 mm ² :	KM	2.941,55	77,0
EC.LC.B.5 20.C	per condutture formate con due fili di contatto di sezione fino a 150 mm ² cadauno e due corde portanti di sezione fino a 155 mm ² cadauna:	KM	3.996,87	68,8
EC.LC.B.5 21.A	per condutture formate con un filo di contatto da 100 mm ² e una corda portante di sezione fino a 120 mm ² :	KM	1.424,31	73,8
EC.LC.B.5 21.B	per condutture formate con due fili di contatto di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda portante di sezione fino a 160 mm ² :	KM	2.649,39	77,7
EC.LC.B.5 21.C	per condutture formate con due fili di contatto di sezione fino a 150 mm ² cadauno e due corde portanti di sezione fino a 155 mm ² cadauna:	KM	2.981,30	72,6
EC.LC.B.5 22.A	per condutture formate con un filo di contatto da 100 mm ² e una corda portante di sezione fino a 120 mm ² :	KM	1.149,64	71,3
EC.LC.B.5 22.B	per condutture formate con due fili di contatto di sezione fino a 150 mm ² cadauno e una corda portante di sezione fino a 160 mm ² :	KM	2.075,66	73,9
EC.LC.B.5 22.C	per condutture formate con due fili di contatto di sezione fino a 150 mm ² cadauno e due corde portanti di sezione fino a 155 mm ² cadauna:	KM	2.737,82	72,1
EC.LC.B.7100.A	per conduttura a doppio filo con sostituzione di entrambi i fili da 100 mm ²	KM	5.705,62	71,4
EC.LC.B.7100.B	per conduttura a doppio filo con sostituzione di entrambi i fili da 150 mm ²	KM	6.561,46	71,4
EC.LC.C.2 01.A	per scambio semplice:	CAD	116,58	50,6
EC.LC.C.2 01.B	per scambio doppio:	CAD	174,88	50,6
EC.LC.C.2 01.C	per scambio inglese:	CAD	292,12	60,5
EC.LC.C.2 01.D	per intersezione:	CAD	116,58	50,6
EC.LC.C.2 02.A	per ogni collegamento:	CAD	17,49	50,5
EC.LC.C.2101.A	posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea con un filo di contatto	CAD	146,06	60,5
EC.LC.C.2101.B	posa in opera di isolatore di sezione percorribile per linea con due fili di contatto	CAD	219,09	60,5
EC.LC.C.5 03.A	per ogni collegamento:	CAD	9,33	50,6
EC.LC.C.5 04.A	per sezionamento di ciascuna corda portante:	CAD	36,52	60,5
EC.LC.C.5 04.B	per sezionamento di ciascun filo di contatto:	CAD	36,52	60,5
EC.LC.D.7100.A	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	16.639,61	70,9
EC.LC.D.7100.B	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde fisse.	KM	15.528,19	71,3
EC.LC.D.7100.C	Adeguamento condutture di contatto con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	19.242,72	71,1
EC.LC.D.7100.D	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 460 mm ² con corda regolata.	KM	17.828,67	70,4
EC.LC.D.7100.E	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	19.536,53	70,0
EC.LC.D.7100.F	con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	19.242,72	71,1
EC.LC.D.7100.G	con avvolgimento condutture di qualsiasi sezione rimosse e posa condutture da 220 mm ² .	KM	7.380,52	74,8
EC.LC.D.7100.H	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	19.536,53	70,0
EC.LC.D.7100.I	con avvolgimento condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde fisse.	KM	16.133,70	72,4
EC.LC.D.7100.J	con avvolgimento condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	19.242,72	71,1
EC.LC.D.7100.K	con avvolgimento condutture da 610 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	19.242,72	71,1
EC.LC.D.7100.L	con avvolgimento condutture di qualsiasi sezione rimosse e posa condutture da 270 mm ² .	KM	7.380,52	74,8
EC.LC.D.7101.A	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	16.247,08	71,5
EC.LC.D.7101.B	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde fisse.	KM	15.135,65	72,0
EC.LC.D.7101.C	con avvolgimento corde e taglio fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	18.523,08	72,1
EC.LC.D.7101.D	con avvolgimento corde e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 460 mm ² con corda regolata.	KM	17.393,01	71,1
EC.LC.D.7101.E	con avvolgimento corde e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	18.816,90	71,0
EC.LC.D.7101.F	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	18.523,08	72,1
EC.LC.D.7101.G	con avvolgimento corda e taglio filo condutture di qualsiasi sezione rimosse e posa condutture da 220 mm ² .	KM	7.284,18	75,2
EC.LC.D.7101.H	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	18.816,90	71,0
EC.LC.D.7101.I	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde fisse.	KM	15.741,18	73,1
EC.LC.D.7101.J	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	18.523,08	72,1
EC.LC.D.7101.K	con avvolgimento corda e taglio fili condutture da 610 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	18.523,08	72,1
EC.LC.D.7101.L	con avvolgimento corda e taglio filo condutture di qualsiasi sezione rimosse e posa condutture da 270 mm ² .	KM	7.284,18	75,2
EC.LC.D.7102.A	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	15.919,98	72,0

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.LC.D.7102.B	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde fisse.	KM	14.808,55	72,6
EC.LC.D.7102.C	con taglio corde e fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	17.803,45	73,2
EC.LC.D.7102.D	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 460 mm ² con corda regolata.	KM	16.965,11	71,7
EC.LC.D.7102.E	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 610 mm ² con corde regolate.	KM	18.097,26	72,0
EC.LC.D.7102.F	con taglio corda e fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 440 mm ² con corde regolate.	KM	17.803,45	73,2
EC.LC.D.7102.G	con taglio corda e filo condutture di qualsiasi sezione rimosse e posa condutture da 220 mm ² .	KM	7.185,87	75,5
EC.LC.D.7102.H	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	18.097,26	72,0
EC.LC.D.7102.I	con taglio corda e fili condutture da 320 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde fisse.	KM	15.414,07	73,7
EC.LC.D.7102.J	con taglio corda e fili condutture da 440 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	17.803,45	73,2
EC.LC.D.7102.K	con taglio corda e fili condutture da 610 mm ² rimosse e posa condutture da 540 mm ² con corde regolate.	KM	17.803,45	73,2
EC.LC.D.7102.L	con taglio corda e filo condutture di qualsiasi sezione rimosse e posa condutture da 270 mm ² .	KM	7.185,87	75,5
EC.LC.D.7103.A	per linea esistente attrezzata con portali di RA	KM	2.252,79	62,8
EC.LC.D.7105.A	per pendinatura reversibile.	KM	- 1.406,96	75,4
EC.LC.D.7106.A	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore fornito assemblato.	KM	- 1.697,76	69,4
EC.LC.D.7106.B	per pendinatura realizzata su corda portante-filo di contatto con pendino conduttore fornito in pezzi.	KM	- 1.113,51	74,1
EC.MG.A.0100.A	per interruzione di 'durata media' maggiore o uguale a 1 ora ed inferiore o uguale a 1 ora e 20 minuti	%	65,00	0,0
EC.MG.A.0100.B	per interruzione di 'durata media' maggiore di 1 ora e 20 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 30 minuti	%	58,00	0,0
EC.MG.A.0100.C	per interruzione di 'durata media' maggiore di 1 ora e 30 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 40 minuti	%	53,00	0,0
EC.MG.A.0100.D	per interruzione di 'durata media' maggiore di 1 ora e 40 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 50 minuti	%	49,00	0,0
EC.MG.A.0100.E	per interruzione di 'durata media' maggiore di 1 ora e 50 minuti ed inferiore o uguale a 2 ore	%	45,00	0,0
EC.MG.A.0100.F	per interruzione di 'durata media' maggiore di 2 ore ed inferiore o uguale a 2 ore e 10 minuti	%	41,00	0,0
EC.MG.A.0100.G	per interruzione di 'durata media' maggiore di 2 ore e 10 minuti ed inferiore o uguale a 2 ore e 20 minuti	%	38,00	0,0
EC.MG.A.0100.H	per interruzione di 'durata media' maggiore di 2 ore e 20 minuti ed inferiore o uguale a 2 ore e 30 minuti	%	35,00	0,0
EC.MG.A.0100.I	per interruzione di 'durata media' maggiore di 2 ore e 30 minuti ed inferiore o uguale a 2 ore e 40 minuti	%	32,00	0,0
EC.MG.A.0100.J	per interruzione di 'durata media' maggiore di 2 ore e 40 minuti ed inferiore o uguale a 2 ore e 50 minuti	%	29,00	0,0
EC.MG.A.0100.K	per interruzione di 'durata media' maggiore di 2 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 3 ore	%	27,00	0,0
EC.MG.A.0100.L	per interruzione di 'durata media' maggiore di 3 ore ed inferiore o uguale a 3 ore e 10 minuti	%	25,00	0,0
EC.MG.A.0100.M	per interruzione di 'durata media' maggiore di 3 ore e 10 minuti ed inferiore o uguale a 3 ore e 20 minuti	%	23,00	0,0
EC.MG.A.0100.N	per interruzione di 'durata media' maggiore di 3 ore e 20 minuti ed inferiore o uguale a 3 ore e 30 minuti	%	21,00	0,0
EC.MG.A.0100.O	per interruzione di 'durata media' maggiore di 3 ore e 30 minuti ed inferiore o uguale a 3 ore e 40 minuti	%	19,00	0,0
EC.MG.A.0100.P	per interruzione di 'durata media' maggiore di 3 ore e 40 minuti ed inferiore o uguale a 3 ore e 50 minuti	%	18,00	0,0
EC.MG.A.0100.Q	per interruzione di 'durata media' maggiore di 3 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore	%	16,00	0,0
EC.MG.A.0100.R	per interruzione di 'durata media' maggiore di 4 ore ed inferiore o uguale a 4 ore e 10 minuti	%	15,00	0,0
EC.MG.A.0100.S	per interruzione di 'durata media' maggiore di 4 ore e 10 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore e 20 minuti	%	13,00	0,0
EC.MG.A.0100.T	per interruzione di 'durata media' maggiore di 4 ore e 20 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	%	12,00	0,0
EC.MG.A.0100.U	per interruzione di 'durata media' maggiore di 4 ore e 30 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore e 40 minuti	%	11,00	0,0
EC.MG.A.0100.V	per interruzione di 'durata media' maggiore di 4 ore e 40 minuti ed inferiore o uguale a 4 ore e 50 minuti	%	10,00	0,0
EC.MG.A.0100.W	per interruzione di 'durata media' maggiore di 4 ore e 50 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore	%	9,00	0,0
EC.MG.A.0100.X	per interruzione di 'durata media' maggiore di 5 ore ed inferiore o uguale a 5 ore e 10 minuti	%	8,00	0,0
EC.MG.A.0100.Y	per interruzione di 'durata media' maggiore di 5 ore e 10 minuti ed inferiore o uguale a 5 ore e 50 minuti	%	7,00	0,0
EC.MG.A.0102.A	per interruzione pari/dispari di 'durata media' inferiore o uguale a 20 minuti	%	135,00	0,0

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.MG.A.0102.B	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 20 minuti ed inferiore o uguale a 30 minuti	%	127,00	0,0
EC.MG.A.0102.C	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 30 minuti ed inferiore o uguale a 40 minuti	%	106,00	0,0
EC.MG.A.0102.D	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 40 minuti ed inferiore o uguale a 50 minuti	%	91,00	0,0
EC.MG.A.0102.E	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 50 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora	%	80,00	0,0
EC.MG.A.0102.F	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 1 ora ed inferiore o uguale a 1 ora e 10 minuti	%	72,00	0,0
EC.MG.A.0102.G	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 1 ora e 10 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 20 minuti	%	65,00	0,0
EC.MG.A.0102.H	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 1 ora e 20 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 30 minuti	%	58,00	0,0
EC.MG.A.0102.I	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 1 ora e 30 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 40 minuti	%	53,00	0,0
EC.MG.A.0102.J	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 1 ora e 40 minuti ed inferiore o uguale a 1 ora e 50 minuti	%	49,00	0,0
EC.MG.A.0102.K	per interruzione pari/dispari di 'durata media' maggiore di 1 ora e 50 minuti ed inferiore o uguale a 2 ore	%	44,00	0,0
EC.MG.B.0101.A	perogni prestazione escluse le sole forniture	%	20,00	0,0
EC.MG.C.0100.A	per lavoro notturno da eseguirsi senza necessità di interruzioni della circolazione ferroviaria o con interruzioni di "durata media" maggiore o uguale a 4 ore e 30 minuti	%	15,00	0,0
EC.MG.C.0100.B	per lavoro notturno da eseguirsi con interruzioni della circolazione ferroviaria di "durata media" minore di 4 ore e 30 minuti	%	30,00	0,0
EC.PF.A.2 02.A	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 320 mm²:	CAD	584,51	75,4
EC.PF.A.2 02.B	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 440 o 610 mm²:	CAD	728,08	76,3
EC.PF.A.2 02.C	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 460 mm² posate su sospensione con mensola inclinata e tirante, di cui alla voce EC.SA.C.2 06:	CAD	584,51	75,4
EC.PF.A.2 04.A	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 320 mm²:	CAD	584,51	75,4
EC.PF.A.2 04.B	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 440 o 610 mm²:	CAD	728,08	76,3
EC.PF.A.2 04.C	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 460 mm², posate su sospensioni a mensola inclinata e tirante, di cui alla voce EC.SA.C.2 06:	CAD	584,51	75,4
EC.PF.A.2 07.A	per ogni punto fisso delle condutture di contatto formato senza la posa in opera dei tiranti di ormeggio a terra dei pali adiacenti a quello di punto fisso, completi dei relativi accessori:	CAD	186,93	59,9
EC.PF.A.2 08.A	per ogni sezionamento su ciascuna corda di acciaio di ormeggio della mensola di punto fisso, costituito mediante interposizione di un isolatore ad anello:	CAD	33,81	50,6
EC.PF.A.2 09.A	per ogni punto fisso di condutture con una sola corda portante:	CAD	352,45	45,2
EC.PF.A.2 09.B	per ogni punto fisso di condutture con due corde portanti:	CAD	438,51	48,2
EC.PF.A.2101.A	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 320 mm²:	CAD	584,51	75,4
EC.PF.A.2101.B	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 440 mm²:	CAD	728,08	76,3
EC.PF.A.2102.A	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 270 mm²:	CAD	584,51	75,4
EC.PF.A.2102.B	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 440 mm²:	CAD	728,08	76,3
EC.PF.A.2102.C	per ogni punto fisso di condutture di contatto da 540 mm²:	CAD	728,08	76,3
EC.PF.A.5 11.A	per ogni punto fisso delle condutture di contatto con una corda portante:	CAD	184,54	58,5
EC.PF.A.5 11.B	per ogni punto fisso delle condutture di contatto con due corde portanti:	CAD	233,57	58,1
EC.PF.A.5 13.A	per ogni punto fisso di condutture di contatto con una corda portante:	CAD	102,24	60,5
EC.PF.A.5 13.B	per ogni punto fisso di condutture di contatto con due corde portanti:	CAD	146,06	60,5
EC.PL.A.2 01.A	per ciascun dispositivo formato da un solo lato della linea:	CAD	140,73	46,1
EC.RA.A.2 02.A	per condutture di contatto da 320 mm²:	CAD	683,68	76,9
EC.RA.A.2 02.B	per condutture di contatto da 440 e da 610 mm²:	CAD	880,55	73,1
EC.RA.A.2 02.C	per condutture di contatto da 460 mm²:	CAD	752,05	76,9
EC.RA.A.2 03.A	per la costituzione di ormeggio fisso, anziché regolato, di un estremo delle condutture di contatto	%	53,00	0,0
EC.RA.A.2 10.A	per ciascun portale infisso a quattro binari di cui due per binari di corsa e due per binari secondari, questi ultimi con soli fili di contatto regolati:	CAD	5.220,78	65,3
EC.RA.A.2 10.B	per ciascun portale infisso a tre binari di cui due per binari di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con il solo filo di contatto regolato:	CAD	4.566,17	66,1
EC.RA.A.2 10.C	per ciascun portale infisso a due binari :	CAD	3.682,81	65,2
EC.RA.A.2 10.D	per ciascun portale infisso a due binari di cui uno per binario di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con il solo filo di contatto regolato:	CAD	3.505,41	66,8
EC.RA.A.2 10.E	per ciascun portale infisso a semplice binario :	CAD	2.585,25	69,0
EC.RA.A.2 11.A	per ciascun portale infisso a quattro binari di cui due per binari di corsa e due per binari secondari, questi ultimi con soli fili di contatto regolati:	CAD	5.547,13	65,6
EC.RA.A.2 11.B	per ciascun portale infisso a tre binari di cui due per binari di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con il solo filo di contatto regolato:	CAD	4.775,86	65,6
EC.RA.A.2 11.C	per ciascun portale infisso a due binari:	CAD	3.868,50	64,5
EC.RA.A.2 11.D	per ciascun portale infisso a due binari di cui uno per binario di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con il solo filo di contatto regolato:	CAD	3.646,22	66,8
EC.RA.A.2 11.E	per ciascun portale infisso a semplice binario:	CAD	2.793,48	69,6
EC.RA.A.2 12.A	per conduttore di contatto da 460 mm², posate su sospensioni con mensola inclinata e tirante, di cui alla voce EC.SA.C.2 06, per ciascun portale infisso a due binari:	CAD	4.264,73	64,0
EC.RA.A.2 12.B	per condutture di contatto da 610 mm², per ciascun portale infisso a due binari:	CAD	3.868,50	64,5
EC.RA.A.2 13.A	per montanti di peso singolo sino a 300 kg:	KG	0,06	100,0
EC.RA.A.2 13.B	per montanti di peso singolo superiore a 300 kg e sino a 600 kg:	KG	0,12	100,0
EC.RA.A.2 13.C	per montanti di peso singolo superiore a 600 kg:	KG	0,18	100,0

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.RA.A.2 14.A	qualora, a montaggio eseguito, la base dei montanti venga a trovarsi ad un'altezza superiore a due metri rispetto al terreno sottostante:	%	30,00	0,0
EC.RA.A.2 17.A	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² su portali a due, tre e quattro binari di cui alle voci EC.RA.A.2 10.A, EC.RA.A.2 10.B, EC.RA.A.2 10.C e EC.RA.A.2 10.D:	CAD	- 1.234,08	81,3
EC.RA.A.2 17.B	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² su portali a un binario di cui alla voce EC.RA.A.2 10.E:	CAD	- 1.197,66	80,8
EC.RA.A.2 18.A	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² su portali a due, tre e quattro binari di cui alle voci EC.RA.A.2 11.A, EC.RA.A.2 11.B, EC.RA.A.2 11.C e EC.RA.A.2 11.D:	CAD	- 1.322,51	82,6
EC.RA.A.2 18.B	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² su portali a un binario di cui alla voce EC.RA.A.2 11.E:	CAD	- 1.297,07	82,2
EC.RA.A.2 19.A	per ogni ormeggio di condutture di contatto da 460 mm ² di cui alla voce EC.RA.A.2 12.A:	CAD	- 1.263,56	81,8
EC.RA.A.2 19.B	per ogni ormeggio di condutture di contatto da 610 mm ² di cui alla voce EC.RA.A.2 12.B:	CAD	- 1.421,92	83,8
EC.RA.A.2 20.A	per ogni ormeggio di condutture di binario secondario:	CAD	- 836,99	72,5
EC.RA.A.2 21.A	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² :	CAD	- 215,14	73,2
EC.RA.A.2 21.B	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² :	CAD	- 230,17	72,5
EC.RA.A.2 23.A	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² :	CAD	- 627,75	72,5
EC.RA.A.2 23.B	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² :	CAD	- 659,13	72,5
EC.RA.A.2 25.A	per ogni estremo di filo di contatto regolato su palo:	CAD	131,65	67,2
EC.RA.A.2 25.B	per ogni estremo di filo di contatto regolato su portale o struttura analoga:	CAD	175,54	67,2
EC.RA.A.2 26.A	per un estremo di corda portante da 120 mm ² (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.A) regolata ad un complesso di tensionatura al palo:	CAD	175,54	67,2
EC.RA.A.2 26.B	per un estremo di corda portante da 160 mm ² (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.B) regolata ad un complesso di tensionatura al palo:	CAD	175,54	67,2
EC.RA.A.2 26.C	per un estremo di corda portante da 120 mm ² (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.A) regolata ad un complesso di tensionatura al portale:	CAD	184,32	67,2
EC.RA.A.2 26.D	per un estremo di corda portante da 160 mm ² (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.B) regolata ad un complesso di tensionatura al portale:	CAD	184,32	67,2
EC.RA.A.2 26.E	per ogni coppia di estremi di corde portanti da 120 mm ² cadauna (di cui alla voce EC.LC.B.2 03.A), o di fili di contatto da 150 mm ² ciascuno (di cui alla voce EC.LC.B.2 03.B), regolati ad un unico complesso di tensionatura al palo:	CAD	219,42	67,2
EC.RA.A.2 26.F	per ogni coppia di estremi di corde portanti da 120 mm ² cadauna (di cui alla voce EC.LC.B.2 03.A), o di fili di contatto da 150 mm ² ciascuno (di cui alla voce EC.LC.B.2 03.B), regolati ad un unico complesso di tensionatura al portale:	CAD	263,31	67,2
EC.RA.A.2 26.G	per ogni coppia di estremi di fili di contatto da 100 mm ² cadauno (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.A o EC.LC.B.2 03.A), o di corde portanti da 155 mm ² ciascuna (di cui alla voce EC.LC.B.2 03.B), regolati ad un unico complesso di tensionatura al palo:	CAD	219,42	67,2
EC.RA.A.2 26.H	per ogni coppia di estremi di fili di contatto da 150 mm ² cadauno (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.B), regolati ad un unico complesso di tensionatura al palo:	CAD	219,42	67,2
EC.RA.A.2 26.I	per ogni coppia di estremi di fili di contatto da 100 mm ² cadauno (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.A o EC.LC.B.2 03.A) o di corde portanti da 155 mm ² ciascuna (di cui alla voce EC.LC.B.2 03.B), regolati ad un unico complesso di tensionatura al portale:	CAD	219,42	67,2
EC.RA.A.2 26.L	per ogni coppia di estremi fili di contatto da 150 mm ² cadauno (di cui alla voce EC.LC.B.2 02.B), regolati ad un unico complesso di tensionatura al portale:	CAD	263,31	67,2
EC.RA.A.2101.A	per ogni estremo di conduttura ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla	%	- 35,00	0,0
EC.RA.A.2102.A	per ogni estremo di conduttura da 320 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali da due, tre e quattro binari	CAD	- 985,55	73,1
EC.RA.A.2102.B	per ogni estremo di conduttura da 320 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali ad un binario	CAD	- 985,55	73,1
EC.RA.A.2103.A	per ogni estremo di conduttura da 440 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali da due, tre e quattro binari	CAD	- 1.072,02	70,1
EC.RA.A.2103.B	per ogni estremo di conduttura da 440 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali ad un binario	CAD	- 1.072,02	70,1
EC.RA.A.2104.A	per ogni estremo di conduttura da 610 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali da due binari	CAD	- 1.072,02	70,1
EC.RA.A.2105.A	per cadaun estremo di conduttura a doppio filo di contatto	CAD	1.060,33	72,2
EC.RA.A.2105.B	per cadaun estremo di conduttura a semplice filo di contatto	CAD	796,16	71,9
EC.RA.A.2106.A	per cadaun estremo di conduttura a doppio filo di contatto	CAD	653,33	82,3
EC.RA.A.2106.B	per cadaun estremo di conduttura a semplice filo di contatto	CAD	555,83	80,5
EC.RA.A.2107.A	per condutture di contatto da 320 mm ² :	CAD	683,68	76,9
EC.RA.A.2107.B	per condutture di contatto da 440 e da 610 mm ² :	CAD	880,55	73,1
EC.RA.A.2107.C	per condutture di contatto da 540 mm ² :	CAD	1.826,97	76,1
EC.RA.A.2108.A	per la costituzione di ormeggio fisso, anzichè regolato, di un estremo delle condutture di contatto.	%	- 53,00	0,0
EC.RA.A.2109.A	per ciascun portale flangiato a quattro binari di cui due per binari di corsa e due per binari secondari, questi ultimi con soli fili di contatto regolati:	CAD	16.691,36	68,7
EC.RA.A.2109.B	per ciascun portaleflangiato a tre binari di cui due per binari di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con il solo filo di contatto regolato:	CAD	15.657,67	69,4
EC.RA.A.2109.C	per ciascun portaleflangiato a due binari :	CAD	13.368,22	68,0
EC.RA.A.2109.D	per ciascun portaleflangiato a due binari di cui uno per binario di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con il solo filo di contatto regolato:	CAD	11.735,12	65,8
EC.RA.A.2109.E	per ciascun portaleflangiato a semplice binario :	CAD	9.446,17	70,0
EC.RA.A.2110.A	per ciascun portale flangiato a quattro binari di cui due per binari di corsa e due per binari secondari, questi ultimi con catenaria 220 o 270 mm ²	CAD	16.890,08	68,7

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.RA.A.2110.B	per ciascun portale flangiato a tre binari di cui due per binari di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con catenaria 220 o 270 mm ²	CAD	15.844,07	69,4
EC.RA.A.2110.C	per ciascun portaleflangiato a due binari	CAD	13.527,36	68,0
EC.RA.A.2110.D	per ciascun portale flangiato a due binari di cui uno per binario di corsa e uno per binario secondario, quest'ultimo con catenaria 220 o 270 mm ²	CAD	11.874,82	65,8
EC.RA.A.2110.E	per ciascun portaleflangiato a semplice binario	CAD	9.558,62	70,0
EC.RA.A.2111.A	per ciascun portale flangiato a quattro binari di cui due per binari di corsa, condutture di contatto da 540 mm ² e due per binari secondari, questi ultimi con catenaria 270 mm ²	CAD	19.870,67	68,7
EC.RA.A.2111.B	per ciascun portale flangiato a tre binari di cui due per binari di corsa condutture di contatto da 540 mm ² e uno per binario secondario, quest'ultimo con conduttura da 270 mm ²	CAD	18.640,08	69,4
EC.RA.A.2111.C	condutture da 540 mm ² per ciascun portaleflangiato a due binari	CAD	15.914,54	68,0
EC.RA.A.2111.D	per ciascun portaleflangiato a due binari di cui uno per binario di corsa condutture da 540 mm ² e uno per binario secondario, quest'ultimo con condutture da 270 mm ²	CAD	13.970,38	65,8
EC.RA.A.2111.E	condutture di contatto da 540 mm ² per ciascun portale flangiato a semplice binario	CAD	11.245,44	70,0
EC.RA.A.2112.A	per montanti in aggrappamenti metallici:	KG	0,17	41,2
EC.RA.A.2113.A	qualora, a montaggio eseguito, la base dei montanti venga a trovarsi ad un'altezza superiore a due metri rispetto al terreno sottostante:	%	30,00	0,0
EC.RA.A.2114.A	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² , su portali a due, tre e quattro binari :	CAD	- 1.234,08	81,3
EC.RA.A.2114.B	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² , su portali a un binario:	CAD	- 1.197,66	80,8
EC.RA.A.2115.A	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² , su portali a due, tre e quattro binari:	CAD	- 980,43	75,8
EC.RA.A.2115.B	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² , su portali a un binario:	CAD	- 980,43	75,8
EC.RA.A.2115.C	per ogni ormeggio di condutture da 540 mm ² , su portali a due, tre e quattro binari:	CAD	- 1.826,97	76,1
EC.RA.A.2115.D	per ogni ormeggio di condutture da 540 mm ² , su portali a un binario:	CAD	- 1.826,97	76,1
EC.RA.A.2116.A	per ogni ormeggio di condutture di binario secondario:	CAD	- 813,14	70,9
EC.RA.A.2117.A	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² :	CAD	- 172,82	68,2
EC.RA.A.2117.B	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² :	CAD	- 218,36	64,8
EC.RA.A.2117.C	per ogni ormeggio di condutture da 540 mm ² :	CAD	- 494,18	66,7
EC.RA.A.2118.A	per ogni ormeggio di condutture da 320 mm ² :	CAD	- 600,92	54,5
EC.RA.A.2118.B	per ogni ormeggio di condutture da 440 mm ² :	CAD	- 630,39	56,7
EC.RA.A.2118.C	per ogni ormeggio di condutture da 540 mm ² :	CAD	- 894,24	92,8
EC.RA.A.2119.A	per ogni estremo di conduttura ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla	%	- 35,00	0,0
EC.RA.A.2120.A	per ogni estremo di conduttura da 320 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali da due, tre e quattro binari	CAD	- 985,55	73,1
EC.RA.A.2120.B	per ogni estremo di conduttura da 320 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali ad un binario	CAD	- 985,55	73,1
EC.RA.A.2121.A	per ogni estremo di conduttura da 440 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali da due, tre e quattro binari	CAD	- 1.072,02	70,1
EC.RA.A.2121.B	per ogni estremo di conduttura da 440 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali ad un binario	CAD	- 1.072,02	70,1
EC.RA.A.2122.A	per ogni estremo di conduttura da 540 mm ² ormeggiata con dispositivi di tensionatura a molla su portali	CAD	- 1.630,68	73,2
EC.RA.A.5 28.A	per ogni estremo di conduttore regolato su palo:	CAD	95,46	71,0
EC.RA.A.5 28.C	per ogni estremo di conduttore regolato su portale:	CAD	103,80	71,0
EC.RA.A.5 29.A	per ogni posto di R.A. o di sezionamento con un solo palo intermedio:	CAD	867,07	72,7
EC.RA.A.5 30.A	per ogni palo intermedio in più oltre il primo:	CAD	93,80	71,0
EC.RA.A.7102.A	per cadaun estremo di conduttura 320, 440, 540, 610 mm ²	CAD	1.351,30	66,7
EC.RA.A.7102.B	per cadaun estremo di conduttura 220, 270 mm ²	CAD	910,67	64,4
EC.SA.A.6 01.A	su muratura di mattoni:	DM3	1,41	59,6
EC.SA.A.6 01.B	su muratura di pietrame, pietre da taglio o conglomerato cementizio anche armato:	DM3	2,08	62,5
EC.SA.B.1 01.A	di qualsiasi tipo:	KG	3,54	0,0
EC.SA.B.1 02.A	di qualsiasi tipo:	KG	4,36	0,0
EC.SA.B.1100.A	Fornitura a piè d'opera di portali tubolari per linee con corde portanti regolate con luce superiore a m 10,20 e comunque non compresi nelle attrezzature a categoria e progressivo RFI, realizzate con materiale e tecniche costruttive conformi alle Norme Tecniche RFI utilizzate per l'approvvigionamento di materiali similari.	KG	5,35	0,0
EC.SA.B.1103.A	per ogni pilone di qualsiasi tipo	KG	3,96	0,0
EC.SA.B.1103.B	per ogni trave di qualsiasi tipo, compresi attacchi, montanti, supporti e accessori di qualsiasi tipo	KG	5,23	0,0
EC.SA.B.2 06.A	per sistemazioni provvisorie delle condutture di contatto:	CAD	176,03	69,9
EC.SA.B.2 07.A	per pali o montanti di peso singolo sino a 300 kg:	KG	0,53	45,3
EC.SA.B.2 07.B	per pali o montanti di peso singolo superiore a 300 kg sino a 600 kg:	KG	0,63	42,9
EC.SA.B.2 07.C	per pali o montanti di peso singolo superiore a 600 kg:	KG	0,79	44,3
EC.SA.B.2 08.A	qualora, a montaggio eseguito, la base dei pali o montanti venga a trovarsi ad una altezza superiore a due metri rispetto al terreno sottostante:	%	30,00	0,0
EC.SA.B.2 09.A	per aggrappamenti di pali e montanti di portali:	KG	8,13	65,3
EC.SA.B.2 09.B	per aggrappamenti di paline, mensole, tiranti ed ormeggi:	KG	9,16	58,0
EC.SA.B.2 10.A	per la posa di aggrappamenti eseguiti in fori che si trovino ad una altezza sul terreno sottostante superiore a due metri:	%	30,00	0,0
EC.SA.B.2100.A	pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH	KG	0,63	42,9
EC.SA.B.2101.A	per pali posti fuori della sede ferroviaria.	%	20,00	0,0
EC.SA.B.2102.A	pali o montanti di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari o PH	KG	0,66	42,4
EC.SA.B.2103.A	per pali posti fuori della sede ferroviaria.	%	20,00	0,0
EC.SA.B.2104.A	travi o traverse di portali di qualsiasi tipo, anche a tralicci non tubolari, di lunghezza sino a 6,50 m.	KG	0,76	61,8
EC.SA.B.2104.B	travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 6,50 m sino a 10,50 m.	KG	0,85	55,3
EC.SA.B.2104.C	travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 10,50 m sino a 14,50 m.	KG	1,10	56,4
EC.SA.B.2104.D	travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 14,50 m sino a 19 m.	KG	1,40	59,3

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.SA.B.2104.E	travi o traverse di portali di lunghezza superiore a 19 m.	KG	1,95	55,9
EC.SA.B.2104.F	formazione e posa degli attacchi delle travi ai sostegni (pali o piloni)	KG	1,66	56,6
EC.SA.B.4 11.A	di montanti di portali:	CAD	451,78	58,5
EC.SA.B.4 11.B	di traverse di portali:	CAD	790,34	53,8
EC.SA.B.4 12.A	di montanti di portali:	CAD	389,36	67,9
EC.SA.B.4 12.B	di traverse di portali:	CAD	508,21	77,3
EC.SA.B.4 13.A	di montanti di portali:	CAD	183,52	48,2
EC.SA.B.4 13.B	di traverse di portali:	CAD	245,12	48,1
EC.SA.B.4 14.A	per ogni montante:	CAD	271,26	43,5
EC.SA.B.5 15.A	per pali o montanti di peso singolo sino a 300 kg:	KG	0,19	47,4
EC.SA.B.5 15.B	per pali o montanti di peso singolo superiore a 300 kg e sino a 600 kg:	KG	0,22	54,5
EC.SA.B.5 15.C	per pali o montanti di peso singolo superiore a 600 kg:	KG	0,30	50,0
EC.SA.B.5 16.A	per pali posti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.SA.B.5 17.A	di lunghezza sino a 6,50 m:	KG	0,51	56,9
EC.SA.B.5 17.B	di lunghezza superiore a 6,50 m e sino a 10,50 m:	KG	0,57	56,1
EC.SA.B.5 17.C	di lunghezza superiore a 10,50 m e sino a 14,50 m:	KG	0,78	67,9
EC.SA.B.5 17.D	di lunghezza superiore a 14,50 m e sino a 19 m:	KG	1,08	38,0
EC.SA.B.5 17.E	di lunghezza superiore a 19 m:	KG	1,30	40,8
EC.SA.B.5 18.A	per cavalletti di qualsiasi tipo:	KG	0,28	64,3
EC.SA.B.5 19.A	per sistemazioni provvisorie delle condutture di contatto:	CAD	143,15	62,9
EC.SA.B.5 20.A	per l'aggrappamento di pali o di montanti di portali:	KG	2,12	55,7
EC.SA.B.5 21.A	per pali o montanti di peso singolo sino a 300 kg:	KG	0,19	47,4
EC.SA.B.5 21.B	per pali o montanti di peso singolo superiore a 300 kg e sino a 600 kg:	KG	0,25	60,0
EC.SA.B.5 21.C	per pali o montanti di peso singolo superiore a 600 kg:	KG	0,36	58,3
EC.SA.B.5 22.A	per rimozione di pali o montanti di portali le cui basi si trovino ad un'altezza superiore a due metri rispetto al terreno sottostante:	%	30,00	0,0
EC.SA.B.5 23.A	per palo tipo M13, e per palo tipo LS8 (o similare):	CAD	141,48	62,5
EC.SA.B.5 23.B	per palo tipo M22, M22c, e per palo tipo LS10 (o similare):	CAD	155,63	62,5
EC.SA.B.5 23.C	per palo tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e per palo tipo LS12 (o similare):	CAD	169,78	62,5
EC.SA.B.5 23.D	per palo tipo M18:	CAD	221,03	48,0
EC.SA.B.5 23.E	per palo tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e per palo tipo LS14, LS16 (o similari):	CAD	250,20	42,4
EC.SA.B.5 23.F	per palo tipo M8, M30, e per palo tipo LS18, LS20 (o similari):	CAD	291,87	39,4
EC.SA.B.5 23.G	per palo tipo M8d, M30d, M30e:	CAD	322,16	35,7
EC.SA.B.5 24.A	per palo tipo M13, e per palo tipo LS8 (o similare):	CAD	198,07	62,5
EC.SA.B.5 24.B	per palo tipo M22, M22c, e per palo LS10 (o similare):	CAD	217,82	62,2
EC.SA.B.5 24.C	per palo tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e per palo tipo LS12 (o similare):	CAD	246,12	62,3
EC.SA.B.5 24.D	per palo tipo M18:	CAD	349,96	48,0
EC.SA.B.5 24.E	per palo tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e per palo tipo LS14, LS16 (o similari):	CAD	396,15	42,4
EC.SA.B.5 24.F	per palo tipo M8, M30, e per palo tipo LS18, LS20 (o similari):	CAD	449,04	39,4
EC.SA.B.5 24.G	per palo tipo M8d, M30d, M30e:	CAD	495,63	35,7
EC.SA.C.2 01.A	entro la sede ferroviaria:	KG	2,20	86,8
EC.SA.C.2 01.B	fuori dalla sede ferroviaria:	KG	2,64	86,7
EC.SA.C.2 02.A	su pali, portali o su aggrappamenti già predisposti sia in piena linea sia in stazione:	KG	2,20	86,8
EC.SA.C.2 02.B	su murature, opere d'arte in genere o su roccia, compreso e compensato l'esecuzione dei fori, la sigillatura con malta cementizia della voce EC.BL.C.3 01.A ed ogni altra opera di finimento:	KG	9,09	72,7
EC.SA.C.2 03.A	per pali posti fuori della sede ferroviaria:	%	20,00	0,0
EC.SA.C.2 04.A	bracci di poligonazione semplici di qualsiasi tipo, completi di attacchi, isolatori, puntoni o tirantini con relativi morsetti e supporti di attacco all'isolatore, compreso e compensato l'attacco dei morsetti ai fili di contatto:	CAD	45,09	61,7
EC.SA.C.2 04.B	bracci di poligonazione doppi di qualsiasi tipo, completi di attacchi, isolatori, puntoni o tirantini con relativi morsetti e supporti di attacco agli isolatori, compreso e compensato l'attacco dei morsetti ai fili di contatto:	CAD	60,12	61,7
EC.SA.C.2 04.C	staffe portaisolatori di qualsiasi tipo, compresi pernotti, isolatori e morsetti, compreso e compensato l'attacco dei morsetti alle corde portanti:	CAD	30,06	61,6
EC.SA.C.2 04.E	supporto pendulo di qualsiasi tipo per travi dei portali di ormeggio/sospensione o per travi tipo MEC, compresi gli attacchi del supporto pendulo alla trave ma esclusa la posa della sospensione da computarsi a parte:	CAD	245,54	56,6
EC.SA.C.2 05.A	per sospensione a braccio semplice:	CAD	75,15	61,7
EC.SA.C.2 05.B	per sospensione a braccio doppio:	CAD	97,69	61,7
EC.SA.C.2 06.A	qualora la sospensione sia del tipo con mensola inclinata e tirante, entrambi isolati e snodati al palo, asta di registrazione orizzontale, tirantini di poligonazione e fili antivento:	%	60,00	0,0
EC.SA.C.2 07.A	per ogni complesso con mensole aventi la somma delle lunghezze fino a 8 m:	CAD	501,48	62,0
EC.SA.C.2 07.B	per ogni complesso con mensole aventi la somma delle lunghezze oltre 8 m e fino a 10 m:	CAD	610,85	61,5
EC.SA.C.2 07.C	per ogni complesso con mensole aventi la somma delle lunghezze oltre 10 m e fino a 14 m:	CAD	780,47	63,3
EC.SA.C.2 07.D	per ogni complesso con mensole aventi la somma delle lunghezze oltre 14 m:	CAD	1.097,75	65,3
EC.SA.C.2 08.A	per ciascuna sospensione in più oltre le prime due:	CAD	65,03	55,7
EC.SA.C.2 09.A	per un binario interessato:	CAD	108,79	29,8
EC.SA.C.2 10.A	per ogni binario interessato in più oltre il primo:	CAD	56,57	29,8
EC.SA.C.2 11.A	per ogni complesso:	CAD	436,95	73,6
EC.SA.C.2 12.A	qualora le sospensioni da montare siano del tipo con mensola inclinata e tirante, entrambi isolati e snodati al palo, asta di registrazione orizzontale, tirantini di poligonazione e fili antivento:	%	60,00	0,0
EC.SA.C.2 13.A	per ogni tirante:	CAD	36,07	61,7

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.SA.C.2101.A	per cadauna sospensione in alluminio.	CAD	178,13	67,7
EC.SA.C.2101.B	per cadauna sospensione in alluminio, variante con 2 tiranti mensola palo	CAD	189,77	74,1
EC.SA.C.4 14.A	per approntamento di mensola mediante tagli a misura con seghetto e saldatura elettrica di un fondello fornito dall'Appaltatore:	CAD	39,01	68,0
EC.SA.C.4 14.B	per approntamento di mensola mediante tagli a misura con seghetto e saldatura elettrica di due fondelli forniti dall'Appaltatore:	CAD	69,19	63,9
EC.SA.C.4 14.C	per approntamento di mensola mediante esecuzione del foro di attacco dello scudo e saldatura elettrica, nel foro stesso, di un tubetto di acciaio fornito dall'Appaltatore, per rendere stagno l'interno della mensola:	CAD	45,26	58,6
EC.SA.C.4 14.D	per approntamento di mensola con giunzione di due pezzi mediante infilaggio di un manicotto all'interno di essi, fornito e opportunamente lavorato dall'Appaltatore, seguito da idonea saldatura elettrica dei due pezzi:	CAD	45,26	58,6
EC.SA.C.4 14.E	per approntamento di mensola mediante tagli a misura ed esecuzione del foro per l'attacco dell'isolatore alla mensola inclinata, tramite l'elemento di riduzione:	CAD	34,64	76,6
EC.SA.C.4 15.A	qualora il lavoro in esse previsto venga eseguito su mensola in opera:	%	40,00	0,0
EC.SA.C.5 16.A	per ogni sospensione:	CAD	45,09	61,7
EC.SA.C.5 17.A	per ogni materiale rimosso:	KG	1,00	71,0
EC.SA.C.5 18.A	per ogni tirante:	CAD	31,56	61,7
EC.SA.C.7101.A	per ogni sostituzione di supporto pendulo in piena linea o binari di corsa di stazione	CAD	877,46	60,2
EC.SA.C.7101.B	per ogni sostituzione di supporto pendulo intermedio ai posti di RA o di sezionamento	CAD	1.196,54	60,2
EC.SA.D.2 01.A	con palo tipo LS12 o similare:	CAD	315,36	50,2
EC.SA.D.2 01.B	con palo tipo LS14a o similare:	CAD	372,67	52,9
EC.SA.D.2 01.C	con palo tipo LS16a o similare:	CAD	416,00	55,9
EC.SA.D.2 01.D	con palo tipo LS18Gb o similare:	CAD	460,21	56,7
EC.SA.D.2 01.E	con palo tipo LS20Ga o similare:	CAD	504,85	58,4
EC.SA.D.2 02.A	qualora la sospensione sia del tipo con mensola inclinata e tirante, entrambi isolati e snodati al palo, asta di registrazione orizzontale, tirantini di poligonazione e fili antivento:	%	10,00	0,0
EC.SA.D.2 27.A	per pali di peso singolo sino a 300 kg:	KG	0,08	37,5
EC.SA.D.2 27.B	per pali di peso singolo superiore a 300 kg e sino a 600 kg:	KG	0,15	40,0
EC.SA.D.2 27.C	per pali di peso singolo superiore a 600 kg:	KG	0,18	50,0
EC.SA.D.2 28.A	qualora, a montaggio eseguito, la base dei pali venga a trovarsi ad una altezza superiore a due metri rispetto al terreno sottostante:	%	30,00	0,0
EC.SA.D.2101.A	per pali posti fuori della sede ferroviaria.	%	20,00	0,0
EC.SA.D.2126.A	con palo tipo LSF18Gb.	CAD	862,68	71,6
EC.SA.D.2126.B	con palo tipo LSF20Gb.	CAD	925,17	71,2
EC.SA.D.2126.C	con palo tipo LSF24Gb.	CAD	1.095,68	73,4
EC.SA.D.2127.A	con palo tipo LSF20Gb.	CAD	1.044,53	71,8
EC.SA.D.2127.B	con palo tipo LSF22Gb.	CAD	1.178,92	71,6
EC.SA.D.2128.A	con palo tipo LSF22Gb.	CAD	1.245,69	72,9
EC.SA.D.2129.A	con palo tipo LSF12b.	CAD	417,31	68,8
EC.SA.D.2130.A	con palo tipo LSF16b.	CAD	641,90	68,5
EC.SA.D.2131.A	con palo tipo LSU14a.	CAD	433,69	68,6
EC.SA.D.2131.B	con palo tipo LSU14b.	CAD	472,01	68,3
EC.SA.D.2131.C	con palo tipo LSU14c.	CAD	531,84	68,4
EC.SA.D.2131.D	con palo tipo LSU16a.	CAD	473,48	68,4
EC.SA.D.2131.E	con palo tipo LSU16b.	CAD	514,75	68,4
EC.SA.D.2131.F	con palo tipo LSU16c.	CAD	567,51	68,5
EC.SA.D.2131.G	con palo tipo LSU18a.	CAD	540,39	68,4
EC.SA.D.2131.H	con palo tipo LSU18b.	CAD	567,51	68,5
EC.SA.D.2131.I	con palo tipo LSU18c.	CAD	644,44	68,6
EC.SA.D.2131.J	con palo tipo LSU20a.	CAD	567,51	68,5
EC.SA.D.2131.K	con palo tipo LSU20b.	CAD	638,84	68,7
EC.SA.D.2131.L	con palo tipo LSU20c.	CAD	733,46	71,3
EC.SA.D.2131.M	con palo tipo LSU22a.	CAD	638,84	68,7
EC.SA.D.2131.N	con palo tipo LSU22b.	CAD	695,44	69,7
EC.SA.D.2131.O	con palo tipo LSU22c.	CAD	758,52	72,3
EC.SA.D.2131.P	con palo tipo LSU24a.	CAD	733,46	71,3
EC.SA.D.2131.Q	con palo tipo LSU24b.	CAD	758,52	72,3
EC.SA.D.2131.R	con palo tipo LSU24c.	CAD	843,99	71,9
EC.SA.D.5 29.A	con palo tipo M13, e per palo tipo LS8 (o similare):	CAD	217,48	57,7
EC.SA.D.5 29.B	per palo tipo M22, M22c, e per palo tipo LS10 (o similare):	CAD	233,02	57,7
EC.SA.D.5 29.C	per palo tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e per palo tipo LS12 (o similare):	CAD	248,55	57,7
EC.SA.D.5 29.D	per palo tipo M18:	CAD	310,69	57,7
EC.SA.D.5 29.E	per palo tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e per palo tipo LS14, LS16 (o similari):	CAD	340,17	61,4
EC.SA.D.5 29.F	per palo tipo M8, M30, e palo tipo LS18, LS20 (o similari):	CAD	368,61	60,8
EC.SA.D.5 29.G	per palo tipo M8d, M30d, M30e:	CAD	407,32	58,7
EC.SA.D.5 30.E	per portali ad un binario a traliccio o tubolari	CAD	1.103,83	64,3
EC.SA.D.5 30.F	per portali a due binari di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari	CAD	1.468,99	63,3
EC.SA.D.5 30.G	per portali a tre binari di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari:	CAD	2.183,56	63,3
EC.SA.D.5 30.H	per portali a quattro binari di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari:	CAD	2.805,82	65,8
EC.SA.D.5 32.A	per palo tipo M13, e per palo tipo LS8 (o similare):	CAD	261,10	57,3
EC.SA.D.5 32.B	per palo tipo M22, M22c, e per palo tipo LS10 (o similare):	CAD	304,12	59,0
EC.SA.D.5 32.C	per palo tipo M14, M14c, M26, M27, M28, M26a, e per palo tipo LS12 (o similare):	CAD	317,26	56,5
EC.SA.D.5 32.D	per palo tipo M18:	CAD	399,59	54,0
EC.SA.D.5 32.E	per palo tipo M8a, M8c, M29, M29b, M29d, M29e, e per palo tipo LS14, LS16 (o similari):	CAD	473,52	55,6

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.SA.D.5 32.F	per palo tipo M8, M30, e per palo tipo LS18, LS20 (o similari):	CAD	529,09	54,1
EC.SA.D.5 32.G	per palo tipo M8d, M30d, M30e:	CAD	562,42	53,3
EC.SA.D.5 33.E	per portali ad un binario di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari	CAD	1.505,29	61,8
EC.SA.D.5 33.F	per portali a due binari di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari	CAD	1.870,44	61,6
EC.SA.D.5 33.G	per portali a tre binari di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari:	CAD	2.665,31	61,8
EC.SA.D.5 33.H	per portali a quattro binari di qualsiasi tipo a traliccio o tubolari:	CAD	3.526,34	64,9
EC.TT.A.2 01.A	per ogni tirante:	KG	1,80	100,0
EC.TT.A.2 02.A	per ogni tirante:	CAD	85,52	51,7
EC.TT.A.2 03.A	per ogni tirante:	CAD	91,76	48,2
EC.TT.A.2 04.A	per ogni tirante di ormeggio di palidi regolazione automatica:	CAD	170,36	45,3
EC.TT.A.2 04.B	per ogni tirante di ormeggio di pali adiacenti a quello di punto fisso:	CAD	170,36	45,3
EC.TT.A.2101.A	per ogni tirante di ormeggio a terra, su tirafondi, di sostegno di RA	CAD	113,93	69,1
EC.TT.A.2101.B	per ogni tirante di ormeggio a terra, su tirafondi, di sostegno adiacente a quello di punto fisso	CAD	113,93	69,1
EC.TT.A.5 05.A	per ogni tirante:	KG	1,18	100,0
EC.TT.A.5 06.A	per ogni tirante:	CAD	43,82	60,5
EC.TT.A.5 07.A	per ogni tirante:	CAD	43,82	60,5
EC.VA.A.1 01.A	classe '325':	KG	0,16	0,0
EC.VA.A.1 01.B	classe '425':	KG	0,17	0,0
EC.VA.A.1 02.A	con grani assortiti in grossezza fino a 7 mm:	M3	30,84	0,0
EC.VA.A.1 02.B	con grani assortiti in grossezza fino a 3 mm:	M3	33,92	0,0
EC.VA.A.1 03.A	con elementi assortiti di dimensioni fino a 50 mm:	M3	26,52	0,0
EC.VA.A.1 03.B	con elementi assortiti di dimensioni fino a 30 mm:	M3	29,17	0,0
EC.VA.A.1 04.A	per ogni mattone:	CAD	0,42	0,0
EC.VA.A.1 05.A	per ogni centimetro di diametro interno:	M	0,61	0,0
EC.VA.A.3 08.A	in fondazione o in elevazione, in retta o in curva, con malta della voce EC.BL.C.3 01.B:	M3	394,94	42,2
EC.VA.A.5 09.A	di muratura di pietrame a secco:	M3	11,64	30,2
EC.VA.A.5 09.B	di muratura di mattoni o pietrame:	M3	34,39	44,3
EC.VA.A.5 09.C	di conglomerato cementizio non armato:	M3	52,99	58,9
EC.VA.A.5 09.D	di conglomerato cementizio armato:	M3	60,68	39,7
EC.VA.B.1 01.A	per ogni tondo:	KG	2,31	0,0
EC.VA.B.1 02.A	per ogni profilato:	KG	2,31	0,0
EC.VA.B.1 03.A	tiranti e puntoni di poligonazione, formati solo di tondi sagomati, con gancio ad una estremità:	KG	6,60	0,0
EC.VA.B.1 03.B	tiranti e puntoni, formati da tondi sagomati e forati, con gancio ad una estremità e tubo di prolunga forato:	KG	6,99	0,0
EC.VA.B.1 03.C	apparecchiature e sospensioni varie normali e speciali, per accessori di portali, per regolazioni automatiche, terrazzini, parapetti, mensole, collari, ecc.:	KG	6,45	0,0
EC.VA.B.1 03.D	strutture per aggrappamento di pali ed altri sostegni alla roccia e opere murarie in genere, o per aggrappamento ad altre strutture metalliche (travate, pensiline, piantane, parapetti, tirafondi, ecc.):	KG	6,82	0,0
EC.VA.B.1 04.A	qualora sia richiesta la verniciatura con una mano di vernice antiruggine e una mano di vernice all'alluminio:	KG	0,80	0,0
EC.VA.B.1 04.B	qualora sia richiesta la zincatura a caldo:	KG	0,37	0,0
EC.VA.B.1 05.A	in acciaio nero:	KG	6,03	0,0
EC.VA.B.1 05.B	in acciaio zincato a caldo:	KG	6,77	0,0
EC.VA.B.1 05.C	in leghe di rame:	KG	24,97	0,0
EC.VA.B.2 06.A	su struttura in muratura, pietra o conglomerato cementizio (anche armato):	KG	2,64	86,7
EC.VA.B.2 07.A	per ogni armadetto:	CAD	55,41	50,2
EC.VA.B.3 08.A	per ogni struttura in acciaio:	KG	7,92	18,6
EC.VA.B.3 09.A	qualora sia richiesta la verniciatura con una mano di vernice antiruggine e una mano di vernice all'alluminio:	KG	0,80	0,0
EC.VA.B.3 09.B	qualora si richiessa la zincatura a caldo:	KG	0,37	0,0
EC.VA.B.4 10.A	per ogni sezione di strutture non in opera:	CM2	0,97	100,0
EC.VA.B.4 10.B	per ogni sezione di strutture in opera:	CM2	1,31	33,6
EC.VA.B.4 11.A	per ogni sezione di strutture non in opera:	CM2	0,94	100,0
EC.VA.B.4 11.B	per ogni sezione di strutture in opera:	CM2	1,22	33,6
EC.VA.B.4 12.A	tiranti per mensole, o per ormeggi a terra, o ganci per tiranti a terra anche del tipo aggrappato:	KG	4,71	53,7
EC.VA.B.4 12.B	tiranti e puntoni, anche speciali, di poligonazione:	KG	5,81	62,3
EC.VA.B.4 12.C	strutture composte di tondi, sagomati e laminati, fucinati e saldati, per accessori di portali, aggrappature e sospensioni speciali, mensole, collari di messa a terra, ecc.:	KG	5,30	58,9
EC.VA.B.4 12.D	rinforzi o bulloni di fondazione dei blocchi speciali di calcestruzzo:	KG	6,51	66,4
EC.VA.B.4 12.E	attacchi a muro per ormeggio di conduttori, staffe, portamensole, completi di bulloni a zanca:	KG	7,83	72,0
EC.VA.B.4 12.F	mensole portaisolatori per il sostegno delle condutture di alimentazione o dei cavallotti di continuità della corda portante in corrispondenza delle opere d'arte, completi di bulloni a zanca:	KG	5,89	63,0
EC.VA.B.4 12.G	aggrappamenti di sostegni di qualsiasi tipo alle murature o alle strutture metalliche (travate, pensiline, parapetti, piantane, ecc.):	KG	7,09	69,3
EC.VA.B.4 13.A	su strutture non in opera:	CM	1,43	82,5
EC.VA.B.4 13.B	su strutture in opera:	CM	2,58	45,7
EC.VA.B.4 14.A	per ogni materiale:	KG	1,47	100,0
EC.VA.C.1107.A	Per ogni targa di identificazione sezionatore 3kV cc grossi impianti	CAD	15,78	0,0
EC.VA.C.1107.B	Per ogni targa di identificazione sezionatore 3kV cc piccoli impianti	CAD	13,82	0,0
EC.VA.C.2 02.A	per ogni cartello monitore:	CAD	12,50	51,8
EC.VA.C.2 03.A	su rete di protezione o su trefolo:	CAD	12,50	51,8
EC.VA.C.2 03.B	su mensole, su pali o su portali:	CAD	20,81	51,0

Codice Voce di Tariffa	Descrizione Voce di Tariffa	UM	Prezzo	%MO
EC.VA.C.2 04.A	per ogni tavola:	CAD	17,37	61,1
EC.VA.C.2100.A	Per ogni cartello di avvertimento	CAD	12,50	51,8
EC.VA.C.2100.B	Per ogni targa di individuazione	CAD	12,50	51,8
EC.VA.C.2101.A	Per ogni bandierina singola	CAD	20,81	51,0
EC.VA.C.2102.A	per ogni cartello limite di operabilità	CAD	20,81	51,0
EC.VA.C.2103.A	per ogni bandierina doppia	CAD	20,81	51,0
EC.VA.C.2104.A	per ogni cartello monitore su palo (sostegno indipendente)	CAD	12,50	51,8
EC.VA.C.2105.A	per ogni cartello di limite operabilità su palo	CAD	20,81	51,0
EC.VA.C.2107.A	Per ogni targa di identificazione	CAD	12,50	51,8
EC.VA.C.3 05.A	con specchiature di lamiera stirata o metallo stampato:	KG	10,04	44,0
EC.VA.C.3 05.B	con specchiature di rete metallica:	KG	10,66	41,5
EC.VA.C.3 05.C	con specchiature di lamiera cieca (primo metro dal piano di calpestio):	KG	9,42	46,9
EC.VA.C.3 06.A	con specchiature di lamiera stirata o metallo stampato:	KG	10,64	41,5
EC.VA.C.3 06.B	con specchiature di rete metallica:	KG	11,26	39,3
EC.VA.C.3 06.C	con specchiature di lamiera cieca (primo metro dal piano di calpestio):	KG	10,01	44,2
EC.VA.C.3 07.A	per le protezioni con specchiature oblique anziché rettangolari:	%	20,00	0,0
EC.VA.C.3 11.A	pellicole delle dimensioni 150x260 mm, da applicare su mensole:	CAD	6,58	44,8
EC.VA.C.3 11.B	dischi lenticolari, da applicare su mensole:	CAD	49,11	12,0
EC.VA.C.3 11.C	pellicole, delle dimensioni 150x150 mm, da applicare su rombi segnalatori sezionamento zone stazione:	CAD	3,45	85,5
EC.VA.C.3 12.A	per ogni 'gonnella':	CAD	30,39	19,4
EC.VA.C.5 13.A	da reti di protezione o da trefoli:	CAD	4,07	100,0
EC.VA.C.5 13.B	da mensole, da pali o da portali:	CAD	9,00	48,8
EC.VA.E.6 01.A	in muri formati con mattoni o altro materiale, compreso il conglomerato cementizio, di spessore fino a 20 cm:	CAD	8,07	36,6
EC.VA.E.6 01.B	in muri formati con mattoni o altro materiale, compreso il conglomerato cementizio, di spessore superiore a 20 cm e sino a 30 cm:	CAD	10,09	36,5
EC.VA.E.6 01.C	in muri formati con mattoni o altro materiale, compreso il conglomerato cementizio, di spessore superiore a 30 cm e sino a 40 cm:	CAD	12,91	36,6
EC.VA.E.6 01.D	in muri formati con mattoni o altro materiale, compreso il conglomerato cementizio, di spessore superiore a 40 cm e sino a 60 cm:	CAD	17,75	36,5
EC.VA.E.6 01.E	in muri formati con mattoni o altro materiale, compreso il conglomerato cementizio, di spessore superiore a 60 cm e sino a 80 cm:	CAD	24,21	36,5
EC.VA.E.6 02.A	per tracce atte a contenere tubi di diametro interno fino a 60 mm:	M	9,09	100,0
EC.VA.E.6 02.B	per tracce atte a contenere tubi di diametro interno da oltre 60 mm e fino a 100 mm:	M	13,64	100,0
EC.VA.E.6 03.A	per ogni nicchia:	DM3	1,24	59,7
EC.VA.E.6 04.A	per nicchie eseguite, in tutto o in parte, su opere in muratura di pietrame o su opere in conglomerato cementizio:	DM3	0,31	54,8
EC.VA.F.2 01.A	per la piena linea e per semplice binario elettrificato, sia allo scoperto che in galleria:	KM	886,27	91,6
EC.VA.F.2 01.B	per binario elettrificato di stazione, sia allo scoperto che in galleria:	KM	992,08	90,3
EC.VA.F.2 02.A	di qualsiasi tipo :	KG	0,03	100,0
EC.VA.F.2 03.A	di pali, montanti e traverse di portali, di qualsiasi tipo, rotaie, bobine di conduttori, funi e trefoli di acciaio, contrappesi:	KG	0,06	50,0
EC.VA.F.2 03.B	di mensole, apparecchiature, isolatori, morsetteria e materiali minuti in genere, anche non ferrosi:	KG	0,09	66,7
EC.VA.F.2 03.C	di cunicoli di cemento o di qualsiasi altro tipo:	KG	0,12	75,0
EC.VA.F.2100.A	per la piena linea a doppio binario e per ciascun km di binario elettrificato allo scoperto	KM	1.719,27	91,9
EC.VA.F.2100.B	per la piena linea a semplice binario e per ciascun km di binario elettrificato allo scoperto	KM	2.861,81	90,1
EC.VA.F.2100.C	per ciascun km di binario elettrificato di stazione allo scoperto	KM	1.719,27	91,9
EC.VA.F.2100.D	per la piena linea a doppio binario e per ciascun km di binario elettrificato in galleria	KM	3.013,32	84,1
EC.VA.F.2100.E	per la piena linea a semplice binario e per ciascun km di binario elettrificato in galleria	KM	5.030,23	81,7
EC.VA.F.2103.A	per ogni chilometro di binario di stazione	KM	284,07	100,0
EC.VA.F.2103.B	per ogni deviatore di stazione	CAD	43,70	100,0
EC.VA.F.2103.C	per segnaletica TE relativa a una sospensione in stazione	CAD	10,92	100,0
EC.VA.F.2103.D	per segnaletica TE relativa a un sostegno in stazione	CAD	21,85	100,0
EC.VR.A.2 01.A	per ogni superficie verniciata di pali, paline, portali, mensole e contrappesi:	M2	18,54	49,0
EC.VR.A.2 01.B	per ogni apparecchiatura ferrosa di qualsiasi tipo:	KG	0,74	100,0
EC.VR.B.2 01.A	con una mano di vernice antiruggine:	M2	15,45	49,1
EC.VR.B.2 01.B	con una mano di vernice all'alluminio o vernice grigia:	M2	15,45	49,1
EC.VR.B.2 02.A	per ogni commutatore verniciato con una mano di vernice antiruggine:	CAD	46,96	64,5
EC.VR.B.2 02.B	per ogni commutatore verniciato con una mano di vernice all'alluminio o vernice grigia:	CAD	46,96	64,5
EC.VR.B.2 03.A	con una mano di vernice antiruggine:	M	2,43	100,0
EC.VR.B.2 03.B	con una mano di vernice all'alluminio o vernice grigia:	M	2,43	100,0
EC.VR.B.2 04.A	per ogni mano di vernice in più oltre la prima:	%	70,00	0,0
EC.VR.B.3 05.A	per ogni sezionatore:	CAD	76,92	39,4
EC.VR.B.3 06.A	per ogni mano di vernice in più oltre la prima:	%	70,00	0,0
EC.VR.B.3 07.A	mediante vernici ad olio o a smalto di varie colorazioni, compresa e compensata la preparazione delle superfici da verniciare:	M2	6,69	44,1
EC.VR.B.3 08.A	per ogni mano di vernice in più oltre la prima:	%	70,00	0,0