



Ferrovie Appulo Lucane

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA PER POTENZIAMENTO
TECNOLOGICO IN CTC DELLE LINEE
AVIGLIANO C. - POTENZA INF. SCALO
AVIGLIANO L. - GRAVINA**

PROGETTO DEFINITIVO

COMMITTENTE:

FERROVIE APPULO LUCANE

PROGETTISTA:

MB PROGETTI
INGEGNERIA E SERVIZI PER SISTEMI FERROVIARI

Il Direttore Tecnico
Ing. Domenico Valente



Titolo Elaborato:

**ELABORATI GENERALI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TRATTA AVIGLIANO CITTA' - GENZANO**

Tavola:	1/1	Codice	BAS-EPU-01-A-0	Data:	Giugno 2022	Scala:	N.A.	
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Giugno 2022	Prima Emissione				F.Tariciotti	F.Rau	D. Valente

Articolo	Breve	Des. U.M.	Prezzo (Base)(€)
803/7800	Cavo flessibile 1x185 mmq di rame rosso ricotto isolato con gomma di qualita' ei1 sotto guai	M	12,53
803/7870	Cavo flessibile 3 G 2,5 mmq di rame rosso ricotto isolato con gomma di qualità EI1 sotto guai	m	1,21
803/7890	Cavo flessibile 3 G 6 mmq di rame rosso ricotto isolato con gomma di qualità EI1 sotto guai	m	2,43
803/9010	Cavo in lega di alluminio ad alta temperatura con portante in acciaio rivestita di alluminio TA	M	14,31
804/0010	Cavo per BCA in fibra ottica con protezione di acciaio corrugato e con guaina termoplastica i	M	1,02
804/0340	Cavo senza Armatura per i circuiti esterni degli impianti di segnalamento con formazione 4x1	M	2,58
804/0750	Cavo armato B2ca, s1a, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	3,44
804/0760	Cavo armato B2ca, s1a, a1-8X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	4,56
804/0770	Cavo armato B2ca, s1a, a1-16X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	6,53
804/0780	Cavo armato B2ca, s1a, a1-2X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	3,64
804/0790	Cavo armato B2ca, s1a, a1-4X2,5-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	4,66
804/0800	Cavo armato B2ca, s1a, a1- 2X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	3,9
804/0810	Cavo armato B2ca, s1a, a1- 3X4- CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	4,23
804/0830	Cavo armato B2ca, s1a, a1-3X6-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	4,79
804/0840	Cavo armato B2ca, s1a, a1-3X10-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	7,09
804/0850	Cavo armato B2ca, s1a, a1-3X16-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	8,35
804/0900	Cavo armato Cca, s1a, d1, a1-4X1-CAVI ELETTRICI CON ARMATURA PER IMPIANTI DI SEGNAI	M	3,44
804/6010	Cavo 1x2x1,5 con guaina esterna in PE. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non s	M	1,25
804/6010X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	0,25
804/6020	Cavo 1x2x2 con guaina esterna in PE. Corrispondente a specifica SCMT per distanze non sup	M	1,72
804/6020X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	0,344
804/6090	Cavo 1x2x0,9 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 1 km per locali a	M	0,82
804/6090X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	0,164
804/6100	Cavo 1x2x1,5 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 3 km per locali a	M	1,42
804/6100X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	0,284
804/6110	Cavo 1x2x2 corrispondente a specifica SCMT per distanze non superiori a 5 km per locali a n	M	2,18
804/6110X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	0,436
808/7350	CAVO PER TELECOMUNICAZIONI SECONDARIO SOTTOACCIAIO BIPLACCATO E CORRUGATO	M	2,31
808/9280	CAVO 32 FIBRE OTTICHE MONOMODALI - PROTEZIONE METALLICA IN ACCIAIO CORRUGATO	M	3,8836
808/9680	cavo a 32 fibre ottiche monomodali 8(4SM), con armatura metallica H6, guaina interna ed es	M	2,69
814/2710	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305	m	1,12
814/2720	Cavo tripolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo R; regolamento (UE) 305/2	m	1,58
814/3080	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305	m	2,62
814/3090	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 6 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305	m	3,56
814/3110	Cavo pentapolare tipo FG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo; o Regolamento (UE) 305	m	8,53
814/3260	Cavo unipolare tipo FTG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE secondo; Regolamento (UE) 305	m	2,67
814/3510	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 2,5 mm2. Marcatura CE secondo; o Regolamento (UE) 305	m	2,16
814/3520	Cavo tripolare tipo FTG16(O)M16 da 4 mm2. Marcatura CE secondo ;Regolamento (UE) 305,	m	2,77
814/3710	Cavo quadripolare tipo FTG16(O)M16 da 16 mm2. Marcatura CE seco;ndo Regolamento (UE)	m	14,84
814/4010	Cavo bipolare tipo FG18(O)M16 costituito da due conduttori da 1,75 mm2. Marcatura CE sec	m	1,22
814/4080	Cavo tripolare tipo FG18(O)M16 costituito da tre conduttori da ;2,5 mm2. Marcatura CE seco	m	1,83
814/4130	Cavo quadripolare tipo FG18(O)M16 costituito da quattro condutt;ori da 1,5 mm2. Marcatur	m	1,8
814/8380	FTG16OM16 2x2,5 Cca,s1b,d1,a1 p500	m	1,43
816/4020	Apparecchio illuminante a led per pensiline e sottopassi tipo A	cad	104,1
816/4050	Apparecchio illuminante a led (60x60) per installazione a plafone tipo B	cad	71,05
821/7390	Sezione ENEL / GE insonorizzato 25 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione	CAD	32.581,61
821/7390	Sezione ENEL / GE insonorizzato 25 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione	CAD	32581,61
821/7490	Sezione ENEL / GE insonorizzato 100 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione	CAD	48160,12
821/7510	Sezione ENEL / GE insonorizzato 120 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione	cad	51974,33
821/7940	Sezione continuità 20 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione per impianti	cad	57994,34
821/7950	Sezione continuità 30 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione per impianti	cad	64.014,35
821/7990	Sezione continuità 75 kVA per Sistema Integrato di Alimentazione e Protezione per impianti	cad	97515,05
821/8460	SIAP Piccoli Impianti 5 kVA con uscita 220 Vca composto da: cat. 821/816 n. 1 Ramo rifasar	M	24998,71
821/9520	ARMADIO METALLICO MODULARE PREDISPOSTO PER N. 3 CIRCUITI DI SEPARAZIONE ELE	CAD	2.872,82
821/9520	ARMADIO METALLICO MODULARE PREDISPOSTO PER N. 3 CIRCUITI DI SEPARAZIONE ELE	CAD	2872,82
821/9530	CIRCUITO DI TRASFORMAZIONE E SEPARAZIONE ELETTRICA 3kVA COMPOSTO DA: TRASF	CAD	4309,22
821/9540	CIRCUITO DI TRASFORMAZIONE E SEPARAZIONE ELETTRICA 5kVA COMPOSTO DA: TRASF	CAD	4.514,82
821/9540	CIRCUITO DI TRASFORMAZIONE E SEPARAZIONE ELETTRICA 5kVA COMPOSTO DA: TRASF	CAD	4514,82

821/9550	CIRCUITO DI TRASFORMAZIONE E SEPARAZIONE ELETTRICA 10kVA COMPOSTO DA:TRASF	CAD	5.353,88
821/9550	CIRCUITO DI TRASFORMAZIONE E SEPARAZIONE ELETTRICA 10kVA COMPOSTO DA:TRASF	CAD	5353,88
822/9730	Palina di sostegno cilindrica, per tavole di orientamento, in materiale p.r.f.v. del diametro 12	CAD	169,41
824/5400	Fermadeviatoio tipo f.s. a 1 chiave, con controllo elettrico, privo di chiave, piastrina e placch	CAD	1072,63
824/5420	Fermadeviatoio tipo FS a 2 chiavi coniugate con controllo elettrico	CAD	1281,2
825/2550	Morsettieria a 12 spine per impianti di Segnalamento e Sicurezza completa di bulloncini e sta	CAD	32,35
825/4620	Cuffia di policarbonato semi-espanso per segnali permanentemente luminosi tipo fs ad una l	CAD	390,47
825/4630	Dispersore tipo "A" per segnali permanentemente luminosi tipo FS	CAD	163,16
825/4660	Dispersore tipo "O" per segnali permanentemente luminosi tipo FS	CAD	153,1
825/5190	Vela quadrata per segnali ubicati a destra, completa di staffa per fissaggio alla cuffia del seg	CAD	104,59
825/5200	Vela tonda completa di staffa per fissaggio alla cuffia del segnale permanentemente luminos	CAD	97,62
825/5240	Visiera tipo "A-O" in materia plastica per segnali permanentemente luminosi.	CAD	24,02
825/6020	Suoneria Elettronica Leopolder con timpano a calotta.	CAD	310,09
825/6030	Suoneria Elettronica Leopolder modello a Grelot.	CAD	310,09
825/6550	Palina per segnali luminosi in materiale P.R.F.V. da mm. 169max x 6500.	CAD	258,07
825/6560	Mensola (completa di controstaffa e organo di fissaggio) per segnali luminosi e per dispositi	CAD	106,01
825/6570	Gruppo accessori comprendente: scala, piano di calpestio, parapetto in materiale P.R.F.V. e	CAD	672,6
825/6580	Parapetto aggiuntivo e terrazzino ribaltabile in materiale p.r.f.v. e relativi organi di fissaggio	CAD	70,18
825/6590	Terrazzino intermedio comprendente scaletta, piano di calpestio e parapetto in materiale P.F	CAD	603,88
825/6810	Segnale luminoso di avanzamento con dispositivi a semiconduttore di colore bianco compost	CAD	1312,11
825/6820	Segnale luminoso di avvio con dispositivi a semiconduttore di colore blu composto da: conte	CAD	1324,05
825/6830	Kit di installazione su palina per segnale di avanzamento e di avvio composto da: mensola ,	CAD	177,78
825/8400	Gruppo Ottico Segnale SDO/LED tipo ECM a 3 aspetti R-G-V.	CAD	3083,06
825/8410	Gruppo Alimentazione Segnale Ottico a SDO/LED S.O.L. tipo ECM a 3 aspetti R-G-V.	CAD	975,23
829/3150	Scarpa Fermacarro con serratura di sicurezza tipo FS e controllo cumulativo di efficienza e p	CAD	6096,83
830/0280	Cablaggio frustone per P80, L90 completo di connettore circolare 30 poli	CAD	560,62
831/0700	Morsettieria a 8 morsetti, a piastra e contropiastra, in materiale ter- moplastico, per cassetta	CAD	15,9
831/0720	Morsettieria a 34 morsetti, a piastra e contropiastra, in materiale termoplastico, per cassetta	CAD	43,47
831/1060	Fermascambio a due Chiavi Coniugate con CEF - tipo 84/S - per posa sinistra Arm.to 50.	CAD	566,24
831/1180	Cassetta terminale in policarbonato semiespanso per morsettiere a 8,20,4 morsetti per a.c.e	CAD	87,66
831/1200	Cassetta di contegno in policarbonato semiespanso per trasformatore di alimentazione o rice	CAD	57,11
831/1220	Cassetta con pipetta in resina semiespansa.	CAD	30,54
831/1240	Cassetta in policarbonato a disegno ditta plastiroma per contenimento apparecchiature CD	CAD	179,03
831/1270	Trasmettichiave per impianti ACC e ACEI.	CAD	859,03
831/1460	Fornitura Segnale Blu da Deviatoio	CAD	1055,39
831/1690	Segnale basso al LED configurabile AC/DC	CAD	2016,76
831/1920	Cassetta smistamento cavi unificata tipo verticale per 4 morsettiere in materiale policarbona	CAD	265,65
831/2660	Trasformatori di alimentazione da 100VA con resistenza limitatrice incorporata facenti parte	CAD	197,89
831/2670	Trasformatori di alimentazione da 50VA con resistenza limitatrice incorporata facenti parte d	CAD	138,58
831/2680	Trasformatori di ricezione da 4VA con resistenza limitatrice incorporata facenti parte delle at	CAD	135,83
831/4280	Resistore per cassa di manovra elettrica da deviatoio N.T. IS 359.	CAD	9,31
831/5370	Pedale Silec 2 bracci mod. 69.	CAD	2572,34
831/5440	Accessori per l'attacco alla rotaia dei pedali elettromeccanici Silec tipo Forfex mod. 1963.	CAD	134,18
831/5480	Connettore per pedale ml 320.	CAD	555,97
831/5540	Carica d'olio da 350 g. per pedali Silec Forfex.	CAD	26,14
831/5950	Raccordo a 45° adattatore guaina nera ø21,2 alla cassetta terminale, comprensivo di piastrin	CAD	129,52
831/6500	Manovra elettrica per deviatoio semplice tipo P.80 posa destra completa di motore.	CAD	8979,46
831/6560	Manovella per manovra emergenza P.80	CAD	26,53
831/6570	Copritiranti per manovra elettrica P.80	CAD	81,36
831/6580	Segnale indicatore da deviatoio per manovra elettrica P.80 e L90.	CAD	495,25
831/6590	Dispositivo di manovra a mano con chiave FS per manovra elettrica P.80 e L90.	CAD	406,81
831/6650	Connettore volante senza raccordo, con uscita cavi a 90°, con 30 contatti femmina, per guai	CAD	39
831/6700	Manovra elettrica per deviatoio semplice tipo L.90 posa destra completa di motore.	CAD	8445,36
831/6710	Manovra elettrica per deviatoio semplice tipo L.90 posa sinistra completa di motore.	CAD	8445,36
831/6770	Elettromagnete d'intallonabilità a comando per manovre da deviatoio tipo P80 e L90 per imp	CAD	530,62
831/6880	Armadietto "CLE" con combinatore a maniglia a 2 posizioni, con ritorno obbligato a molla, pe	CAD	600,59
831/6890	Armadietto "R.A.R." con combinatore a maniglia a 2 posizioni, con ritorno obbligato a molla,	CAD	600,59
832/0080	Tiranteria di Manovra a ganci con ricoprimento di 40mm completa di isolamento Arm 50	CAD	4004,9
832/0230	Blocchetto di guida per gancio della tiranteria di manovra a ganci Arm 50	CAD	280,73

832/1210	Tiranteria di controllo completa di isolanti per fermascambi a chiave FS 44 Arm 50 posa Dx	CAD	2375,35
832/1220	Tiranteria di controllo completa di isolanti per fermascambi a chiave FS 44 Arm 50 posa Sx	CAD	2375,35
832/3330	Tiranteria di manovra e controllo completa d'isolanti per casse di manovra tipo L.90, P.80 e	CAD	1515,9
832/3350	Gruppo zatteroni unificato, per manovre elettriche L.90, P.80 e P.64, per la manovra dei dev	CAD	822,73
833/0710	Coperchi per Fermascambi FS44 Marca FC 1107	CAD	94,22
833/0770	Appendici per catenacci fermascambi FS 44 Tallonabili Marca FC 1123	CAD	104,01
833/0910	Bullone di fissaggio fermascambio FS 44	CAD	26,9
833/0950	Staffa tallonabile Arm. FS 46-50 da applicare su tiranterie a ganci	CAD	422,01
833/0990	Staffa Intallonabilità Armamento 46-50 da applicare su tiranterie a ganci	CAD	480,91
833/1010	Supporto per montaggio fermascambi FS 44 Arm 50	CAD	638,03
834/0730	Squadre per usi vari di trasmissioni rigide Marche X-B-3	CAD	516,31
842/0210	Manovra Elettrica TD 96/2 per le aste dei passaggi a livello per ACC	CAD	10385,4
842/0450	Asta unificata ml 6,03.	CAD	925,53
842/0470	Asta unificata ml 8,03	CAD	1233,38
842/0550	Pellicola autoadesiva retoriflettente (1000x200mm) per aste da PL	CAD	16,09
842/4780	Gruppo mensole di attacco per segnale luminoso stradale ad una luce per passaggi a livello	CAD	80,25
842/5060	Segnale Stradale per PL completo di gruppo ottico a matrice di Led, versione 95 V 25 W e le	CAD	631,59
842/8800	Grembiale per attrezzaggio di asta PL in metallo di lunghezza = 8m - disegno TECO 10.87.00	CAD	1538,29
842/8820	Grembiale per attrezzaggio di asta PL in metallo di lunghezza = 6m - disegno TECO 10.87.00	CAD	1203,34
842/9200	Contrappesi Unificati tipo A (KG. 20), con relative viti di fissaggio.	CAD	60,15
842/9210	Contrappesi Unificati tipo B (kg. 30), con relative viti di fissaggio.	CAD	80
846/8420	Complesso Trasmettitore per CdB ad audiofrequenza FSK tipo OVERLAY Gruppo n. 1 - F = 1	CAD	3117,08
846/8600	Complesso Ricevitore per CdB ad audiofrequenza FSK tipo OVERLAY Gruppo n. 1 - F = 1640	CAD	3339,43
846/8720	Filtro di Blocco per OVERLAY FSK GRUPPO 1 in cassetta per circuito di binario cod. SASIB P7	CAD	60,52
905/5960	NVR SERVER 93.VIDOS_NVR_STATION_III 93.VIDOS_NVR_STATION_IV - TECNOLOGIA/IM	CAD	4565,21
908/3140	Alimentatore 24V - Tecnologia/Impianto: Antincendio fabbricati - Codice Riferimento: ALI-25	CAD	209,29
908/3160	Modulo d'uscita - Tecnologia/Impianto: Antincendio fabbricati - Codice Riferimento: M701E -	CAD	46,82
908/3170	Modulo d'ingresso - Tecnologia/Impianto: Antincendio fabbricati - Codice Riferimento: M710	CAD	40,42
908/3200	Rilevatore ottico di fumo analogico - Tecnologia/Impianto: Antincendio fabbricati - Codice Ri	CAD	49,23
908/3240	Rivelatore H2 ADPE - Tecnologia/Impianto: Antincendio fabbricati - Codice Riferimento: VGS	CAD	333,73
908/3400	pannello ottico / acustico - Codice Riferimento: PAN 1EN	CAD	22,81
909/4230	Patch Panel per PLC Master/Slave - Tipologia Materile: PGEP - C.M.D.: MOC - Codice RAM: I	CAD	143,02
910/2710	CENTRALE ANALOGICA A 2 LOOP CODICE DITTA: AM2000 SPECIFICA TECNICA DITTA: A10	CAD	3408,66
912/1570	cassetto ottico 2/RC 1 Unità 19"" giunzione e terminazione comprensivo di n° 1 scheda di g	CAD	106,99
912/5350	PULSANTE DI EMERGENZA in PVC con VETROa ROTTURA Gewiss-art.GW42;201 - COD. ART	CAD	0,59
995/7710	Monitor LED 10+2r per montaggio a parete sospeso sotto (c_5_1) MonitorRiepilogativo a LE	CAD	7200
AC.PC.A.3101.A	Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale	cad	355801,73
AC.PC.A.3102.A	Fornitura in opera delle logiche e le configurazioni software specifiche di Posto Centrale e de	cad	132035,94
AC.PC.A.3102.B	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 201 a 328	cad	656,67
AC.PC.A.3102.C	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 329 a 456	cad	695,45
AC.PO.A.3101.A	Per ogni Complesso base della Postazione operatore Movimento fornito in opera e costituito	cad	36674,15
AC.PO.A.3101.B	Per ogni monitor LCD 24" fornito in opera	cad	1347,15
AC.PO.A.3101.C	Per ogni monitor LCD 46" fornito in opera	cad	4253,26
AC.PO.A.3101.H	Per ogni Terminale Operatore (TO), completo di DVC (Dispositivo Vitale di Conferma), forniti	cad	30902,13
AC.PO.A.3101.K	Per ogni Tastiera e mouse forniti in opera	cad	104,93
AC.PO.A.3101.L	Per ogni banco operatore DM di piccoli impianti fornito in opera	cad	4041,26
AC.PO.A.3101.L	Per ogni banco operatore DM di piccoli impianti fornito in opera	CAD	4.041,26
AC.PO.A.3102.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione	cad	23321,52
AC.PO.A.3103.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione remotizzata	CAD	32.110,76
AC.PO.A.3103.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione remotizzata	CAD	32110,76
AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M (esclusi i controllori di enti).Cadauno ente gesti	CAD	699,97
AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse	CAD	3428,06
AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3112.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi chiavi di zona	CAD	3428,06
AC.PP.B.3113.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi MPL	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3113.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi MPL	CAD	3428,06
AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagnetici intallonabilità deviatoi	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagnetici intallonabilità deviatoi	CAD	3428,06

AC.PP.B.3115.A	Fornitura in opera di controllore di ente fermadeviatoi (una o due posizioni)	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3115.A	Fornitura in opera di controllore di ente fermadeviatoi (una o due posizioni)	CAD	3428,06
AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)	CAD	3428,06
AC.PP.B.3117.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di partenza (alto bassi)	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3117.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di partenza (alto bassi)	CAD	3428,06
AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)	CAD	3428,06
AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente manovra casse elettriche deviatoi	CAD	4.963,00
AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente manovra casse elettriche deviatoi	CAD	4963,00
AC.PP.B.3121.A	Fornitura in opera di controllore di ente pedali (idraulici e meccanici)	CAD	1.525,03
AC.PP.B.3122.A	Fornitura in opera di controllore di ente PL di linea non protetti da segnali di partenza	CAD	4.963,00
AC.PP.B.3123.A	Fornitura in opera di controllore di ente PL di linea protetti da segnali di partenza	CAD	4.963,00
AC.PP.B.3123.A	Fornitura in opera di controllore di ente PL di linea protetti da segnali di partenza	CAD	4963,00
AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali avanzamento o avvio	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali avanzamento o avvio	CAD	3428,06
AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3137.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali stradali da PL	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3137.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali stradali da PL	CAD	3428,06
AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. cadAUNA BOA COMMUTATA	MC	4.489,44
AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. cadAUNA BOA COMMUTATA	MC	4489,44
AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatio	CAD	3.428,06
AC.PP.B.3143.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale blu da deviatio	CAD	3428,06
AC.PP.B.3144.A	Fornitura in opera di controllore di input vitali. Per ogni input vitale	CAD	130,89
AC.PP.B.3145.A	Fornitura in opera di controllore di output vitali. Per ogni output vitale	CAD	267,13
AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)	cad	409,52
AC.VV.A.1101.A	Fornitura di scrivania operativa (160x80x72)	cad	409,52
AC.VV.A.1101.B	Fornitura di seduta operativa per DM/DCO con poggia nuca regolabile in altezza, schienale r	cad	1081,51
AC.VV.A.1101.B	Fornitura di seduta operativa per DM/DCO con poggia nuca regolabile in altezza, schienale r	CAD	1.081,51
AS.CE.A.2101.A	Posa e allestimento di una cassetta di giunzione e smistamento.	CAD	69,15
AS.CE.A.2101.B	Per ogni conduttore del cavo introdotto ed allacciato in cassetta.	CAD	3,07
AS.CE.A.2101.C	Per ogni conduttore del cavo introdotto e non allacciato.	CAD	1
AS.CE.A.2105.A	Introduzione cavi in cabina, in garitta ed armadi.	CAD	8,22
AS.CE.J.1101.A	Fornitura di tubi di sezione tonda, quadra o rettangolare di qualsiasi dimensione e spessore	KG	4,12
AS.CE.K.2101.B	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2:	M	0,47
AS.CE.K.2104.C	Posa in opera del primo cavo infilato con armatura in nastro d'acciaio a qualunque numero c	M	0,88
AS.CE.K.2104.D	Posa infilato successivo al primo di cavo con armatura in nastro d'acciaio a qualunque nume	M	0,71
AS.CE.M.1102.A	Fornitura di cavidotto a doppio strato in polietilene ad alta densità, di qualsiasi tipo e dimens	KG	7,43
AS.CE.M.2103.A	Posa di cavidotto a doppio strato di cui alla voce SS.CE.M.1102.A fino ad un diametro utile d	M	14,92
AS.SI.A.2101.D	Posa in opera di Sezione continuità per SIAP 75 KVA	CAD	13994,64
AS.SI.A.2101.D	Posa in opera di Sezione continuità per SIAP 30 KVA	CAD	10765,81
AS.SI.A.2101.D	Posa in opera di Sezione continuità per SIAP20 KVA	CAD	10765,81
AS.SI.A.2105.C	per ogni Modulo batteria per SIAP 20 kVA	CAD	1280,56
AS.SI.A.2105.D	Posa in opera di Modulo batteria con autonomia 30 minuti per SIAP 75 kVA	CAD	3475,79
AS.SI.A.2105.D	Posa in opera di Modulo batteria con autonomia 30 minuti per SIAP 30 kVA	CAD	1829,36
AS.SI.B.2102.B	per ogni Sezione RETE/GE con insonorizzazione 25 KVA	CAD	7.971,17
AS.SI.B.2102.B	per ogni Sezione RETE/GE con insonorizzazione 25 KVA	CAD	7971,17
AS.SI.B.2102.G	per ogni Sezione RETE/GE con insonorizzazione 100 KVA	CAD	10563,5
AS.SI.B.2102.H	per ogni Sezione RETE/GE con insonorizzazione 120 KVA	CAD	11.645,51
AS.SI.C.2101.A	per ogni armadio metallico modulare predisposto per n.3 circuiti di separazione elettrica seg	CAD	282,21
AS.SI.G.2101.B	per ogni SIAP Piccoli Impianti 3 kVA, composto da n. 1 Centralina statica 3 kVA, n. 1 Modulc	CAD	5741,29
BA.CZ.A.3 01.C	Conglomerato cementizio per strutture di fondazione, della classe di resistenza C20/50 N/mr	MC	118,38
BA.CZ.A.3105.A	Fornitura e posa in opera di acciaio per c.a. ad aderenza migliorata tipo B450C Saldabile Zin	KG	1,94
BA.CZ.C.1103.A	Fornitura cunicoli a doppia gola per protezione cavi conformi al disegno FS V.317 ed alle rel	M	19,57
BA.CZ.C.1103.B	Fornitura Cunicoli a semplice gola per protezione dei cavi, conformi al disegno FS V.318 ed a	M	11,26
BA.CZ.C.1103.C	Fornitura Cunicoli per protezione di giunti e bloccaggi conformi al disegno TT 3134 ed alle re	M	27,12
BA.CZ.C.2104.A	Posa in opera cunicoli di cui alla sottovoce SS.CE.C.103.B (V317) posati in stazione, in banch	M	17,49
BA.CZ.C.2104.B	Posa in opera di Cunicoli di cui alla sottovoce: SS.CE.C.102.A posati affioranti in stazione, in	M	10,29
BA.CZ.C.2104.C	Posa in opera cunicoli di cui alla sottovoce SS.CE.C.103.C (TT3134) posati in stazione, in bar	M	23,99

BA.MT.A.3003.A	Scavo a sezione obbligata in terreni di qualsiasi natura e consistenza ad esclusione dei mate	M3	4,16
EI.AC.A.1 01.A	Interruttore scatolato serie normale 100 A, 25 KA.	CAD	147,54
EI.AC.A.1 01.I	Sovrapprezzo per versione tetrapolare	CAD	0,27
EI.AC.A.1 07.C	Fornitura di Interruttore di manovra-sezionatore a doppia interruzione, in esecuzione fissa in	cad	37,85
EI.AC.A.1 07.G	Fornitura di Interruttore di manovra-sezionatore a doppia interruzione, in esecuzione fissa in	cad	3,79
EI.AC.A.1 07.G	Fornitura di Interruttore di manovra-sezionatore a doppia interruzione, in esecuzione fissa in	cad	3,785
EI.AC.A.2 08.F	Posa in opera di interruttori scatolati 4 poli fino a 250 A	CAD	86,43
EI.AC.A.2 08.L	Posa in opera di interruttori scatolati o aperti di qualsiasi tipo (normale, rinforzato, limitatore	cad	53,79
EI.AC.D.1 02.A	Fornitura di Interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta sensibilità con sogl	cad	50,48
EI.AC.D.1 02.C	Fornitura di Interruttore automatico magnetotermico differenziale ad alta sensibilità con sogl	cad	84,13
EI.AC.D.1 03.A	Fornitura di Interruttore automatico magnetotermico differenziale per corrente alternata e p	cad	59,42
EI.AC.I.1 01.G	Interruttore modulare tetrapolare fino a 32 A con 4 poli protetti.	CAD	41,82
EI.AC.I.1 01.P	Sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme vigen	cad	10,1
EI.AC.I.1 01.P	Sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme vigen	cad	11,88
EI.AC.I.1 01.P	Sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme vigen	cad	16,83
EI.AC.I.1 01.P	Sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme vigen	cad	10,096
EI.AC.I.1 01.P	Sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme vigen	cad	11,884
EI.AC.I.1 01.P	Sovrapprezzo per interruttori con potere di interruzione fino a 10 kA secondo le norme vigen	cad	16,826
EI.AC.I.2 15.A	Posa in opera di portafusibili in materiale isolante, adatti per montaggio esterno su basetta c	cad	1,82
EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di apparecchiature a scatto su guida DIN	CAD	6,63
EI.AC.I.2 23.A	Posa in opera di interruttori automatici o differenziali o altre apparecchiature di tipo modular	cad	6,6
EI.AC.I.2101.A	Posa in opera su guida DIN di apparecchiature (comando a motore, ausiliari, ecc.) per interr	cad	7,34
EI.AC.M.1100.A	Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di comando per posa su scatole da i	cad	3,45
EI.AC.M.1101.C	Fornitura di frutti componibili in resina quali prese per posa su scatole da incasso o da esteri	cad	4,6
EI.AC.M.1101.E	Fornitura di frutti componibili in resina quali prese per posa su scatole da incasso o da esteri	cad	6,72
EI.AC.M.1102.E	Fornitura di frutti componibili in resina quali apparecchi di segnalazione, protezione e access	cad	1,34
EI.AC.M.2104.A	Posa in opera di frutti componibili in resina e relativi accessori in supporti (anche per guide l	cad	0,12
EI.AC.M.2104.B	Posa in opera di frutti componibili in resina e relativi accessori in supporti (anche per guide l	cad	1,58
EI.AC.P.1106.A	Fornitura di prese di corrente con interruttore di blocco IP44 per uso industriale rivestite in r	cad	29,74
EI.AC.P.1106.C	Fornitura di prese di corrente con interruttore di blocco IP44 per uso industriale rivestite in r	cad	32,05
EI.AC.P.2101.A	Posa in opera di prese con interruttore di blocco, compreso e compensato il montaggio dei f	cad	11,74
EI.AC.S.1100.E	Fornitura di sezionatore-portafusibili per protezione di apparecchi utilizzatori contro i sovracc	cad	19,48
EI.AI.A.2102.A	Posa in opera di apparecchi illuminanti di qualsiasi forma e dimensione attaccati a plafone a	cad	26,47
EI.AV.C.1101.B	Fornitura di cassette di derivazione stagne (vuote) da parete in materiale termoplastico a for	cad	2,93
EI.AV.C.1113.A	Fornitura di cassetta di derivazione stagna IP66 in lega di alluminio delledimensioni 100x100	CAD	6,46
EI.AV.C.2106.C	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la reali	cad	7,81
EI.AV.C.2106.C	Posa in opera di scatola di derivazione stagna a parete (in vista) di qualsiasi tipo per la reali	cad	7,81
EI.CA.M.1 01.A	Fornitura di canaletta di acciaio zincata	m	1,83
EI.CV.P.2 01.A	Posa in opera di cavi (escluso fili e corde di cui alla voce EI.CV.P.2 07) di qualsiasi tipo di iso	m	0,82
EI.CV.P.2 01.A	Posa cavi mediante infilaggio. Per ogni cavo di sezione complessiva del rame sino a 30 mm²	m	0,81
EI.CV.P.2 01.B	Posa in opera di cavi (escluso fili e corde di cui alla voce EI.CV.P.2 07) di qualsiasi tipo di iso	m	0,09
EI.IM.C.2100.A	Posa in opera di Impianto di illuminazione per lampada comandata da interruttore, deviator	cad	18,94
EI.IM.C.2101.A	Posa in opera di Impianto di presa di corrente da 10 A o 16 A, compreso e compensato nel	cad	19,65
EI.IM.C.2101.B	Posa in opera di Impianto di presa di corrente da 10 A o 16 A, compreso e compensato nel	cad	1,82
EI.IM.I.3 07.B	Passerelle portacavi, ricavate da lamiera in acciaio, costituita da elementi prefabbricati, ribor	m	20,64
EI.LV.M.1 03.G	Fornitura e posa in opera di acciaio per c.a. ad aderenza migliorata tipo B450C Saldabile Zin	KG	3,08
EI.QE.A.1 01.G	Fornitura di Apparecchiature di completamento per il montaggio su quadri di bassa tensione	cad	6,12
EI.QE.A.1 01.O	limitatore di sovratensione monofase con scaricatori verso terra 220 V. Per impianti trifasi si	cad	36,72
EI.QE.A.1 02.L	Trasformatore di corrente a primario passante, corrente secondaria 5 A, in esecuzione per b	cad	10,21
EI.QE.A.1 03.F	Fornitura di Strumenti di misura digitali per quadri di bassa tensione provvisti di attacco rapi	cad	378,64
EI.QE.A.1101.A	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari, portata 5 A, tensor	cad	16,03
EI.QE.A.1101.C	Fornitura di contatti ausiliari (n.1 Na + n.1 Nc) per interruttori modulari, portata 5 A, tensor	cad	26,79
EI.QE.B.1 04.A	Fornitura di Quadro elettrico di comando, protezione e distribuzione tipo POWER CENTER co	m2	322,35
EI.QE.B.2 06.A	Posa in opera di quadro elettrico o armadi di distribuzione, protezione e comando con appog	m2	77,65
EI.QE.B.2 06.B	Posa in opera di quadro elettrico o armadi di distribuzione, protezione e comando con appog	cad	5,43
EI.QE.B.2 09.A	Introduzione, allacciamento e attestamento cavi di energia elettrica in arrivo o partenza dal	cad	0,94
EI.TU.G.1100.H	Fornitura di Guaina in materiale plastico flessibile spiralato autoestinguente, resistente allo s	m	0,99
EI.TU.G.2100.B	Posa in opera di guaine in P.V.C. rinforzato o di guaine metalliche rivestite in P.V.C. e dei rel	m	1,35
EI.TU.P.1 02.C	Fornitura di Tubo protettivo isolante rigido in materiale termoplastico serie pesante conform	m	0,26

EI.TU.P.1 02.F	Tubo in P.V.C. pesante diametro di 50 mm	m	0,78
EI.TU.P.2 06.A	Posa in opera di tubi rigidi in materiale termoplastico per protezione conduttori elettrici, fissati	m	0,53
IP.AI.C.1000.B	Fornitura a piè d'opera di Elaboratore I/O industriale per montaggio a rack 19" con range di	CAD	3200
IP.AI.E.1002.B	Fornitura a piè d'opera di monitor kvm estraibile da rack 19" per rack con profondità fino a 6	CAD	1984,45
IP.AT.B.3000.A	Terminazione cavo a 4 Fibre Ottiche	CAD	680,54
IP.AT.C.1000.A	Fornitura di cavi a 4 Fibre Ottiche multimodali 50/125 µm OM3 LSZH	m	2,4
IP.DS.A.3001.C	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di diffusore Array lineare di suono con trasforma	CAD	290,93
IP.DS.A.3002.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di cassa acustica per installazione da interno cor	CAD	98,48
IP.DS.A.3004.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di Diffusore a tromba in ABS fino a 20W con tra	CAD	163,85
IP.DS.A.3005.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di proiettore di suono in alluminio unidirezionale	CAD	206,82
IP.DS.A.3005.B	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di proiettore di suono in alluminio bi-direzionale	CAD	207,74
IP.DS.D.3000.A	Fornitura posa in opera e messa in servizio di centrale di diffusione sonora per l'installazione	CAD	7367,52
IP.DS.D.3000.A	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di centrale di diffusione sonora per l'installazione	CAD	7335,07
IP.DS.D.3000.C	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di amplificatore 200-240W per centrale di diffusi	CAD	2706,44
IP.DS.D.3000.C	Fornitura, posa in opera e messa in servizio di amplificatore 200-240W per centrale di diffusi	CAD	2694,51
IP.DS.D.3001.A	Fornitura, posa in opera e messa in esercizio di Sistema Amplificatore di Diffusione Sonora ir	CAD.	5048,89
IP.DV.E.2000.B	Posa in opera e prima configurazione (indirizzo IP) di monitor riepilogativo aLED a 10 righe	CAD	724,36
IP.GC.A.3000.C	Fornitura e posa in opera e Messa in servizio di gruppo di continuità assoluta da 20 kVA con	CAD	16839,17
IP.GC.A.3000.D	Fornitura, Posa e Messa in Servizio di incremento di batterie per gruppo di continuità assolut	CAD	2976,5
IT.IP.G.3036.A	Fornitura e posa in opera di aspiratore elicoidale, incassabile a muro per estrazione diretta o	CAD	97,3
IT.IS.B.3000.A	Fornitura e posa in opera di centrale antintrusione in armadio metallico, completa di aliment	cad	1593,02
IT.IS.B.3002.A	Fornitura e posa in opera di comando a pulsante unipolare per apertura automatica di porte	cad	44,15
IT.IS.B.3002.B	Fornitura e posa in opera di incontro elettrico, costituito da controsacrocco, bocchetta di risco	cad	134,55
IT.IS.B.3002.C	Fornitura e posa in opera di terminale di controllo della centrale antintrusione dotato di displ	cad	487,06
IT.IS.B.3002.D	Fornitura e posa in opera di lettore di prossimità per tessere codificate da utilizzare per la ge	cad	224,43
IT.IS.B.3002.E	Fornitura di tessera per lettore di prossimità, formato ISO, colore e grafica a scelta della Cor	cad	2,73
IT.IS.B.3002.L	Fornitura e posa in opera di Base con uscita a relè con contatti puliti da 1A. Tensione di alim	cad	48,46
IT.IS.B.3005.C	Fornitura e posa in opera di rivelatore volumetrico a tripla tecnologia (MW,IR1,IR2) dotato d	cad	213,09
IT.IS.B.3006.A	Rivelatore a contatto magnetico a triplo bilanciamento da incasso per infissi interni, con disp	cad	174,37
IT.IS.B.3007.B	Sensore inerziale antintrusione per la rivelazione di urti, dotato di contatti dorati a spessore,	cad	123,08
IT.IS.B.3008.D	Sirena elettronica da esterno autoalimentata e autoprotetta, potenza sonora 110dB circa a 3	cad	165,52
IT.IS.V.1000.B	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 (PH30) conforme al R	m	0,36
IT.IS.V.1000.C	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FM10HM1 (PH30) conforme al R	m	0,77
IT.IS.V.1010.A	Fornitura di cavi per controllo accessi ed antintrusione, tipo FG16OH2M16 del tipo twistato e	m	1,08
IT.RA.E.3003.D	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funz	CAD	2048,55
MO.AI.F.3137.B	Fornitura in opera di complessi autonomi per illuminazione di sicurezza costituiti da una lamp	cad	126,39
MO.AV.M.1104.I	Fornitura di capicorda per corda della sezione da 185 mm²	CAD	4,15
MO.CB.D.2101.A	Posa in opera di trecce di rame isolate, compresa la fornitura delle necessarie cambrette o f	CAD	10,05
MO.CB.E.2104.A	Posa in opera di cassette con pipetta, compresa la introduzione e l'allacciamento del cavo, m	CAD	20,6
MO.CB.E.2107.A	Posa in opera di giunti isolanti di rotaia, esclusi i fori alle rotaie, ma compresa la posa dei m	CAD	11,11
MO.CE.F.1102.A	Fornitura giunzioni per cavi (Armati) tipo RG50NR/8 2x10 mmq, 2x16 mmq, 2x25 mmq, 3x1	CAD	56,03
MO.CE.F.2102.A	Esecuzione giunzioni con impiego di materiali (fornitura esclusa) di cui alle voci SS.CE.F.1 02	CAD	43,04
MO.CE.F.2102.B	Per ogni collegamento eseguito all'interno di una giunzione impiegante materiali di cui alle v	CAD	3,01
MO.PL.B.1101.A	Basamento in cls x barriere elettr. PL	CAD	180,06
MO.PL.B.2101.A	PO. blocco di fondazione x barriere PL	CAD	135,33
MO.PM.A.1101.A	Fornitura a piè d'opera di complessi di protezione completi di fusibili e scaricatori	CAD	63,55
MO.PM.A.2101.A	Posa in opera di complessi di protezione tipo PF/2N e PFN/2N su pannelli in armadi ATÉS o a	CAD	6,79
MO.TU.P.2111.A	Posa tubo in PVC Ø ≤150 mm	M	4,69
MO.TU.P.2111.C	Posa ult. tubo PVC affian. 1° Ø ≤150 mm	M	3,27
MO.TU.P.2111.E	Posa ult. tubo PVC pos. sopra Ø ≤150 mm	M	2,8
MO.TU.P.2112.A	Posa tubo PVC (interr.>=80 cm) Ø≤150 mm	M	10,29
MO.TU.P.2112.C	Posa (>=80) ult.tubo PVC aff.1° Ø≤150mm	M	7,19
MO.TU.P.2112.E	Posa (>=80) ult.tubo PVC sopra Ø≤150mm	M	5,13
MO.VA.B.0108.D	lamiere piane striate con zincatura di zinco puro applicato, esclusivamente con processo di ir	KG	2,62
MO.VA.B.2105.A	Posa in opera di acciaio in profilati semplici, in barre, in pezzi fucinati compresa la fornitura c	KG	0,38
MO.VA.B.2109.A	Posa in opera di lamiera piane (lisce, striate e grigliate) in acciaio, per chiusure di canali o pe	KG	0,34
MO.VA.B.4107.A	Zincatura a caldo di pezzi metallici di qualsiasi tipo	KG	0,7
MT.CI.A.1101.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo A costituito da un encoder completo e da un PI di segnale f	CAD	8446,35
MT.CI.A.1101.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	1689,27

MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale f	CAD	8548,77
MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	1709,75
MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un PI SCMT di tipo I costituito da un PI formato da due boe di tipo fisso	CAD	1989,38
MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	397,88
MT.CI.A.2101.D	Posa in opera di CI tipo A con utilizzo cinque o più ingressi encoder	CAD	5118,16
MT.CI.A.2101.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	1023,63
MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di CI tipo E con utilizzo cinque o più ingressi encoder	CAD	4920,56
MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	984,11
MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un PI SCMT di tipo I costituito da un PI formato da due boe di tipo fisso di	CAD	1221,22
MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	244,24
MT.CI.A.2117.A	Sovrapprezzo alle sottovoci da MT.CI.A.2101.A. a MT.CI.A.2116.A. per posa, verifica e mess	CAD	1652,08
MT.CI.A.2117.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	330,42
MT.CI.A.2119A20	Sovrapprezzo MT.CI.A.2119.A alla sottovoce MT.CI.A.2105.D nel caso in cui l'attività di posa	CAD	590,4672
MT.CI.A.2119A20X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	118,09344
MT.CI.A.2119A33	Sovrapprezzo MT.CI.A.2119.A alla sottovoce MT.CI.A.2109.A nel caso in cui l'attività di posa	CAD	146,5464
MT.CI.A.2119A33X	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	29,30928
MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder Eurobalise 1023 Bit.	CAD	6241,38
MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	1248,28
MT.FO.A.1109.A	Fornitura ed esecuzione di giunzione su qualsiasi tipo di cavo speciale per SCMT	CAD	100,99
MT.FO.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività d	CAD	20,198
NP.3	Sistema Comando e Controllo IAP/AI/TVCC/DS	cad	274.884,50
NP1	Fornitura e installazione del Software di Autodiagnostica CTC-M Basilicata	cad	24.486,96
NP2	Materiali di scorta CTC-M Basilicata	a corpo	165249,68
NP5	Fornitura e posa in opera sistema per PR-PLp	CAD	45000
OM.ME.B.1 10.B	Acciaio inox 8/10 lavorato: per sportelli, telai, controtelai, cicogne, collarini,ecc..	KG	6,29
SC.PC.A.2001.A	Attività di progettazione e configurazione del SCCM per le funzioni di Telecomando per singo	cad	63,99
SC.PC.A.3001.A	Fornitura in opera del Posto centrale per le funzioni di COMANDO E CONTROLLO del Sottosis	cad	1.077.078,55
SC.PC.B.2001.A	Attività di progettazione e configurazione del SCCM per le funzioni di REGOLAZIONE per sing	cad	10,76
SC.PC.B.3001.A	Fornitura in opera del Posto centrale per le FUNZIONI REGOLAZIONE del Sottosistema Circo	cad	1.056.191,30
SC.PC.E.3001.A	Fornitura in opera dell'ambiente di Prova in Campo (APC) SCCM	cad	213.438,50
SC.PC.G.3001.A	Fornitura in opera di Sistema di Addestramento SCCM	cad	140.761,03
SC.PC.H.3001.A	Fornitura in opera di interfacciamenti SCCM con Sistemi Esterni. Prima attivazione	cad	27888,86
SC.PC.I.3001.A	Fornitura in opera di rete dati di Posto Centrale	cad	119471,93
SC.PC.I.3001.B	Incremento alla sottovoce SC.PC.I.3001.A per ogni armadio secondario	cad	39491,05
SC.PC.M.2001.A	Ripartenza di Posto centrale con modifiche del modello di rete	cad	41675,43
SC.PO.A.3001.A	Fornitura in opera di complesso base e armadio di contenimento sino a 7 Workstation	cad	33.647,71
SC.PO.A.3002.A	Fornitura in opera WS di tipo 1 per Postazione Operatore in grado di gestire 1 o 2 monitor	cad	12.043,19
SC.PO.A.3002.B	Fornitura in opera WS di tipo 2 per Postazione Operatore in grado di gestire 3 o 4 monitor	cad	16.048,98
SC.PO.A.3002.C	Fornitura in opera WS di tipo 3 per Postazione Operatore in grado di gestire 5 o 6 monitor	cad	18.117,77
SC.PO.A.3004.A	Fornitura in opera di Monitor ad alta risoluzione da 24"	cad	1.111,14
SC.PO.A.3004.B	Fornitura in opera di Monitor ad alta risoluzione da 46	cad	4.924,14
SC.PO.A.3005.A	Fornitura in opera di stampante di sistema	cad	2715,82
SC.PO.A.3005.B	Fornitura in opera di stampante di postazione	cad	1.170,05
SC.RV.A.1001.A	Fornitura a piè d'opera di armadio server da pavimento completodi termostato, gruppo di v	cad	6.656,54
SC.RV.A.1002.A	Fornitura a piè d'opera di DB Server	cad	7.736,69
SC.RV.A.1002.C	Fornitura licenze SW server	cad	17.709,64
SC.RV.A.1002.F	Fornitura a piè d'opera di Console con switch da 16 porte	cad	4.021,71
SC.RV.A.2001.A	Posa in opera, comprensiva di quota per progettazione costruttiva e As Built, allestimento, ir	cad	1.628,79
SC.RV.A.2002.A	Posa in opera, comprensiva di quota per progettazione costruttiva e As Built, allestimento in	cad	1.951,25
SC.RV.A.2002.E	Posa in opera, comprensiva di quota per progettazione costruttiva e As Built, allestimento, ir	cad	1.096,81
SS.AC.D.1 01.B	Fornitura dispositivo atto ad effettuare due stabilizzazioni e relative liberazioni.	CAD	903,6
SS.AC.D.2 02.A	Posa dispositivo per fuori servizio.	CAD	56,18
SS.AC.F.1101.A	Fornitura di trasmettichave in cassa stagna.	CAD	1439,21
SS.AC.F.2 01.A	Posa in opera su qualsiasi struttura già predisposta, di Trasmittichave o di Serratura di cons	CAD	41,5
SS.AC.F.2101.A	Posa in opera di unita' di cui alla voce SS.AC.F.1101.a.	CAD	38,79
SS.AC.I.2 01.A	Posa in opera di morsettiere a 12 (dodici) spine	CAD	30,98
SS.AC.O.2 03.A	POSA SUONERIE LEOPOLDER	CAD	26,15
SS.CB.A.1101.A	Fornitura connessione conduttiva per circuiti di binario e continuita' elettrica cat 846/9590, 9	CAD	3,57
SS.CB.A.2103.A	Posa di connessione conduttiva elettrica alla rotaia del tipo rispondente alla cat. 846 progres	CAD	6,51

SS.CB.B.2 01.A	Posa pedali silec o conta assi	CAD	52,62
SS.CB.B.3100.A	Fornitura in opera di picchetto per pedali c.a.	CAD	11,65
SS.CB.D.1105.A	Capicorda a un foro per cavo da 16 mm2 per collegamento alla rotaia di circuiti di un circuito	CAD	1,39
SS.CB.D.2 04.B	Posa capocorda da applicare alla treccia di rame da 185mmq	CAD	6,04
SS.CB.E.1 03.A	Fornitura picchetti di cemento per circuiti di binario per g.i. e immobilizzazione deviatoi.	CAD	8,15
SS.CB.E.1 04.A	Fornitura di basi per il sostegno di cassette di qualsiasi tipo per circuito di binario	CAD	14,96
SS.CB.E.2 09.A	Posa picchetti in corrispondenza di giunti da c.d.b. e immobilizzazione deviatoi.	CAD	3,01
SS.CB.E.4 01.A	Allestimento completo di circuito di binario.	CAD	346,42
SS.CB.F.1102.A	Fornitura armadio per esterno dimensioni 1200x600H2000 per contenimento armadi Aliment	CAD	3828,36
SS.CB.F.2101.A	Posa in opera armadio per esterno dimensioni 1200x600H2000, compreso gli organi di fissag	CAD	604,69
SS.CE.B.1 01.A	Fornitura basi per cassette fino a quattro morsettiere.	CAD	31,13
SS.CE.B.1 01.C	Fornitura basi per cassette terminali	CAD	15,57
SS.GA.A.2 01.A001	Posa dispositivo per fuori servizio.	CAD	11,236
SS.GA.A.2 01.A005	Posa in opera di morsettiere a 12 (dodici) spine	CAD	6,196
SS.GA.A.2 01.A024	Posa e allestimento di una cassetta di giunzione e smistamento.	CAD	13,83
SS.GA.A.2 01.A025	Per ogni conduttore del cavo introdotto ed allacciato in cassetta.	CAD	0,614
SS.GA.A.2 01.A031	Posa in opera di Cunicoli di cui alla sottovoce: SS.CE.C.102.A posati affioranti in stazione, in	M	2,058
SS.GA.A.2 01.A044	Posa in opera cunicoli di cui alla sottovoce SS.CE.C.103.B (V317) posati in stazione, in banc	M	3,498
SS.GA.A.2 01.A045	Posa in opera cunicoli di cui alla sottovoce SS.CE.C.103.C (TT3134) posati in stazione, in bar	M	4,798
SS.GA.A.2 01.A063	Posa di cavo armato di qualsiasi tipo, con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2:	M	0,094
SS.GA.A.2 01.A107	Posa segnalatore luminoso di qualunque numero di indicazioni.	CAD	22,256
SS.GA.A.2 01.A108	Posa segnale luminoso con rele' schermo o specchi dicroici completo di tutte le sueparti, op	CAD	22,662
SS.GA.A.2 01.A114	Posa in opera di Segnale di Avanzamento/Avvio compresa la posa della mensola di sostegno	CAD	11,118
SS.LV.D.3 07.A	Fornitura in opera acciaio in barre per armature in getto di calcestruzzo	KG	2,55
SS.LV.I.2 02.A	Esecuzioni fori di diametro fino a 10 mm.	CAD	2,3
SS.LV.I.2 02.B	Sovrapprezzo alla esecuzione di fori per ogni 5 mm o frazione in piu', oltre i primi 10 mm di	CAD	0,32
SS.MD.B.2 03.B	Posa fermascambio su deviatoi ad aghi elastici, con controllo di posizione	CAD	145,03
SS.MD.D.2 01.A	Posa manovra elettrica tipo P.80, L.63, P.64 o L.90 applicata a deviatoio semplice o inglese	CAD	643,78
SS.MD.D.2 01.C	Supplemento per posa elettromagnete.	CAD	41,74
SS.MD.D.2 02.A	Applicazione dispositivo di manovra a mano, sia su manovre tipo L.88, P.80, L.63, P.64, P.75	CAD	83,95
SS.MD.E.1 01.A	Fornitura a pie' d'opera di protezioni per casse di manovra di qualunque tipo da deviatoio o	CAD	114,28
SS.MD.E.2 02.A	Posa protezioni per casse di manovra di qualunque tipo, da deviatoio o da scarpa.	CAD	105,65
SS.MD.E.2 03.A	Posa protezioni per tiranti di manovra e di controllo.	CAD	4,86
SS.MD.F.2 01.A	Posa Trasmissione Rigida per manovra dei Deviatoi e staffe Fermacarri.	M	14,47
SS.MD.G.2 03.B	Posa Scarpa Fermacarro con manovra a mano, con controllo elettrico.	CAD	116,73
SS.MD.I.3 01.A	Costruzione e fornitura in opera di numeri in ottone da posare su casse di manovra deviatoi.	CAD	4,11
SS.MD.I.3 01.B	Costruzione e fornitura in opera di lettere in ottone da posare su casse di manovra deviatoi.	CAD	2,07
SS.PL.A.2 01.A	Posa Barriere con manovra elettrica	CAD	425,15
SS.SG.A.1 01.B	Fornitura attrezzature metalliche (portali, sbalzi eccetera) per supporto segnali luminosi, con	KG	2,81
SS.SG.A.2 02.A	Posa strutture metalliche per portali, sbalzi, attrezzature speciali e gabbie di sostegno di seg	KG	0,5
SS.SG.A.2 02.B	Posa strutture metalliche consistenti in: piantane per segnali luminosi e tavole d'orientament	KG	0,62
SS.SG.A.2 03.A	Posa di palina in poliestere rinforzato con fibra di vetro per il sostegno di segnali permanent	CAD	54,86
SS.SG.A.2 03.B	Posa di attrezzatura tipo unifer in vetroresina per il sostegno di segnali luminosi.	CAD	57,16
SS.SG.B.2 01.A	Costruzione in opera di blocchi di calcestruzzo, di forma parallelepipeda, rifiniti a punta di di	MC	132
SS.SG.C.2 01.A	Esecuzione Coloritura su Pali o Paline con due mani di Smalto per cadaun palo.	CAD	29,8
SS.SG.E.1 01.A	Costruzione e fornitura segnalatore luminoso ad una sola indicazione.	CAD	1009,99
SS.SG.E.1 01.B	Costruzione e fornitura segnalatore luminoso con indicazioni successive alla prima: per cada	CAD	249,33
SS.SG.E.2 02.A	Posa segnalatore luminoso di qualunque numero di indicazioni.	CAD	111,28
SS.SG.F.1 01.A	Fornitura mensola inferiore in ghisa o in acciaio zincato per sostegno segnali luminosi, da ap	CAD	128,22
SS.SG.F.1 02.A	Fornitura mensola superiore in acciaio zincato per segnalatore luminoso.	CAD	86,61
SS.SG.H.2 01.A	Posa segnale luminoso con rele' schermo o specchi dicroici completo di tutte le sueparti, op	CAD	113,31
SS.SG.H.2 04.A	Posa di segnale basso.	CAD	128,4
SS.SG.H.2101.A	Posa Segnale Blu da Deviatoio	CAD	140,1
SS.SG.H.2102.A	Posa in opera di Segnale di Avanzamento/Avvio compresa la posa della mensola di sostegno	CAD	55,59
SS.SG.I.1 01.A	Fornitura tabelle triangolari di limitazione di velocita'.	CAD	41,5
SS.SG.I.2 05.A	Posa tabelle triangolari di limitazione di velocita'.	CAD	3,51
ST.PO.A.3003.B	Fornitura, Posa e Messa in Servizio di Nuovo Banco Operatore	cad	28.287,33
ST.PO.A.3005.A	Fornitura di Seduta FREEDOM	cad	1.081,51
ST.VA.A.0001.A	Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/gi	cad	646,32

ST.VA.B.0001.A	Esecuzione di corso per operatore di Manutenzione	cad	6734,7
ST.VA.B.0001.B	Esecuzione di corso per operatore DCO	cad	6734,7
T.IS.B.3002.J	Fornitura e posa in opera di modulo di interfaccia per sistema antintrusione, dotato di 8 ingr	cad	220,48
TC.GD.D.3101.D	Giunto (cavi a 32 fibre ottiche) cadauno	CAD	1040,16
TC.GD.D.3104.B	Per cadauno giunto isolante dotato della minuteria di montaggio, compresa la fornitura in op	CAD	722,65
TC.HW.A.1001.A	Fornitura di postazione fissa per sistemi di supervisione diagnostica di impianti di telecomuni	CAD	1247
TC.HW.A.1001.A	Fornitura di postazione fissa per sistemi di supervisione diagnostica di impianti di telecomun	CAD	1247
TC.HW.A.1002.A	Fornitura di computer portatile per sistemi di diagnostica e manutenzione di impianti di telec	CAD	2123,94
TC.HW.A.2001.A	Posa in opera di Personal Computer per postazione fissa per sistemi di supervisione diagnost	CAD	442,16
TC.LV.A.3102.A	Fornitura in opera di pozzetti in elementi prefabbricati in cemento armato vibrato delle dime	CAD	234,53
TC.LV.B.3001.A	per contenitori con luce interna uguale o maggiore di 200 mm (per muffole cavi ottici)	CAD	653,21
TC.LV.F.2 03.F	Collegamento di cavi di derivazione alla camera anteriore delle cassette di sezionamento per	cad	26,16
TC.PM.C.2 03.C	Posa di cavo (in tubo termoplastico) lungo i marciapiedi delle stazioni e protetto con mattoni	M	22,88
TC.PM.F.2 04.B	Posa cavo entro cunicoli per posa affiorante di cui ai disegni V 267, V 317, V 318, TT 3134 e	M	3,65
TC.PM.F.2 04.B	entro cunicoli per posa affiorante di cui ai disegni V 267, V 317, V 318, TT 3134 e TT 3135	M	3,65
TC.PM.F.2 04.B	entro cunicoli per posa affiorante di cui ai disegni V 267, V 317, V 318, TT 3134 e TT 3135	M	3,65
TC.PM.F.2 12.A	per il primo cavo effettivamente posato in canalizzazione esistente	M	0,97
TC.RR.C.1001.W	Modulo ricetrasmittitore ottico SFP 10GbE MONOdirezionale adatto a distanze fino a 40 Km	CAD	517
TC.RR.E.1002.B	Telecamera corredata di illuminatore IR, con interoperabilità con i sottosistemi di Rilevazione	CAD	97,66
TC.SS.C.3003.A	Fornitura e posa in opera di palo tubolare in vetroresina per postazione di telecamera a circ	CAD	701,86
TC.SS.C.3003.A	Fornitura e posa in opera di palo tubolare con altezza complessiva 7m, con blocco di fondaz	CAD	701,86
TC.ST.A.1 01.A	Fornitura di armadio per terminazione di cavi per telecomunicazioni, tipo ATPS 24	CAD	705,37
TC.ST.A.2 02.A	per armadi tipo ATPS 24	CAD	254,08
TC.ST.A.3001.A	Armadio RACK 19" 42U dimensioni 600x600x2000	CAD	1159,07
TC.ST.C.3 07.A	Fornitura in opera di testine terminali con morsetti a vite per cavi di impianti interni a 10 cp.	CAD	72,8
TC.ST.F.1104.A	Fornitura di piantana telefonica con tettuccio e leggio	CAD	420,94
TC.ST.F.1104.B	Fornitura di tettuccio per piantana telefonica	CAD	170,93
TC.ST.F.2104.A	Posa di piantana telefonica con tettuccio e leggio	CAD	211,5
TC.ST.F.2104.C	Posa in opera di tettuccio su telaio a parete	CAD	93,64
TC.ST.H.3101.B	Fornitura in opera di armadio tipo N3 a standard ETSI 300-119 atto al successivo montaggio	cad	745,25
TC.ST.H.3101.B	Armadio tipo N3 dimensioni 2200 X 600 X 600	CAD	998,47
TC.ST.H.3101.C	Fornitura in opera di armadio tipo N3 a standard ETSI 300-119 atto al successivo montaggio	cad	408,92
TC.ST.H.3102.A	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 8 connettori, da installare in armadio di cui all	cad	123,32
TC.ST.H.3102.A	...Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 8 connettori, da installare in armadio di cui a	cad	123,32
TC.ST.H.3102.C	Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 24 connettori, da installare in armadio di cui a	cad	167,04
TC.ST.H.3102.C	...Fornitura in opera di subtelaio con capacità di 24 connettori, da installare in armadio di cui	cad	167,04
TC.ST.H.3103.A	Terminazione cavo a 8 Fibre Ottiche	CAD	637,64
TC.ST.H.3103.A	Terminazione (cavo a 8 Fibre Ottiche)	CAD	636,3
TC.ST.H.3103.D	Fornitura in opera di terminazione di cavo a fibre ottiche di qualsiasi tipologia prevista nella t	cad	1157,69
TC.ST.H.3105.A	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in fibra ottica mono/multimodali complete di conn	cad	7,8
TC.ST.H.3105.B	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in fibra ottica mono/multimodali complete di conn	cad	23,42
TC.ST.H.3105.C	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in fibra ottica mono/multimodali complete di conn	cad	36,64
TC.ST.H.3105.C	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in f.o. di lunghezza da 10,01 m. a 15,01m	CAD	36,48
TC.ST.H.3105.D	Fornitura in opera di bretelle/semibretelle in fibra ottica mono/multimodali complete di conn	cad	48,91
TC.TS.A.1001.A	Fornitura di subtelaio o subrack modulare di CTS/CTS0, consistente in un unico subtelaio o ir	CAD	968,56
TC.TS.A.1001.B	Fornitura di Modulo Alimentatore CTS/CTS0 con tensione nominale di ingresso di 24 Vcc e te	CAD	307
TC.TS.A.1001.F	Fornitura di frontalino metallico cieco misura superiore a 24TE.	CAD	17,51
TC.TS.A.1002.A	Fornitura di Modulo Interfaccia per n.2 linee/circuiti di qualunque tipologia prevista nella spe	CAD	1110
TC.TS.A.1005.A	Fornitura di Modulo interfaccia per n.2 connessioni verso qualunque tipologia di consolle e/o	CAD	389
TC.TS.A.1006.A	Fornitura di Modulo interfaccia per telediffusione sonora, consistente in un unico modulo o ir	CAD	1184
TC.TS.A.1007.A	Fornitura di Modulo interfaccia radio 900 MHz da alloggiare nel subtelaio per l'interfacciamer	CAD	705
TC.TS.A.1011.A	Modulo Interfaccia per linee STSI basate su Omnibus VoIP con accesso Ethernet ridondato f	CAD	3129
TC.TS.A.1012.A	Fornitura di Complesso Alimentazione a logica digitale con microprocessore gestito da CPU, i	CAD	1074
TC.TS.A.1013.A	Fornitura di Modulo Logica e Controllo per CTS/CTS0 conforme allo standard STSI e success	CAD	3095
TC.TS.A.2001.A	Posa in opera di subtelaio o subrack modulare di CTS/CTS0, consistente in un unico subtelai	CAD	158,81
TC.TS.A.2001.B	Posa in opera di Modulo Alimentatore CTS/CTS0 con tensione nominale di ingresso di 24 Vcc	CAD	94,33
TC.TS.A.2002.A	Posa in opera di Modulo Interfaccia per n.2 linee/circuiti di qualunque tipologia prevista nella	CAD	201,01
TC.TS.A.2005.A	Posa in opera di Modulo interfaccia per n.2 connessioni verso qualunque tipologia di consolle	CAD	163,87
TC.TS.A.2006.A	Posa in opera di Modulo interfaccia per telediffusione sonora, consistente in un unico modul	CAD	349,29

TC.TS.A.2007.A	Posa in opera di Modulo interfaccia radio 900 MHz da alloggiare nel subtelai per l'interfaccia	CAD	172,06
TC.TS.A.2011.A	Posa in opera di Modulo Interfaccia per linee STSI basate su Omnibus VoIP di cui alla voce 1	CAD	924,51
TC.TS.A.2012.A	Posa in opera di Complesso Alimentazione a logica digitale composto da 2 distinti subtelai m	CAD	156,84
TC.TS.A.2013.A	Posa in opera di Modulo Logica e Controllo per CTS/CTS0 di cui alla voce TC.TS.A.1013.A, c	CAD	459,92
TC.TS.B.1001.A	Fornitura di subtelai modulare - qualora necessario per installazione radio 900 MHz - compl	CAD	522
TC.TS.B.1002.A	Fornitura di Blocco radio GSM-R .	CAD	1441,45
TC.TS.B.1003.A	Fornitura di modulo per interfaccia dati per modulo radio GSM-R.	CAD	80,21
TC.TS.B.2001.A	Posa in opera di subtelai modulare - qualora necessario per installazione radio 900 MHz - c	CAD	73,19
TC.TS.B.2002.A	Posa in opera di Blocco radio GSM-R.	CAD	146,39
TC.TS.B.2003.A	Posa in opera di modulo per interfaccia dati per modulo radio GSM-R.	CAD	122,08
TC.TS.B.3001.A	Fornitura e posa di impianto di antenna esterno a parete realizzato con antenna di tipo omni	CAD	181,91
TC.TS.B.3001.C	Incremento alle voci TC.TS.B.3001.A e TC.TS.B.3001.B per ogni metro lineare in più di impie	CAD	10,99
TC.TS.C.1001.A	Fornitura di subtelai modulare "alimentatore" per il contenimento dei moduli in grado di ali	CAD	485,81
TC.TS.C.1002.A	Fornitura di unità di alimentazione da 220Vca (-15 + 10%) ÷ 150Vca (-15 + 20%), uscita 2÷	CAD	275,91
TC.TS.C.1002.B	Fornitura di Modulo carica batterie in tampone, con caratteristiche idonee per garantire conc	CAD	145,88
TC.TS.C.1003.A	Fornitura di Modulo protezione uscite da installare nel subtelai alimentatore per la distribuz	CAD	169,46
TC.TS.C.1004.A	Fornitura di Modulo generatore alternata di chiamata.	CAD	97,26
TC.TS.C.2001.A	Posa in opera di subtelai modulare "alimentatore" per il contenimento dei moduli in grado	CAD	68,17
TC.TS.C.2002.A	Posa in opera di unità di alimentazione da 220Vca (-15 + 10%) ÷ 150Vca (-15 + 20%), usc	CAD	49,74
TC.TS.C.2002.B	Posa in opera di Modulo carica batterie in tampone, con caratteristiche idonee per garantire	CAD	25,06
TC.TS.C.2003.A	Posa in opera di Modulo protezione uscite da installare nel subtelai alimentatore per la disti	CAD	99,49
TC.TS.C.2004.A	Posa in opera di Modulo generatore alternata di chiamata.	CAD	49,74
TC.TS.D.1001.A	Fornitura di console DIGITEL dotata di tutto il software e firmware per le funzioni GSM-R.	CAD	1408,74
TC.TS.D.1001.B	Fornitura di espansione per console realizzata tramite modulo tastiera supplementare per 50	CAD	856,15
TC.TS.D.1006.A	Fornitura di telefono tonitel in versione per montaggio in cassa stagna.	CAD	991,89
TC.TS.D.1007.A	Fornitura di cassa stagna conforme al disegno TT 3166/bis.	CAD	191,56
TC.TS.D.2001.A	Posa in opera di console DIGITEL .	CAD	274,14
TC.TS.D.2001.B	Posa in opera di espansione per console realizzata tramite modulo tastiera supplementare pe	CAD	169,49
TC.TS.D.2006.A	Posa in opera di telefono tonitel in versione per montaggio in cassa stagna.	CAD	264,93
TC.TS.D.2007.A	Posa in opera di cassa stagna conforme al disegno TT 3166/bis in ambito di stazione o lungo	CAD	90,64
TC.TS.E.1001.A	Fornitura di licenza SW applicativo per la gestione del posto centrale di telediagnostica.	CAD	16955,86
TC.TS.E.1002.A	Fornitura di licenza SW applicativo per terminale portatile di manutenzione.	CAD	8841,42
TC.TS.E.2001.A	Posa in opera, configurazione e attivazione di licenza SW applicativo per la gestione del post	CAD	2070,17
TC.TS.F.1001.A	Fornitura di subtelai modulare telealimentazione per il contenimento di almeno n.7 moduli e	CAD	473,41
TC.TS.F.1002.A	Fornitura di Modulo telealimentatore ± 70 Vcc o 60Vcc per la telealimentazione di un circuito	CAD	220,06
TC.TS.F.1002.B	Fornitura di Modulo dispositivo (integrato o implementato su modulo separato) per la protez	CAD	257,51
TC.TS.F.2001.A	Posa in opera di subtelai modulare telealimentazione per il contenimento di almeno n.7 mo	CAD	68,17
TC.TS.F.2002.A	Posa in opera di Modulo telealimentatore ± 70 Vcc o 60Vcc per la telealimentazione di un cir	CAD	74,8
TC.TS.F.2002.B	Posa in opera di Modulo dispositivo (integrato o implementato su modulo separato) per la pr	CAD	50,48
TC.VP.C.1106.A	Fornitura di centrale IP-PBX VoIP	CAD	1920,6
TC.VP.C.2106.A	Posa in opera, configurazione e attivazione cadauna centrale PBX-VoIP	CAD	441,43
TC.VP.C.2107.A	per la installazione e configurazione del SW sulla centrale PBX-VoIP	CAD	3472,97
TC.VP.C.2107.B	per la configurazione funzionale per ogni stazione	CAD	835,53
TC.VS.C.3003.F	Fornitura e posa di Switch di centro stella di rete locale dotati di almeno 20 porte 100 /1000	CAD	3689,39
TC.VS.C.3003.H	Fornitura e posa di Switch di distribuzione della Rete Lan 24porte rame 10/100/1000 + quat	CAD	2387,8
TC.VS.E.1001.B	Fornitura a piè d'opera di cavo 8 fibre ottiche monomodali 9/125 da esterno- protezione anti	m	3,92
TC.VS.E.1001.F	Cavo UTP cat6 AWG23 4 coppie, Classe di reazione al fuoco Cca, s1b, a1,d1UNITA' DI	m	0,6
TC.VS.E.1001.F	Cavo UTP cat6 AWG23 4 coppie, Classe di reazione al fuoco Cca, s1b, a1,d1	m	0,6