

**GARA TR 002 - Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori per l'Apparato Centrale a Calcolatore (ACC) del nuovo IMC di Torino Smistamento di Trenitalia S.p.A., completo degli Impianti di Telecomunicazione e SCMT.**

**Analisi dei prezzi di dettaglio - Allegato 5b**

<b>N.</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
1	AC.PC.A.3101.A	Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale
2	AC.PC.A.3102.B	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 201 a 328
3	AC.PC.A.3102.C	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 329 a 456
4	AC.PC.A.3102.D	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 457 a 584
5	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M (esclusi i controllori di enti). Cadauno ente, di cui alle VdT da AC.PP.B.3102.A a A C.PP.B.3
6	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse
7	AC.PP.B.3107.A	Fornitura in opera di controllore di ente consensi elettrici generici
8	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)
9	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente manovra casse elettriche deviatoi
10	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra
11	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA
12	MT.CI.A.1101.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo A costituito da un encoder completo e da un PI di segnale formato da due boe una di tipo fisso e una di tipo commutato.
13	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un PI SCMT di tipo I costituito da un PI formato da due boe di tipo fisso
14	MT.CI.A.2101.C	Posa in opera di un CI SCMT di tipo A con utilizzo di soli tre o quattro ingressi encoder
15	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 cui alla sottovoce MT.CI.A.1109.A
16	SS.CE.C.1 03.C	FORNITURA CUNICOLI AFFIORANTI A DOPPIA GOLA T.T.3134
17	SS.CE.C.2 05.C	POSA CUNICOLI AFFIORANTI A DUE GOLE T.T.3134
18	SS.CE.J.1 01.A	FORNITURA TUBI IN PVC
19	SS.CE.K.2101.A	Posa di cavo non armato di qualsiasi tipo con esclusione di quelli di cui alla sottovoce SS.CE.K.2101.E
20	SS.CE.K.2104.B	Posa infilato successivo al primo di cavo non armato del tipo di cui alla sottovoce SS.CE.K.2104.A infilato successivo al primo
21	SS.LV.A.2 01.B	GETTO DI CALCESTRUZZO PER CUNICOLI, POZZETTI ECC.
22	TC.PM.F.2 04.B	Posa di cavo affiancato a cavi esistenti entro cunicoli per posa affiorante
23	VA.NT00.A01.67.0001	Fornitura SIAP da 100 kVA per linee di tipo B con GE di 200 KVA da interno, secondo IS 732 revD.
24	VA.NT00.A01.67.0003	Fornitura SIAP da 50 kVA per linee di tipo B con GE da esterno, secondo IS 732 revD.
25	VA.NT00.A01.67.0006	Corsi di istruzione per operatori movimento / manutenzione (max n°10 operatori)
26	VA.NT00.A01.67.0007	Fornitura materiali di scorta per un impianto ACC
27	VA.NT00.A01.67.0130	831/1641 NUOVO SEGNALE BASSO LUMINOSO DI COLORE BIANCO COMPOSTO DA TRE GRUPPI OTTICI A MATRICE DI LED, ALIMENTATORE, E ORGANI DI ATTACCO
28	VA.NT00.A01.67.0136	831/6500 MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE
29	VA.NT00.A01.67.0137	831/6510 MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO SEMPLICE ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINISTRA COMPLETA DI MOTORE
30	VA.NT00.A01.67.0143	832/3330 TIRANTERIA DI MANOVRA E CONTROLLO COMPLETA D'ISOLANTI PER CASSE DI MANOVRA TIPO L.90, P.80 E P.64 POSATE SU DEVIATOI SEMPLICI ARMAMENTI 46 U NI, 50 UNI E 60 UNI.
31	VA.NT00.A01.67.0173	804/0100 CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 4X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 38
32	VA.NT00.A01.67.0174	804/0120 CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 8X1 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 76
33	VA.NT00.A01.67.0177	804/0240 CAVO NON ARMATO PER CIRCUITI ESTERNI PER IL SEGNALE CON FORMAZIONE 3X4 - IN PEZZATURA DA 1000 ML - RAPPORTO DI TRASFORMAZIONE Kg/Km 113
34	VA.NT00.A01.67.0214	831/6520 MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO INGLESE DOPPIO ARM. 60 TIPO P.80 POSA DESTRA COMPLETA DI MOTORE.
35	VA.NT00.A01.67.0215	831/6530 MANOVRA ELETTRICA PER DEVIATOIO INGLESE DOPPIO ARM. 60 TIPO P.80 POSA SINISTRA COMPLETA DI MOTORE.
36	VA.NT00.A01.67.0216	832/3360 TIRANTERIA UNIFICATA PER LA MANOVRA DI DEVIATOI INGLESI DOPPI ARM.60 UNI E 46 UNI MEDIANTE P64, P80 ED L90
37	VA.NT00A01580113	Fornitura e posa in opera di cavi in fibra ottica multimodale 50/125 a 24 fibre

Analisi dei prezzi di dettaglio - Allegato 5b

<i>N.</i>	<i>CODICE</i>	<i>DESCRIZIONE</i>
38	VA.NT00A01580401	Fornitura in opera switches CISCO Catalyst 3850 – 48 porte 10/100/1000 POE Uplink 4 SFP 1 GB

**NOTA:** Il presente allegato **5b** al Bando di gara è corredato dall'allegato **5b1** (scheda tipo di analisi dei prezzi unitari), che ne costituisce parte integrante