

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI NOVARA

1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

Appalto 2

ELABORATI GENERALI

COMPUTO METRICO IS/SCMT

SCALA:

-

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

N M 0 Y 0 1 D 5 8 C M I S 0 0 0 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione	G.Bartoletti	Febbraio 2021	M.Fasoglio	Febbraio 2021	F.Perrone	Febbraio 2021	M. Gambero Febbraio 2021



File: NM0Y01D58CMIS0000001A

n. Elab.:

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b>				
1	AC.IR.A.2002.FK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.IR.A.2002.F 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
2	AC.IR.A.2002.G	Fornitura ISA REPORT per ACC/ACCM di SIZE oltre 6 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3	AC.PC.A.3101.A	Fornitura in opera dell'hardware e del software di base del Posto Centrale 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
4	AC.PC.A.3101.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3101.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
5	AC.PC.A.3102.A	Fornitura in opera delle logiche e le configurazioni software specifiche di Posto Centrale e dei Posti Periferici. Prezzo sino a 200 ENTI 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
6	AC.PC.A.3102.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
7	AC.PC.A.3102.B	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 201 a 328 128		128,00
		Totale	Cad	128,00
8	AC.PC.A.3102.BK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.B 128		128,00
		Totale	Cad	128,00
9	AC.PC.A.3102.C	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 329 a 456 128		128,00
		Totale	Cad	128,00
10	AC.PC.A.3102.CK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.C 128		128,00
		Totale	Cad	128,00
11	AC.PC.A.3102.D	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 457 a 584 128		128,00
		Totale	Cad	128,00
12	AC.PC.A.3102.DK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.D 128		128,00
		Totale	Cad	128,00
13	AC.PC.A.3102.E	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente da 585 a 824 240		240,00
		Totale	Cad	240,00
14	AC.PC.A.3102.EK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.E 240		240,00
		Totale	Cad	240,00
15	AC.PC.A.3102.F	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente OLTRE 824		

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		122		122,00
		Totale	Cad	122,00
16	AC.PC.A.3102.FK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.F		
		122		122,00
		Totale	Cad	122,00
17	AC.PC.A.3103.A	Fornitura in opera del Clone del Posto Centrale Multistazione		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
18	AC.PC.A.3103.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3103.A		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
19	AC.PO.A.3101.A	Complesso base Postazione Operatore Movimento fornito in opera e costituito da tutto l'hardware e software di base		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
20	AC.PO.A.3101.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.A		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
21	AC.PO.A.3101.B	Fornitura in opera di monitor LCD 24"		
		15		15,00
		Totale	Cad	15,00
22	AC.PO.A.3101.BK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.B		
		15		15,00
		Totale	Cad	15,00
23	AC.PO.A.3101.G	Fornitura in opera di stampante A4 laser		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
24	AC.PO.A.3101.GK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.G		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
25	AC.PO.A.3101.H	Fornitura in opera di Postazione Operatore Movimento. Per ogni Terminale Operatore (TO), completo di DVC (Dispositivo Vitale di Conferma)		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
26	AC.PO.A.3101.HK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.H		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
27	AC.PO.A.3101.I	Fornitura in opera di remotizzazione di Postazione Operatore		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
28	AC.PO.A.3101.IK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.I		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
29	AC.PO.A.3101.K	Fornitura in opera di Tastiera e mouse		
		3		3,00

### COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

AS03 - Novara Boschetto

AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	3,00
30	AC.PO.A.3101.KK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.K 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
31	AC.PO.A.3101.M	Fornitura in opera di banco operatore DM di grandi impianti 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
32	AC.PO.A.3101.MK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3101.M 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
33	AC.PO.A.3102.A	Fornitura in opera di Postazione Operatore Manutenzione 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
34	AC.PO.A.3102.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PO.A.3102.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
35	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A 667		667,00
		Totale	Cad	667,00
36	AC.PP.A.3101.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.A.3101.A 667		667,00
		Totale	Cad	667,00
37	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse 132		132,00
		Totale	Cad	132,00
38	AC.PP.B.3102.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3102.A 132		132,00
		Totale	Cad	132,00
39	AC.PP.B.3111.A	Fornitura in opera di controllore di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade) 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
40	AC.PP.B.3111.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3111.A 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
41	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti) 98		98,00
		Totale	Cad	98,00
42	AC.PP.B.3116.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3116.A 98		98,00
		Totale	Cad	98,00
43	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 139		139,00
		Totale	Cad	139,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
44	AC.PP.B.3118.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3118.A 139		139,00
		Totale	Cad	139,00
45	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica. 51		51,00
		Totale	Cad	51,00
46	AC.PP.B.3119.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3119.A 51		51,00
		Totale	Cad	51,00
47	AC.PP.B.3120.A	Fornitura in opera di controllore di ente passaggi a livello (per ogni coppia di barriere) 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
48	AC.PP.B.3120.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3120.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
49	AC.PP.B.3129.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACF reversibile 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
50	AC.PP.B.3129.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3129.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
51	AC.PP.B.3131.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BCA reversibile 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
52	AC.PP.B.3131.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3131.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
53	AC.PP.B.3134.A	Fornitura in opera di controllore di ente Scarpe fermacarri elettriche 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
54	AC.PP.B.3134.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3134.A 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
55	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio 63		63,00
		Totale	Cad	63,00
56	AC.PP.B.3135.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3135.A 63		63,00
		Totale	Cad	63,00
57	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra 60		60,00
		Totale	Cad	60,00
58	AC.PP.B.3136.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3136.A 60		60,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	60,00
59	AC.PP.B.3137.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali stradali da PL 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
60	AC.PP.B.3137.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3137.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
61	AC.PP.B.3138.A	Fornitura in opera di controllore di ente Sezioni di BA sulle tratte attigue 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
62	AC.PP.B.3138.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3138.A 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
63	AC.PP.B.3140.A	Fornitura in opera di controllore di ente Tracciati permanenti di manovra 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
64	AC.PP.B.3140.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3140.A 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
65	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA 106		106,00
		Totale	Cad	106,00
66	AC.PP.B.3142.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3142.A 106		106,00
		Totale	Cad	106,00
67	AC.PP.B.3144.A	Fornitura in opera di controllore di input vitali. PER OGNI INPUT VITALE 23		23,00
		Totale	Cad	23,00
68	AC.PP.B.3144.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3144.A 23		23,00
		Totale	Cad	23,00
69	AC.PP.B.3145.A	Fornitura in opera di controllore di output vitali. PER OGNI OUTPUT VITALE 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
70	AC.PP.B.3145.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3145.A 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
71	AC.PP.B.3146.A	Fornitura in opera di controllore di input non vitali. PER OGNI INPUT NON VITALE 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
72	AC.PP.B.3146.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3146.A 5		5,00
		Totale	Cad	5,00
73	AC.PP.B.3147.A	Fornitura in opera di controllore di output non vitali. PER OGNI OUTPUT NON VITALE		

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		185		185,00
		Totale	Cad	185,00
74	AC.PP.B.3147.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3147.A		
		185		185,00
		Totale	Cad	185,00
75	AC.PP.B.3151.A	Fornitura in opera di controllore di ente Chiusura Urgente		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
76	AC.PP.B.3151.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3151.A		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00
77	AC.PV.A.3001.A	Fornitura interfacciamento PVS per impianti di Size 1		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
78	AC.PV.A.3001.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PV.A.3001.A		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
79	AC.VV.A.1101.B	Fornitura di seduta operativa per DM/DCO con poggia nuca regolabile in altezza, schienale medio alto regolabile in altezza		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
80	AC.VV.A.1101.BK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.VV.A.1101.B		
		3		3,00
		Totale	Cad	3,00
81	AC.VV.A.1101.C	Fornitura di armadio metallico (120x50x200)		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
82	AC.VV.A.1101.CK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.VV.A.1101.C		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
83	AC.VV.A.1101.D	Fornitura di appendiabiti		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
84	AC.VV.A.1101.DK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.VV.A.1101.D		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
85	VA.NM0Y.A01.58.1015	<b>AS3 - Posa in opera dei materiali di piazzale/tratta</b> Materiali di scorta per ACC Novara Boschetto		
		1		1,00
		Totale	Cad	1,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03A - Modifiche IS ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
86	ST.VA.A.0001.A	<b>AS7 - Assistenza alla Manutenzione</b> Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/giorno 37	Totale	
				37,00
				37,00
87	ST.VA.B.0001.A	<b>AS9 - Corsi di Istruzione</b> Esecuzione di corso per operatore di Manutenzione 2	Totale	
				2,00
				2,00
88	ST.VA.B.0001.B	Esecuzione di corso per operatore DCO 2	Totale	
				2,00
				2,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03B - Modifiche IS ACC Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina</b>				
89	AC.IR.A.2002.G	Fornitura ISA REPORT per ACC/ACCM di SIZE oltre 6 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
90	AC.IR.A.2002.GK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.IR.A.2002.G 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
91	AC.PC.A.3102.F	Incremento alla precedente sottovoce AC.PC.A.3102.A per ogni ulteriore ente OLTRE 824 179		179,00
		Totale	Cad	179,00
92	AC.PC.A.3102.FK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PC.A.3102.F 179		179,00
		Totale	Cad	179,00
93	AC.PP.A.3101.A	Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M. Cadauno ente, di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101.A a AC.PP.B.3143.A 154		154,00
		Totale	Cad	154,00
94	AC.PP.A.3101.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.A.3101.A 154		154,00
		Totale	Cad	154,00
95	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse 29		29,00
		Totale	Cad	29,00
96	AC.PP.B.3102.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3102.A 29		29,00
		Totale	Cad	29,00
97	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti) 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
98	AC.PP.B.3116.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3116.A 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
99	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 35		35,00
		Totale	Cad	35,00
100	AC.PP.B.3118.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3118.A 35		35,00
		Totale	Cad	35,00
101	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica. 17		17,00
		Totale	Cad	17,00
102	AC.PP.B.3119.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3119.A 17		17,00
		Totale	Cad	17,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03B - Modifiche IS ACC Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
103	AC.PP.B.3134.A	Fornitura in opera di controllore di ente Scarpe fermacarri elettriche 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
104	AC.PP.B.3134.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3134.A 3		3,00
		Totale	Cad	3,00
105	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio 14		14,00
		Totale	Cad	14,00
106	AC.PP.B.3135.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3135.A 14		14,00
		Totale	Cad	14,00
107	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
108	AC.PP.B.3136.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3136.A 16		16,00
		Totale	Cad	16,00
109	AC.PP.B.3140.A	Fornitura in opera di controllore di ente Tracciati permanenti di manovra 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
110	AC.PP.B.3140.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3140.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
111	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
112	AC.PP.B.3142.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3142.A 20		20,00
		Totale	Cad	20,00
113	AC.PP.B.3144.A	Fornitura in opera di controllore di input vitali. PER OGNI INPUT VITALE 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
114	AC.PP.B.3144.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3144.A 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
115	AC.PP.B.3147.A	Fornitura in opera di controllore di output non vitali. PER OGNI OUTPUT NON VITALE 18		18,00
		Totale	Cad	18,00
116	AC.PP.B.3147.AK1	Maggiorazione per Fattore K pari al 1% della vdt AC.PP.B.3147.A 18		18,00
		Totale	Cad	18,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**AS03 - Novara Boschetto**

**AS03B - Modifiche IS ACC Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
117	ST.VA.A.0001.A	<p><b>AS7 - Assistenza alla Manutenzione</b></p> <p>Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/giorno</p> <p>37</p>		
		Totale		37,00
			Cad	37,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**MT03 - Novara Boschetto**

**MT03C - Modifiche SCMT ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
118	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
119	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
120	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I 174		174,00
		Totale	Cad	174,00
121	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A 174		174,00
		Totale	Cad	174,00
122	MT.CI.A.1117.A	Fornitura di un CI SCMT PIp o PIa 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
123	MT.CI.A.1117.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1117.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
124	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder -52		-52,00
		Totale	Cad	-52,00
125	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A -52		-52,00
		Totale	Cad	-52,00
<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
126	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
127	MT.CI.A.2105.DE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2105.D 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
128	MT.CI.A.2105.DI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2105.D 52		52,00
		Totale	Cad	52,00
129	MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D		

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**MT03 - Novara Boschetto**

**MT03C - Modifiche SCMT ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		52		52,00
		Totale	Cad	52,00
130	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I 174		174,00
		Totale	Cad	174,00
131	MT.CI.A.2109.AE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2109.A 174		174,00
		Totale	Cad	174,00
132	MT.CI.A.2109.AI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2109.A 174		174,00
		Totale	Cad	174,00
133	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A 174		174,00
		Totale	Cad	174,00
134	MT.CI.A.2117.A	Posa di un CI SCMT PIP o PIa 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
135	MT.CI.A.2117.AE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2117.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
136	MT.CI.A.2117.AI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2117.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
137	MT.CI.A.2117.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2117.A 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
138	MT.RM.A.2108.A	<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b> Rimozione e trasporto di Boa 88		88,00
		Totale	Cad	88,00
139	MT.RM.A.2108.AE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.RM.A.2108.A 88		88,00
		Totale	Cad	88,00
140	MT.RM.A.2108.AI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A 88		88,00
		Totale	Cad	88,00
141	MT.RM.A.2108.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A		

### COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**MT03 - Novara Boschetto**

**MT03C - Modifiche SCMT ACC Fase 3**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		88		88,00
			Totale	Cad 88,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**MT03 - Novara Boschetto**

**MT03D - Modifiche SCMT ACC Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
<b>MT1 - Fornitura materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
142	MT.CI.A.1105.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo E 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
143	MT.CI.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1105.A 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
144	MT.CI.A.1109.A	Fornitura di un CI SCMT di tipo I 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
145	MT.CI.A.1109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.1109.A 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
146	MT.FO.A.1105.A	Fornitura di Encoder -10		-10,00
		Totale	Cad	-10,00
147	MT.FO.A.1105.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.FO.A.1105.A -10		-10,00
		Totale	Cad	-10,00
<b>MT2 - Posa in opera materiali di cabina e piazzale/tratta</b>				
148	MT.CI.A.2105.D	Posa in opera di un CI SCMT di tipo E costituito da un encoder completo e da un PI di segnale. Con utilizzo cinque o più ingressi encoder 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
149	MT.CI.A.2105.DE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2105.D 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
150	MT.CI.A.2105.DI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2105.D 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
151	MT.CI.A.2105.DX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2105.D 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
152	MT.CI.A.2109.A	Posa in opera di un CI SCMT di tipo I 45		45,00
		Totale	Cad	45,00
153	MT.CI.A.2109.AE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.CI.A.2109.A		

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**MT03 - Novara Boschetto**

**MT03D - Modifiche SCMT ACC Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		45		45,00
		Totale	Cad	45,00
154	MT.CI.A.2109.AI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.CI.A.2109.A		
		45		45,00
		Totale	Cad	45,00
155	MT.CI.A.2109.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.CI.A.2109.A		
		45		45,00
		Totale	Cad	45,00
156	MT.RC.B.2201.A	Configurazione di coppia di BOE EUROBALISE SCMT 1023 Bit costituenti un singolo P.I. Per ogni coppia di boe.		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
157	MT.RC.B.2201.AE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.RC.B.2201.A		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
158	MT.RC.B.2201.AI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RC.B.2201.A		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
159	MT.RC.B.2201.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2201.A		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
160	MT.RC.B.2202.A	Configurazione di ENCODER EUROBALISE SCMT 1023 bit oggetto di modifica o aggiornamento. Per ogni encoder interessato.		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
161	MT.RC.B.2202.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RC.B.2202.A		
		21		21,00
		Totale	Cad	21,00
		<b>MT5 - Demolizione impianti dismessi</b>		
162	MT.RM.A.2108.A	Rimozione e trasporto di Boa		
		76		76,00
		Totale	Cad	76,00
163	MT.RM.A.2108.AE	Avvertenza 5006599: Articolo BA.MT.A.3100.E maggiorazione per interruzione di durata media maggiore o uguale a 3 ore ed inferiore a 3 ore e 15 minuti applicato alla voce MT.RM.A.2108.A		
		76		76,00
		Totale	Cad	76,00
164	MT.RM.A.2108.AI	Avvertenza 5006598 maggiorazione per lavoro notturno applicata alla voce MT.RM.A.2108.A		
		76		76,00
		Totale	Cad	76,00

## COMPUTO METRICO IS-SCMT - Appalto 2

C - LAVORI A CORPO

**MT03 - Novara Boschetto**

**MT03D - Modifiche SCMT ACC Fase 4**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
165	MT.RM.A.2108.AX	Articolo MT.VR.A.2101.A per esecuzione del progetto funzionale e costruttivo, delle attività di verifica e validazione interna applicato alla voce MT.RM.A.2108.A  76		
		Totale	Cad	76,00
				76,00