

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSAS – TORINO PORTA NUOVA

Interventi di cabina IS/SCMT ACC TO Porta Susa

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IS

SCALA:

-

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

NTOP 03 D 58 CE IS0030 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	L. Biancalani 	Sett. 2019	M. Fasoglio 	Sett. 2019	G. De Michele 	Sett. 2019	M. Gambero Sett. 2019

File: NTOP 03 D 58 CE IS0030 001 A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IS

C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSAS

AS033 - MODIFICHE PP/ACC TO PORTA SUSAS IS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina						
1	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				
		20		20,00		
		Totale	Cad	20,00	583,09	11.661,80
2	AC.PP.A.3101.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.A.3101.A				
		20		20,00		
		Totale	Cad	20,00	17,49	349,80
3	AC.PP.B.3101.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario codificato				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	4.472,28	17.889,12
4	AC.PP.B.3101.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3101.A				
		4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	134,17	536,68
5	AC.PP.B.3106.A	Fornitura in opera di controllore di ente chiavi di rallentamento. Per ogni chiave				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	694,01	1.388,02
6	AC.PP.B.3106.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3106.A				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	20,82	41,64
7	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)				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	3.603,57	7.207,14
8	AC.PP.B.3111.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3111.A				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	108,11	216,22
9	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti)				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
10	AC.PP.B.3116.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3116.A				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	92,57	185,14
11	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce)				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
12	AC.PP.B.3118.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3118.A				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	92,57	185,14
13	AC.PP.B.3126.A	Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACC reversibile 4 codici				
		2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	9.707,16	19.414,32
A RIPORTARE						71.417,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IS

C - LAVORI A CORPO

AS03 - TO PORTA SUSAS

AS033 - MODIFICHE PP/ACC TO PORTA SUSAS IS

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		RIPORTO				71.417,22
14	AC.PP.B.3126.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3126.A 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	291,21	582,42
15	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
16	AC.PP.B.3135.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3135.A 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	92,57	185,14
17	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	4.063,66	16.254,64
18	AC.PP.B.3142.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3142.A 4		4,00		
		Totale	Cad	4,00	121,91	487,64
19	AC.PP.B.3151.A	Fornitura in opera di controllore di ente Chiusura Urgente 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	3.085,55	6.171,10
20	AC.PP.B.3151.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.PP.B.3151.A 2		2,00		
		Totale	Cad	2,00	92,57	185,14
21	AC.RC.A.3101.D	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 4 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	52.489,24	52.489,24
22	AC.RC.A.3101.DX	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.RC.A.3101.D 1		1,00		
		Totale	Cad	1,00	1.574,68	1.574,68
23	AC.RC.A.3102.A	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per i primi 25 enti. 20		20,00		
		Totale	Cad	20,00	2.800,40	56.008,00
24	AC.RC.A.3102.AK1	Maggiorazione del 3% per Fattore K alla Voce AC.RC.A.3102.A 20		20,00		
		Totale	Cad	20,00	84,01	1.680,20
Importo Lavori Euro						213.206,52

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI C - LAVORI A CORPO AS03 - TO PORTA SUSA AS033 - MODIFICHE PP/ACC TO PORTA SUSA IS AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina IMPORTO LAVORI Euro	213.206,52 213.206,52 213.206,52 213.206,52	 213.206,52 <hr/> 213.206,52
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		213.206,52