

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



CUP: J64H17000140001

U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO – BERGAMO - MONTELLO

**LOTTO 3: RICONFIGURAZIONE PP/ACC DI BERGAMO PER ATTIVAZIONE
RADDOPPIO PONTE S. PIETRO - BERGAMO**

COMPUTO METRICO IS

SCALA:

-

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

N B 1 R 0 3 D 5 8 C M I S 0 0 3 0 0 0 1 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima Emissione	L. Biancalani	Marzo 2020	M. Fasoglio	Marzo 2020	M. Berlingeri	Marzo 2020	M. Gambaro Marzo 2020



File: NB1R03D58CMIS0030001_A.doc

n. Elab.: X

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS01 - BERGAMO

AS01300 - ACC BERGAMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS0 - Generale		
1	AC.RC.A.3101.E	Riconfigurazione software di cabina ACC /ACC_M per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 5 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
2	AC.RC.A.3101.EK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Cadauna riconfigurazione software di cabina per modifiche di piazzale di ACC o PPM di SIZE 5 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
3	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. 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
4	AC.RC.A.3102.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Per i primi 25 entifisici inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Cadauno Ente 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
5	AC.RC.A.3102.B	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per gli enti tra 26 e 50 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
6	AC.RC.A.3102.BK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Per i successivi entifisici inseriti o rimossi con la modifica di piazzale tra 26 e 50. Cadauno Ente 25		25,00
		Totale	Cad	25,00
7	AC.RC.A.3102.C	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per enti tra 51 e 100 50		50,00
		Totale	Cad	50,00
8	AC.RC.A.3102.CK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Per i successivi entifisici inseriti o rimossi con la modifica di piazzale tra 51 e 100. Cadauno Ente 50		50,00
		Totale	Cad	50,00
9	AC.RC.A.3102.D	Incrementi alla precedente voce AC.RC.A.3101 in relazione agli enti inseriti o rimossi con la modifica di piazzale. Per enti tra 101 e 200 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
10	AC.RC.A.3102.DK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Per i successivi enti fisici inseriti o rimossi con la modifica di piazzale tra 101 e 200. Cadauno Ente 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
		AS1 - Fornitura e posa in opera materiali di cabina		
11	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 79		79,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS01 - BERGAMO

AS01300 - ACC BERGAMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		Totale	Cad	79,00
12	AC.PP.A.3101.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di Posto Periferico ACC_M (esclusi i controllori di enti).Cadauno ente gestito dal Posto Periferico di cui alle sottovoci da AC.PP.B.3101. 79		79,00
		Totale	Cad	79,00
13	AC.PP.B.3102.A	Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
14	AC.PP.B.3102.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente circuito di binario a correnti fisse 10		10,00
		Totale	Cad	10,00
15	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
16	AC.PP.B.3111.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente dispositivo stabilizzazione carrelli (levette per punti di linea con due lampade) 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
17	AC.PP.B.3114.A	Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
18	AC.PP.B.3114.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente dispositivi elettromagneti intallonabilità deviatoi 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
19	AC.PP.B.3116.A	Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti) 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
20	AC.PP.B.3116.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente indicatori di direzione (ogni tre aspetti) 4		4,00
		Totale	Cad	4,00
21	AC.PP.B.3118.A	Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
22	AC.PP.B.3118.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente luci di segnali alti (ogni luce) 21		21,00
		Totale	Cad	21,00
23	AC.PP.B.3119.A	Fornitura in opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica. 2		2,00
		Totale	Cad	2,00
24	AC.PP.B.3119.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in		

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS01 - BERGAMO

AS01300 - ACC BERGAMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		opera di controllore di ente deviatoio - per cadauna cassa di manovra elettrica e per ogni centralina oleodinamica.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
25	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
26	AC.PP.B.3126.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente Punti di linea con BACC reversibile 4 codici		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
27	AC.PP.B.3135.A	Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		16		16,00
		Totale	Cad	16,00
28	AC.PP.B.3135.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di Segnali avanzamento o avvio		
		16		16,00
		Totale	Cad	16,00
29	AC.PP.B.3136.A	Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
30	AC.PP.B.3136.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente Segnali bassi di manovra		
		6		6,00
		Totale	Cad	6,00
31	AC.PP.B.3142.A	Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA		
		12		12,00
		Totale	Cad	12,00
32	AC.PP.B.3142.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente Boe commutate SCMT. CADAUNA BOA COMMUTATA		
		12		12,00
		Totale	Cad	12,00
33	AC.PP.B.3150.A	Fornitura in opera di controllore di ente segnale luminoso indicatore da deviatoio		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
34	AC.PP.B.3150.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente segnale luminoso indicatore da deviatoio		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
35	AC.PP.B.3151.A	Fornitura in opera di controllore di ente Chiusura Urgente		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00
36	AC.PP.B.3151.AK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura in opera di controllore di ente Chiusura Urgente. Per ogni punto di linea.		
		2		2,00
		Totale	Cad	2,00

COMPUTO METRICO IS

C - LAVORI A CORPO

AS01 - BERGAMO

AS01300 - ACC BERGAMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			

COMPUTO METRICO IS

M - LAVORI A MISURA

AS01 - BERGAMO

AS01300 - ACC BERGAMO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
		AS0 - Generale		
37	AC.IR.A.2002.E	Fornitura ISA REPORT per ACC/ACCM di SIZE 5 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
38	AC.IR.A.2002.EK	Maggiorazione K per fattore di complessità 3% - Maggiorazione K per fattore di complessità - Fornitura ISA REPORT per ACC/ACCM di SIZE 1 1		1,00
		Totale	Cad	1,00
		AS6 - Assistenza all'Esercizio		
39	ST.VA.A.0001.A	Prestazioni di assistenza all'esercizio mediante tecnici specializzati senior. Per ogni uomo/giorno 5		5,00
		Totale	Cad	5,00