

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSÀ – TORINO PORTA NUOVA

BONIFICA SISTEMICA TERRESTRE PER TECNOLOGIA IS
COMPUTO METRICO

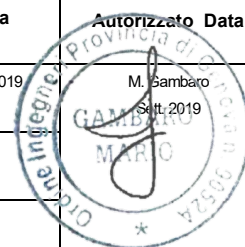
SCALA:

-

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

NTOP 00 D 58 CM BB0010 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	L. Biancalani <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Fasoglio <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	G. De Michele <i>[Signature]</i>	Sett. 2019	M. Gambaro <i>[Signature]</i>	Sett. 2019



File: NTOP 00 D 58 CM BB0010 001 A.doc

n. Elab.:

COMPUTO METRICO BST

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01100 - FASE 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
1	BA.MT.C.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale		
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 46,26		46,26
		Totale	m ³	46,26
2	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 46,26		46,26
		Totale	m ³	46,26
3	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 106,27		106,27
		Totale	m ²	106,27
4	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua 1093,16		1.093,16
		Totale	m ²	1.093,16
5	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 4,27		4,27
		Totale	m ³	4,27
6	VA.NTOP.A01.58.1003	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m 20		20,00
		Totale	m	20,00
7	VA.NTOP.A01.58.1015	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato 20		20,00
		Totale	m	20,00

COMPUTO METRICO BST

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA
AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01101 - FASE 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
8	BA.MT.C.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 260,64 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	260,64 260,64
9	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 260,64 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	260,64 260,64
10	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 500,85 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	500,85 500,85
11	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua 5111,17 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	5.111,17 5.111,17
12	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 18,32 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	18,32 18,32
13	VA.NTOP.A01.58.1001	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m) 10 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	10,00 10,00
14	VA.NTOP.A01.58.1002	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m) 5 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	5,00 5,00
15	VA.NTOP.A01.58.1003	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m) 40 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	40,00 40,00
16	VA.NTOP.A01.58.1015	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato) 55 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	55,00 55,00

COMPUTO METRICO BST

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01102 - FASE 2

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
17	VA.NTOP.A01.58.1004	BB1 - Bonifica superficiale		
		Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m)		
		5		5,00
		Totale	m	5,00
18	VA.NTOP.A01.58.1015	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato)		
		5		5,00
		Totale	m	5,00

COMPUTO METRICO BST

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01103 - FASE 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
19	BA.MT.C.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale		
		Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 40,25		40,25
		Totale	m ³	40,25
20	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 40,25		40,25
		Totale	m ³	40,25
21	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 140		140,00
		Totale	m ²	140,00
22	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua 1400		1.400,00
		Totale	m ²	1.400,00
23	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 3,5		3,50
		Totale	m ³	3,50

COMPUTO METRICO BST

M - LAVORI A MISURA

AC01 - TO PORTA NUOVA

AC011 - MODIFICHE ACEI TO PORTA NUOVA

AC01104 - FASE 0 - PARCO NUOVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
24	BA.MT.C.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 69,37		69,37
		Totale	m ³	69,37
25	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 69,37		69,37
		Totale	m ³	69,37
26	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 117,86		117,86
		Totale	m ²	117,86
27	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua 1218,18		1.218,18
		Totale	m ²	1.218,18
28	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 244,1		244,10
		Totale	m ³	244,10
29	VA.NTOP.A01.58.1001	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m 50		50,00
		Totale	m	50,00
30	VA.NTOP.A01.58.1003	Bonifica Sistemática terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m 6		6,00
		Totale	m	6,00
31	VA.NTOP.A01.58.1015	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato 56		56,00
		Totale	m	56,00

COMPUTO METRICO BST

M - LAVORI A MISURA

AS03 - TO PORTA SUSA
AS031 - MODIFICHE PP/ACC TO PORTA SUSA

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	U.M.	QUANTITA'
N.	CODICE			
32	BA.MT.C.0101.A	BB1 - Bonifica superficiale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 3,08 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	3,08 <hr/> 3,08
33	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 3,08 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	3,08 <hr/> 3,08
34	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 2,64 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	2,64 <hr/> 2,64
35	BA.OB.B.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua 29,2 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ²	29,20 <hr/> 29,20
36	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 0,28 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m ³	0,28 <hr/> 0,28
37	VA.NTOP.A01.58.1001	Bonifica Sistemica terrestre eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 m) 10 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	10,00 <hr/> 10,00
38	VA.NTOP.A01.58.1015	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interruzione notturna IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attraversamento di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato) 10 <div style="text-align: right;">Totale</div>	m	10,00 <hr/> 10,00