

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 | Sett. 2019 | M. Fasoglio | Sett. 2019 | G. De Michele | Sett. 2019 | M. Gambaro | 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 Sistematica 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 Totale | 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 PROVISTE | 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 PROVVISTE | U.M. | QUANTITA' |
|----------|---------------------|---|----------------|----------------|
| N. | CODICE | | | |
| 32 | BA.MT.C.0101.A | BB1 - Bonifica superficiale Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 3,08 Totale | m ³ | 3,08 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 Totale | m ³ | 3,08 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 Totale | m ² | 2,64 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 Totale | m ² | 29,20 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 Totale | m ³ | 0,28 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 Totale | m | 10,00 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 Totale | m | 10,00 10,00 |