

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



U.O. TECNOLOGIE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

NODO DI TORINO

COMPLETAMENTO LINEA DIRETTA TORINO PORTA SUSÀ - TORINO
PORTA NUOVA

LINEA DI CONTATTO

Computo metrico estimativo - Bonifica Superficiale Terrestre Blocchi di
fondazione TE

SCALA:

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

NT0P 00 D 58 CE BB0000 T01 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	A. Ferrara <i>A.F.</i>	Sett. 2019	M. Ruggiani <i>M.R.</i>	Sett. 2019	G. De Michele <i>G.D.M.</i>	Sett. 2019	M. Gambaro Sett. 2019

File: NT0P00D58CEBB0000T01A.dwg

n. Elab.:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi						
5	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 4 * 20,44 * 0,1		8,18		
		Totale	m ²	8,18	0,28	2,29
10	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 4 * 20,44		81,76		
		Totale	m ²	81,76	0,31	25,35
15	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 4 * 2,82 * 2		22,56		
		Totale	m ³	22,56	0,26	5,87
20	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 4 * 2,82 * 2		22,56		
		Totale	m ³	22,56	13,62	307,27
25	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 4 * 2,82 * 2		22,56		
		Totale	m ²	22,56	0,31	6,99
30	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 4 * 2,82 * 0,1		1,13		
		Totale	m ³	1,13	0,26	0,29
35	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 4 * 2,82 * 0,1		1,13		
		Totale	m ³	1,13	13,62	15,39
40	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 4 * 2,82 * 0,1		1,13		
		Totale	m ³	1,13	244,10	275,83
45	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 4 * 38,68 * 0,1		15,47		
		Totale	m ²	15,47	0,28	4,33
50	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 4 * 38,68		154,72		
		Totale	m ²	154,72	0,31	47,96
55	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 4 * 11,82 * 2		94,56		
		Totale	m ³	94,56	0,26	24,59
60	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 4 * 11,82 * 2		94,56		
		Totale	m ³	94,56	13,62	1.287,91
65	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 4 * 11,82 * 2		94,56		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m ²	94,56	0,31	29,31
70	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 4 * 11,82 * 0,6		28,37		
		Totale	m ³	28,37	0,26	7,38
75	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 4 * 11,82 * 0,6		28,37		
		Totale	m ³	28,37	13,62	386,40
80	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 4 * 11,82 * 0,1		4,73		
		Totale	m ³	4,73	244,10	1.154,59
85	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 9 * 27,9 * 0,1		25,11		
		Totale	m ²	25,11	0,28	7,03
90	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 9 * 27,9		251,10		
		Totale	m ²	251,10	0,31	77,84
95	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 9 * 5,2 * 1		46,80		
		Totale	m ³	46,80	0,26	12,17
100	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 9 * 5,2 * 1		46,80		
		Totale	m ³	46,80	13,62	637,42
105	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 9 * 5,2 * 1		46,80		
		Totale	m ²	46,80	0,31	14,51
110	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 9 * 5,2 * 0,2		9,36		
		Totale	m ³	9,36	0,26	2,43
115	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 9 * 5,2 * 0,2		9,36		
		Totale	m ³	9,36	13,62	127,48
120	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 9 * 5,2 * 0,1		4,68		
		Totale	m ³	4,68	244,10	1.142,39
125	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 2 * 21,45 * 0,1		4,29		
		Totale	m ²	4,29	0,28	1,20
130	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 2 * 21,45		42,90		
		Totale	m ²	42,90	0,31	13,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 0

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
135	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 2,81 * 1		5,62		
		Totale	m ³	5,62	0,26	1,46
140	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 2,81 * 1		5,62		
		Totale	m ³	5,62	13,62	76,54
145	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 2 * 2,81 * 1		5,62		
		Totale	m ²	5,62	0,31	1,74
150	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 2,81 * 0,9		5,06		
		Totale	m ³	5,06	0,26	1,32
155	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 2,81 * 0,9		5,06		
		Totale	m ³	5,06	13,62	68,92
160	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 2 * 2,81 * 0,1		0,56		
		Totale	m ³	0,56	244,10	136,70
Totale PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi Euro						5.904,20
Totale PT01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 0 Euro						5.904,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01B - Stazione di Torino Porta Nuova - Posa nuovi alimentatori da SSE Bramante

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi						
165	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 3 * 16,56 * 0,1		4,97		
		Totale	m ²	4,97	0,28	1,39
170	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 3 * 16,56 * 1		49,68		
		Totale	m ²	49,68	0,31	15,40
175	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 2 * 12,71 * 0,1		2,54		
		Totale	m ²	2,54	0,28	0,71
180	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 2 * 12,71 * 1		25,42		
		Totale	m ²	25,42	0,31	7,88
185	VA.NTOP.A01.58.1015	Lavori di armamento (da prevedere nei periodi d'interr. Nott. IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a propedeutici alla realizzazione di un attr. di binario ferroviario con polifora, per ogni binario interessato dall'attr. 40		40,00		
		Totale	m	40,00	21,96	878,40
190	VA.NTOP.A01.58.1001	BST eseguita con il sistema di scavo assistito BCM e successiva ricopertura dello scavo (lavorazioni da prevedere nei periodi d'interr. nott. IPO di durata media maggiore o uguale a 4 ore ed inferiore a 4 ore e 30 minuti. Da appl. per la realizz. Di 40		40,00		
		Totale	m	40,00	39,12	1.564,80
195	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 2 * 20,44 * 0,1		4,09		
		Totale	m ²	4,09	0,28	1,15
200	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 2 * 20,44		40,88		
		Totale	m ²	40,88	0,31	12,67
205	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 2,82 * 2		11,28		
		Totale	m ³	11,28	0,26	2,93
210	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 2,82 * 2		11,28		
		Totale	m ³	11,28	13,62	153,63
215	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 2 * 2,82 * 2		11,28		
		Totale	m ²	11,28	0,31	3,50
220	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 2,82 * 0,1		0,56		
		Totale	m ³	0,56	0,26	0,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01B - Stazione di Torino Porta Nuova - Posa nuovi alimentatori da SSE Bramante

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
225	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 2,82 * 0,1		0,56		
		Totale	m ³	0,56	13,62	7,63
230	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 2 * 2,82 * 0,1		0,56		
		Totale	m ³	0,56	244,10	136,70
		Totale PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi Euro				2.786,94
		Totale PT01B - Stazione di Torino Porta Nuova - Posa nuovi alimentatori da SSE Bramante Euro				2.786,94

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi						
235	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 1 * 18,63 * 0,1		1,86		
		Totale	m ²	1,86	0,28	0,52
240	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 1 * 18,63		18,63		
		Totale	m ²	18,63	0,31	5,78
245	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1 * 2,19 * 2		4,38		
		Totale	m ³	4,38	0,26	1,14
250	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 1 * 2,19 * 2		4,38		
		Totale	m ³	4,38	13,62	59,66
255	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 1 * 2,19 * 2		4,38		
		Totale	m ²	4,38	0,31	1,36
260	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1 * 2,19 * 0		0,00		
		Totale	m ³	0,00	0,26	0,00
265	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 1 * 2,19 * 0		0,00		
		Totale	m ³	0,00	13,62	0,00
270	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 1 * 2,19 * 0,1		0,22		
		Totale	m ³	0,22	244,10	53,70
275	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 1 * 21,38 * 0,1		2,14		
		Totale	m ²	2,14	0,28	0,60
280	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 1 * 21,38		21,38		
		Totale	m ²	21,38	0,31	6,63
285	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1 * 3,17 * 2		6,34		
		Totale	m ³	6,34	0,26	1,65
290	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 1 * 3,17 * 2		6,34		
		Totale	m ³	6,34	13,62	86,35
295	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 1 * 3,17 * 2		6,34		
		Totale	m ²	6,34	0,31	1,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
300	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1 * 3,17 * 0,2		0,63		
		Totale	m ³	0,63	0,26	0,16
305	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 1 * 3,17 * 0,2		0,63		
		Totale	m ³	0,63	13,62	8,58
310	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 1 * 3,17 * 0,1		0,32		
		Totale	m ³	0,32	244,10	78,11
315	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 13 * 27,9 * 0,1		36,27		
		Totale	m ²	36,27	0,28	10,16
320	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 13 * 27,9		362,70		
		Totale	m ²	362,70	0,31	112,44
325	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 13 * 5,2 * 1		67,60		
		Totale	m ³	67,60	0,26	17,58
330	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 13 * 5,2 * 1		67,60		
		Totale	m ³	67,60	13,62	920,71
335	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 13 * 5,2 * 1		67,60		
		Totale	m ²	67,60	0,31	20,96
340	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 13 * 5,2 * 0,2		13,52		
		Totale	m ³	13,52	0,26	3,52
345	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 13 * 5,2 * 0,2		13,52		
		Totale	m ³	13,52	13,62	184,14
350	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 13 * 5,2 * 0,1		6,76		
		Totale	m ³	6,76	244,10	1.650,12
355	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 2 * 31,62 * 0,1		6,32		
		Totale	m ²	6,32	0,28	1,77
360	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 2 * 31,62		63,24		
		Totale	m ²	63,24	0,31	19,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
365	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 7,28 * 1		14,56		
		Totale	m ³	14,56	0,26	3,79
370	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 7,28 * 1		14,56		
		Totale	m ³	14,56	13,62	198,31
375	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 2 * 7,28 * 1		14,56		
		Totale	m ²	14,56	0,31	4,51
380	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 7,28 * 0,2		2,91		
		Totale	m ³	2,91	0,26	0,76
385	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 7,28 * 0,2		2,91		
		Totale	m ³	2,91	13,62	39,63
390	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 2 * 7,28 * 0,1		1,46		
		Totale	m ³	1,46	244,10	356,39
395	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 7 * 34,88 * 0,1		24,42		
		Totale	m ²	24,42	0,28	6,84
400	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 7 * 34,88		244,16		
		Totale	m ²	244,16	0,31	75,69
405	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 7 * 9,1 * 1		63,70		
		Totale	m ³	63,70	0,26	16,56
410	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 7 * 9,1 * 1		63,70		
		Totale	m ³	63,70	13,62	867,59
415	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 7 * 9,1 * 1		63,70		
		Totale	m ²	63,70	0,31	19,75
420	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 7 * 9,1 * 0,2		12,74		
		Totale	m ³	12,74	0,26	3,31
425	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 7 * 9,1 * 0,2		12,74		
		Totale	m ³	12,74	13,62	173,52
430	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimto di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
435	BA.OB.A.0101.A	7 * 9,1 * 0,1	m ³	6,37	244,10	1.554,92
		Totale		6,37		
440	BA.OB.B.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ²	57,97	0,28	16,23
		22 * 26,35 * 0,1		57,97		
445	BA.MT.C.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	m ²	579,70	0,31	179,71
		22 * 26,35		579,70		
450	BA.MT.C.2102.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	228,80	0,26	59,49
		22 * 5,2 * 2		228,80		
455	BA.OB.B.0101.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	228,80	13,62	3.116,26
		22 * 5,2 * 2		228,80		
460	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	m ²	228,80	0,31	70,93
		22 * 5,2 * 2		228,80		
465	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	34,32	0,26	8,92
		22 * 5,2 * 0,3		34,32		
470	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	34,32	13,62	467,44
		22 * 5,2 * 0,3		34,32		
475	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³	11,44	244,10	2.792,50
		22 * 5,2 * 0,1		11,44		
480	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ²	23,21	0,28	6,50
		6 * 38,68 * 0,1		23,21		
485	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	m ²	232,08	0,31	71,94
		6 * 38,68		232,08		
490	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	141,84	0,26	36,88
		6 * 11,82 * 2		141,84		
495	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	141,84	13,62	1.931,86
		6 * 11,82 * 2		141,84		
495	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				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
500	BA.MT.C.0101.A	6 * 11,82 * 2	m ²	141,84	0,31	43,97
		Totale		141,84		
505	BA.MT.C.2102.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	42,55	0,26	11,06
		6 * 11,82 * 0,6		42,55		
510	BA.OB.C.0101.C	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	42,55	13,62	579,53
		6 * 11,82 * 0,6		42,55		
515	BA.OB.A.0101.A	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³	7,09	244,10	1.730,67
		6 * 11,82 * 0,1		7,09		
520	BA.OB.B.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ²	36,40	0,28	10,19
		8 * 45,5 * 0,1		36,40		
525	BA.MT.C.0101.A	Ricerca e localizzazione di ordigni bellici interrati da eseguire fino a 100 cm di profondità con apparato rilevatore, in assenza di acqua	m ²	364,00	0,31	112,84
		8 * 45,5		364,00		
530	BA.MT.C.2102.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	251,04	0,26	65,27
		8 * 15,69 * 2		251,04		
535	BA.OB.B.0101.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	251,04	13,62	3.419,16
		8 * 15,69 * 2		251,04		
540	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	m ²	251,04	0,31	77,82
		8 * 15,69 * 2		251,04		
545	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi	m ³	12,55	0,26	3,26
		8 * 15,69 * 0,1		12,55		
550	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche	m ³	12,55	13,62	170,93
		8 * 15,69 * 0,1		12,55		
555	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore	m ³	12,55	244,10	3.063,46
		8 * 15,69 * 0,1		12,55		
560	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni	m ²	13,28	0,28	3,72
		5 * 26,56 * 0,1		13,28		
	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		132,80		
		5 * 26,56				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
		Totale	m ²	132,80	0,31	41,17
565	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 5 * 5,41 * 2		54,10		
		Totale	m ³	54,10	0,26	14,07
570	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 5 * 5,41 * 2		54,10		
		Totale	m ³	54,10	13,62	736,84
575	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 5 * 5,41 * 2		54,10		
		Totale	m ²	54,10	0,31	16,77
580	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 5 * 5,41 * 0,3		8,12		
		Totale	m ³	8,12	0,26	2,11
585	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 5 * 5,41 * 0,3		8,12		
		Totale	m ³	8,12	13,62	110,59
590	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 5 * 5,41 * 0,1		2,71		
		Totale	m ³	2,71	244,10	661,51
595	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 5 * 21,45 * 0,1		10,73		
		Totale	m ²	10,73	0,28	3,00
600	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 5 * 21,45		107,25		
		Totale	m ²	107,25	0,31	33,25
605	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 5 * 2,81 * 1		14,05		
		Totale	m ³	14,05	0,26	3,65
610	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 5 * 2,81 * 1		14,05		
		Totale	m ³	14,05	13,62	191,36
615	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 5 * 2,81 * 1		14,05		
		Totale	m ²	14,05	0,31	4,36
620	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 5 * 2,81 * 0,9		12,65		
		Totale	m ³	12,65	0,26	3,29
625	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 5 * 2,81 * 0,9		12,65		
		Totale	m ³	12,65	13,62	172,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
630	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 5 * 2,81 * 0,1				
		Totale	m ³	1,41		344,18
		Totale PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi Euro			244,10	26.957,76
		Totale PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1 Euro				26.957,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova

PT01E - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 3

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi						
635	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 1 * 27,9 * 0,1		2,79		
		Totale	m ²	2,79	0,28	0,78
640	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 1 * 27,9		27,90		
		Totale	m ²	27,90	0,31	8,65
645	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1 * 5,2 * 1		5,20		
		Totale	m ³	5,20	0,26	1,35
650	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 1 * 5,2 * 1		5,20		
		Totale	m ³	5,20	13,62	70,82
655	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 1 * 5,2 * 1		5,20		
		Totale	m ²	5,20	0,31	1,61
660	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 1 * 5,2 * 0,2		1,04		
		Totale	m ³	1,04	0,26	0,27
665	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 1 * 5,2 * 0,2		1,04		
		Totale	m ³	1,04	13,62	14,16
670	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 1 * 5,2 * 0,1		0,52		
		Totale	m ³	0,52	244,10	126,93
Totale PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi Euro						224,57
Totale PT01E - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 3 Euro						224,57
Totale PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova Euro						35.873,47

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa

PT02B - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Linea di Contatto - Adeguamento Linea Storica per galleria GA01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi						
675	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 2 * 22,72 * 0,1		4,54		
		Totale	m ²	4,54	0,28	1,27
680	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 2 * 22,72		45,44		
		Totale	m ²	45,44	0,31	14,09
685	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 3,72 * 2		14,88		
		Totale	m ³	14,88	0,26	3,87
690	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 3,72 * 2		14,88		
		Totale	m ³	14,88	13,62	202,67
695	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 2 * 3,72 * 2		14,88		
		Totale	m ²	14,88	0,31	4,61
700	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 2 * 3,72 * 0,2		1,49		
		Totale	m ³	1,49	0,26	0,39
705	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 2 * 3,72 * 0,2		1,49		
		Totale	m ³	1,49	13,62	20,29
710	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 2 * 3,72 * 0,1		0,74		
		Totale	m ³	0,74	244,10	180,63
715	BA.OB.A.0101.A	Taglio di vegetazione di ogni genere e tipo per consentire l'esecuzione della bonifica da mine e ordigni 8 * 23,49 * 0,1		18,79		
		Totale	m ²	18,79	0,28	5,26
720	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 8 * 23,49		187,92		
		Totale	m ²	187,92	0,31	58,26
725	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 8 * 4,1 * 2		65,60		
		Totale	m ³	65,60	0,26	17,06
730	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 8 * 4,1 * 2		65,60		
		Totale	m ³	65,60	13,62	893,47
735	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 8 * 4,1 * 2		65,60		
		Totale	m ²	65,60	0,31	20,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO APPALTATORE_BST

C - -----LAVORI A CORPO -----

PT02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa

PT02B - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Linea di Contatto - Adeguamento Linea Storica per galleria GA01

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
N.	CODICE					
740	BA.MT.C.0101.A	Sovrapprezzo per assistenza archeologica (tecnico-scientifica) agli scavi 8 * 4,1 * 0,3				
		Totale	m ³	9,84	0,26	2,56
745	BA.MT.C.2102.A	Scavo con mezzo meccanico, con le dovute cautele, per le possibili presenze di strutture archeologiche 8 * 4,1 * 0,3				
		Totale	m ³	9,84	13,62	134,02
750	BA.OB.C.0101.C	Scavo per scoprimento di ordigni esplosivi da eseguire esclusivamente a mano e connesso uso di apparato rilevatore 8 * 4,1 * 0,1				
		Totale	m ³	3,28	244,10	800,65
		Totale PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi Euro				2.359,44
		Totale PT02B - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Linea di Contatto - Adeguamento Linea Storica per galleria GA01 Euro				2.359,44
		Totale PT02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa Euro				2.359,44
		Importo Lavori Euro				38.232,91

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
C - -----LAVORI A CORPO -----	38.232,91	
PT01 - Stazione di Torino Porta Nuova	35.873,47	
PT01A - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 0	5.904,20	
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi	5.904,20	
PT01B - Stazione di Torino Porta Nuova - Posa nuovi alimentatori da SSE Bramante	2.786,94	
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi	2.786,94	
PT01C - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 1	26.957,76	
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi	26.957,76	
PT01E - Stazione di Torino Porta Nuova - Linea di Contatto - Fase 3	224,57	
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi	224,57	
PT02 - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa	2.359,44	
PT02B - Tratta Torino Porta Nuova - Torino Porta Susa - Linea di Contatto - Adeguamento Linea Storica per galleria GA01	2.359,44	
PT1 - Bonifica Superficiale Ordigni Esplosivi	2.359,44	
IMPORTO LAVORI Euro		38.232,91
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		38.232,91