

## REGIONE PIEMONTE

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO  
COMUNE DI BANCHETTE

---

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA BOCCIODROMO COMUNALE IN SEGUITO  
AI DANNI CAUSATI DALLA TROMBA D'ARIA DEL 15/05/2015

## COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMMITTENTE: <b>Amministrazione Comunale di Banchette</b> <b>Via Roma n. 123</b> <b>10010 BANCHETTE (TO)</b>			DATA: DICEMBRE 2015
			REV.: 0000
PROGETTO: STUDIO ASSOCIATO ATELIER A			VAR.:
			N° TAV.: 0000
			FILE: 0748_DEF-ESEC_2015_Testalini
RESPONSABILE: ARCH. A. GASTALDO BRAC	COLLABORAZIONE: ARCH. ALBERTO BEATA	VISTO: STUDIO ASSOCIATO ATELIER A	<b>0748</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>Installazione cantiere (Cat 1)</b>							
1 / 1 N.P. 001	Installazione di cantiere. Realizzazione, installazione, smantellamento cantiere e opere provvisionali a norma DLgs 81/2008. Sono compresi: le operazioni sistematiche per installare il cantiere ad inizio lavori, modificarlo a seconda delle esigenze durante l'esecuzione delle varie lavorazioni previste, lo smantellarlo a fine lavori; la tenuta in ordine e pulizia, gli allestimenti provvisionali che dovranno essere in perfetta efficienza, in regola con le disposizioni in materia di sicurezza e con quanto previsto dal piano di sicurezza; le recinzioni di delimitazione dell'area di lavoro; i teloni impermeabili a protezione delle coperture disposte dalla DL; le modifiche, in corso d'opera, disposte dal coordinatore della sicurezza o il direttore dei lavori onde migliorare la funzionalità o garantire una migliore sicurezza; la recinzione provvisoria di cantiere, come stabilito dalla DL, con l'installazione delle segnalazioni luminose diurne e notturne e dei cartelli indicatori necessari; una baracca di cantiere; l'onere, a fine cantiere, dello smontaggio e trasporto del materiale di recinzione nei magazzini dell'Impresa, la pulizia dell'area di cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro a regola d'arte.					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	3'500,00	3'500,00
	<b><u>Opere provvisionali (Cat 2)</u></b>							
2 / 2 01.P25.A60. 005	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni		52,00 28,00		7,500 9,000	390,00 252,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					642,00	9,60	6'163,20
3 / 3 01.P25.A60. 010	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonchè ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre al primo quantità voce precedente					642,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					642,00	1,64	1'052,88
4 / 4 01.P25.A91	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese piano livello gronda salita		80,00 5,00	1,500 1,500	4,000	120,00 30,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					150,00	2,52	378,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'094,08

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'094,08
5 / 5 N.P. 002	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza 35 m, con punti intermedi ad interasse variabile 11-12 m, costituita da: due pali d'estremità e due pali intermedi in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm, 49 fili con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. copertura bocciodromo					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	4'000,00	4'000,00
	<b>Demolizioni e rimozioni (Cat 3)</b>							
6 / 6 02.P02.A58. 040	Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in lastre ondulate elementi ammalorati falda ovest		13,40	30,000		402,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					402,00	15,70	6'311,40
7 / 7 N.P. 003	Demolizione di controsoffitto in pannelli 60x60 e della relativa orditura metallica di sostegno. porzione danneggiata					1,00		
	<b>SOMMANO a corpo</b>					1,00	6'747,77	6'747,77
8 / 8 01.A02.G00. 020	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche. Con mezzi meccanici materiali di risulta				45,000	45,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					45,00	7,36	331,20
9 / 9 01.A02.G10. 030	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza materiali di risulta				45,000	45,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					45,00	4,93	221,85
10 / 10 N.P. 004	Oneri di discarica materiali di risulta				45,000	45,00		
	<b>SOMMANO m3</b>					45,00	15,00	675,00
	<b>Coperture (Cat 4)</b>							
11 / 11 01.A18.A30. 005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine. In ferro a doppio T (putrelle) nuovi profilati omega da integrare				385,000	385,00		
	<b>SOMMANO kg</b>					385,00	2,67	1'027,95
	<b>A R I P O R T A R E</b>							30'409,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'409,25
12 / 12 01.A18.A40. 005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10. A doppio T posa nuovi profilati  SOMMANO kg				385,000	385,00 385,00	3,62	1'393,70
13 / 13 N.P. 005	Realizzazione di copertura in lastre in lamiera di acciaio preverniciato coibentate, spessore cm 6, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali. Analoghe a quelle esistenti da integrare. falda ovest  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	21'708,00	21'708,00
14 / 14 01.A19.C10. 005	Provvista e posa in opera di faldali e converse,comprese le saldature. In lamiera di ferro zincato del n.26 faldaleria fronte nord colmo  SOMMANO m2		35,00	0,900		8,00 31,50 39,50	45,98	1'816,21
	Controsoffitto (Cat 5)							
15 / 15 N.P. 006	Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno. Per pannelli delle dimensioni di cm 60x60 analoghi a quelli esistenti da integrare. integrazione controsoffitto esistente  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	17'807,00	17'807,00
	Opere di finitura (Cat 6)							
16 / 16 01.P01.A20. 005	Operaio qualificato. Ore normali ripristino porzione muratura e intonaco angolo nord ovest saldature  SOMMANO h				75,000 16,000	75,00 16,00 91,00	25,52	2'322,32
17 / 17 01.A18.B70. 015	Ringhiere in elementi metallici per balconi, terrazze ecc, compresa una ripresa di antiruggine. In ferro con disegno semplice a linee diritte, in profilati tubolari ripristino e sostituzione porzione ringhiera su via roma  SOMMANO kg				51,000	51,00 51,00	11,14	568,14
	Parziale LAVORI A CORPO euro							76'024,62
	T O T A L E euro							76'024,62
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

