

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di recupero funzionale e ampliamento campo da tennis con trasformazione in campo polifunzionale – progetto esecutivo

**COMMITTENTE:**

Data, 04/06/2009

**IL TECNICO**

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>&lt;nessuna&gt; (Cat 0)</b>							
1 / 22 N.P.08	Oneri per la sicurezza Cat 0 - <nessuna>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	781,33	781,33
	Parziale <nessuna> (Cat 0) euro							781,33
	<b>DEMOLIZIONI (Cat 1)</b>							
2 / 1 01.A02.B85 005	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti con carico e trasporto alle pubbliche discariche Cat 1 - DEMOLIZIONI				500,000	500,00		
	SOMMANO kg					500,00	1,70	850,00
3 / 2 01.A02.A50 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione con carico e trasporto dei detriti alle discariche Cat 1 - DEMOLIZIONI recinzione		60,00	0,300	0,500	9,00		
	SOMMANO m³					9,00	164,00	1'476,00
	Parziale DEMOLIZIONI (Cat 1) euro							2'326,00
	<b>SCAVI (Cat 2)</b>							
4 / 3 01.A01.A10 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 2 - SCAVI				445.000	0,550	244,75	
	SOMMANO cadauno					244,75	2,31	565,37
	Parziale SCAVI (Cat 2) euro							565,37
	<b>SOTTOFONDI (Cat 3)</b>							
5 / 4 01.A21.A40 015	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti eseguita a macchina, per uno spessore compreso pari a cm 35 Cat 3 - SOTTOFONDI							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'672,70

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>							3'672,70
	SOMMANO m²			445,000		445,00		
6 / 5 01.A21.A50 005	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori per spessore finito superiore a 30 cm Cat 3 - SOTTOFONDI			445,000		445,00	9,13	4'062,85
	SOMMANO m²			445,000		445,00	1,00	445,00
7 / 6 01.A21.A70 005	Innaffiamento di sottofondo per nuove pavimentazioni e per ripristini vari, compreso ogni onere per il funzionamento del mezzo e l'approvvigionamento dell'acqua con autobotte Cat 3 - SOTTOFONDI			445,000		445,00		
	SOMMANO m²			445,000		445,00	0,06	26,70
8 / 14 N.P.01	FORNITURA E STESA SU TUTTA LA SUPERFICIE DEL CAMPO DI IDONEO PRODOTTO ERBICIDA granulare totale (tipo "Toram" o similare di primaria qualità e garantita efficacia) distribuito in quantità adeguata ed in modo uniforme, compreso ogni onere relativo, compresi mezzi di presidio e opere provvisorie, d.p.i. ed ogni altro onere comunque utile per dare il lavoro correttamente eseguito. Cat 3 - SOTTOFONDI Parte in ampliamento			445,000		445,00		
	SOMMANO m²			445,000		445,00	0,70	311,50
	Parziale SOTTOFONDI (Cat 3) euro							4'846,05
	<b>PAVIMENTAZIONE (Cat 4)</b>							
9 / 15 01.A22.B08. 005	PROVVISTA E STESA DI MANO DI ANCORAGGIO PER TAPPETI DI USURA DI TIPO DRENANTE - FONOASSORBENTECOSTITUITA DA BITUME DI PENETRAZIONE 80/100 MODIFICATO CON POLIMERI SINTETICI (ELASTOMERI) STESO CON APPOSITA ATTREZZATURA A PRESSIONE ALLATEMPERATURA DI ALMENO 160 GRADI CENTIGRADI IN RAGIONE DI kg 1/m² Cat 4 - PAVIMENTAZIONE		25,00	41,600		1'040,00		
	SOMMANO m²					1'040,00	0,78	811,20
10 / 16 01.A22.B00. 035	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PERFETTA RE-GOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLOSTATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE, ECLUSA LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA A MANO PER UNO SPESSORE FINITO DIcm 5 COMPRESI Cat 4 - PAVIMENTAZIONE							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							9'329,95

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>							9'329,95
11 / 17 01.A22.B10. 025	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO(C.C. 16/05/1973),STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L.,COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE12 TONNELLATE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESO PARI A cm 3 Cat 4 - PAVIMENTAZIONE		25,00	41,600		1'040,00		
	SOMMANO m²					1'040,00	7,39	7'685,60
12 / 18 N.P.04	Formazione della superficie da gioco avente spessore regolamentare ottenuta mediante la spalmatura di 1 strato di rivestimento sintetico che ha la funzione di occludere le porosità del tappetino bituminoso e di chiusura finale della porosità della superficie nella quantità necessaria per eseguire un lavoro a perfetta regola d'arte da manodopera specializzata. Successiva applicazione di più colate della speciale pasta, nei colori rosso e verde, in quantità necessaria per eseguire un perfetto lavoro a regola d'arte. Questo compound di copolimeri elastomerici stiroacrilici permette di ottenere, unitamente alla corretta costipazione degli strati di conglomerato bituminoso, una superficie dotata di straordinaria versatilità, che consente di praticare gli sport più diversi. La superficie ottenuta è durevole nel tempo, non abbisogna di manutenzione ed è particolarmente resistente alle radiazioni ultraviolette ed alle intemperie. Pavimentazione omologata dalle federazioni sportive ed approvata dalle norme vigenti. Cat 4 - PAVIMENTAZIONE		25,00	41,600		1'040,00		
	SOMMANO m²					1'040,00	5,69	5'917,60
	SOMMANO m2					1'040,00		15'600,00
	Parziale PAVIMENTAZIONE (Cat 4) euro							30'014,40
	<b>RECINZIONI (Cat 5)</b>							
13 / 7 01.A04.H30. 005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti in legname di qualunque forma Cat 5 - RECINZIONI		120,00	0,500		60,00		
	SOMMANO m²					60,00	34,20	2'052,00
14 / 8 01.A04.B17. 050	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 42,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. eseguito con 350 kg/m³ Cat 5 - RECINZIONI		60,00	0,300	0,500	9,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,00		40'585,15

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>					9,00		40'585,15
15 / 9 01.A04.C00. 015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano in strutture semplici armate Cat 5 - RECINZIONI		60,00	0,300	0,500	9,00	78,60	707,40
	SOMMANO m³					9,00		884,70
16 / 11 19.P03.A70 010	Recinzione area campi da tennis in rete di filo di ferro trafilato, rivestito di plastica, maglia 50x50, colore verde, altezza m 3,00 sulle testate e per m 7,30 sui risvolti, con completamento della recinzione di altezza m 1,00 con corrimano, telaio di sostegno della rete e corrimano in tubo acciaio 40x2, verniciati con antiruggine e smalto verde; con due porte di ingresso (Tm) Cat 5 - RECINZIONI		58,00		4,000	232,00		
	SOMMANO m²					232,00	21,65	5'022,80
	Parziale RECINZIONI (Cat 5) euro							8'666,90
	<b>ATTREZZATURE (Cat 6)</b>							
17 / 10 19.P03.A45 465	Fornitura e posa in opera dell'attrezzatura per il gioco della pallavolo, trasportabile, costituita da: - n. 2 montanti in tubo di acciaio, rete regolamentare con cavo superiore ed inferiore, tenditori per la tesatura, con formazione di n. 2 plinti in cls aventi dimensioni 0,80x0,80x0,80 cm per l'ancoraggio delle attrezzature (Pv) Cat 6 - ATTREZZATURE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'132,15	1'132,15
18 / 12 19.P03.A45 440	Fornitura e posa in opera di attrezzi per il gioco tennis costituiti da: - n. 2 pali in ferro verniciati, completi di cremagliera in bronzo; -n. 1 rete centrale in lilion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, completa di cavo, nastro centrale, tendirete in ottone, montanti; - formazione di n. 2 plinti in cls., dimensioni m. 0,80x0,80x0,80 per l'ancoraggio delle attrezzature Cat 6 - ATTREZZATURE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	722,11	722,11
19 / 13 19.P03.A45 475	Fornitura e posa in opera di porte regolamentari per il calcetto in tubo di acciaio mm 80x80, verniciate, complete di occhielli per l'ancoraggio della rete e telaio posteriore, ancorabili a pavimento mediante volantini, dimensioni m 3 x 2, complete di reti in nylon tipo pesante colore bianco (ca) Cat 6 - ATTREZZATURE					1,00		
	SOMMANO x2					1,00	902,62	902,62
20 / 19 N.P.05	TRACCIAMENTO DI SEGNALETICA DI TERRA per delimitazione, in colori differenti, aree di gioco CALCETTO / PALLAVOLO / TENNIS; realizzato mediante formazione di linee in vernice ad alta resistenza, con utilizzo di specifici prodotti di primaria marca e qualità, idonei al supporto in resina applicati a spruzzo o pennello secondo i colori, le dimensioni e le tipologie regolamentari approvate dalle competenti Federazioni sportive, il tutto secondo le puntuali prescrizioni di progetto e gli ordini impartiti dalla D.L.;							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							49'956,93

COMMITTENTE:



