Num.Ord. TARI FFA	I NDI CAZI ONE DEI LAVORI E DELLE SOMMI NI STRAZI ONI	Quantità	IMPORTI		соѕто	incid.
			unitario	TOTALE	Manodopera	%
	RIPORTO					
1 01.A10.A40.045	LAVORI A CORPO  Rinzaffo di superfici comunque sagomate di canali od altre opere simili, eseguito con malta di cemento,stuccato e lisciato: Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno					
	spessore oltre cm 3.5 e sino a cm 4 compreso. Si dovrà prevedere l'impiego di idonea malta a ritiro compensato a presa rapida per il ripristino di calcestruzzi atta ad aderire perfettamente al supporto in cls degradato e a garantire una idonea durata (tipo Planitop) in spessore variabile da mm. 1 a mm. 40 in una sola mano. Compresa la pulizia del supporto, e la preventiva saturazione del					
	supporto con acqua. SOMMANO m2	137,50	17,30	2´378,75	1´551,66	65,23
2 01.A19.A20.015	Provvista e posa in opera di tubi pluviali, in lamiera di ferro zincato del n. 28, graffati, compreso ogni accessorio per il fissaggio					
	Del diametro di cm 10 SOMMANO ml	5,00	18,00	90,00	75,33	83,70
3 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO h	15,00	24,10	361,50	361,50	100,00
4 01.P25.A35.005	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base Per m di altezza-al mese					
	SOMMANO ml	8,00	7,43	59,44	2,97	5,00
5 01.P25.A40.005	Nolo di base per castello leggero - al mese SOMMANO cadauno	2,00	17,18	34,36	1,72	5,00
6 19.P03.A20 010	Costruzione di una cunetta a cielo aperto in cls larghezza cm 20 su una testata dei campi (Bc)					
_	SOMMANO mI	10,00	23,27	232,70	116,35	50,00
7 19.P03.A35 185 19.P03.A40 125	Formazione di pavimentazione in erba artificiale per campo da tennis - calcetto, costituito da erba sintetica realizzata con fibra polipropilenica UV stabile titolazione almeno 8000 denari - Tessitura : Tufted 16000 per m²;-Dorso : poliuretano o pvc speciale per esterni- drenaggio minimo 800 microfori per m²-peso gr 1750 al m² - spessore mm 22 (di cui mm 20 di fibra e mm 2 di dorso)- Misure teli m 3,72x36,70. Fissaggio fra i teli					
	realizzato nella parte inferiore con strisce di cm 30-40 di tessuto polipropilenico ad alta resistenza, peso gr 130 al m² e colla speciale per esterni. I ntasamento con sabbia silicea, minimo 90% di silicio, granulometria 0,1-0,5 mm fornita e stesa fino al completo intasamento per um quantitativo di kg 24-25 al m². Ulteriore intasamento di sabbia e livellamento del manto da eseguirsi dopo 30-60 giorni dall'ultimazione del campo (Tn, Ca).					
	Compreso tracciamento di pavimentazione in erba artificiale per					
	A RIPORTARE			3 ´156,75	2´109,53	

Num.Ord. TARIFFA    SOMMINISTRAZIONI   Quantità   Quantità   Unitario   TOTALE   COSTO   Manodopera	incid.
tennis e calcetto, ottenuta mediante rigatura realizzata con righe di larghezza di cm 5 dello stesso tessuto di colore giallo o bianco realizzato con intaglio: asporto del tessuto verde, inserimento della riga, incollaggio con fissaggio con striscia di tessuto polipropilenico spalmato. (Tn. Ca)  Comprensiva della realizzazione delle seguenti operazioni: - Pulizia generale ed accurata del campo da gioco in calcestruzzo e l'asportazione delle porzioni degradate o disgregate; - Trasporto del materiale nell'area di cantiere per la posa dello stesso: - Sistemazione de getti integrativi mediante l'impiego di materiali idonei (aggrappante, rexante, e.c) atti a livellare e regolarizzare le porzioni degradate e sistemare il piano di gioco al fine di supportare il nuovo manto e a garantire il perfetto scolo delle acque: - Opere varie relative alla raccolta delle acque in particolare sull'angolo sud ovest mediante la realizzazione di un cordolino in cis atto a convogliare le acque e portarie sul lato est: - Sistemazione cordoli laterali mediante rasatura degli stessi e formazione di fori per l'evacuazione delle acque meteoriche.  SOMMANO m2  496,00  50 della palmanno o calcetto tennis costituita da n. 2 pali in ferro verniciato su basamento a pavimento da fissare tramite tasselli ad espansione, rete in iliion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, cavo tendirete, tendirete in ottone ed accessori per il montaggio (Tn.)  SOMMANO cadauno  70 per varia realizzato quadro 80x80 mm zincato e verniciato bianco e	70
tennis e calcetto, ottenuta mediante rigatura realizzata con righe di larghezza di cm 5 dello stesso tessuto di colore giallo o bianco realizzato con intaglio: asporto del tessuto verde, inserimento della riga, incollaggio con fissaggio con striscia di tessuto polipropilenico spalmato. (Tn, Ca) Comprensiva della realizzazione delle seguenti operazioni: - Pulizia generale ed accurata del campo da gioco in calcestruzzo e l'asportazione delle porzioni degradate o disgregate: - Trasporto del materiale nell'area di cantilere per la posa dello stesso; - Sistemazione e consolidamento del piano mediante realizzazione di getti integrativi mediante l'implego di materiali idonei (aggrappante, rasante, ecc) atti a livellare e regolarizzare le porzioni degradate e sistemare il piano di gioco al fine di supportare il nuovo manto e a garantire il perfetto scolo delle acque; - Opere varie relative alla raccolta delle acque in particolare sull'angolo sud ovest mediante la realizzazione di un cordolino in cls atto a convogliare le acque e portarie sul lato est: - Sistemazione cordoli laterali mediante rasatura degli stessi e formazione di fori per l'evacuazione delle acque emeteoriche.  SOMMANO m2 496,00 36,72 18 '213,12 7 '285,25 eformazione di fori per l'evacuazione delle acque meteoriche. SOMMANO m2 496,00 36,72 18 '213,12 7 '285,25 eformazione di fissare tramite tasselli ad espansione, rete in iliion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, cavo tendirete, tendirete in ottone ed accessori per il montaggio (Tn) SOMMANO cadauno 1,00 489,57 489,57 24,48 eformitara e posa di porta per il gioco della pallamano o calcetto in tubo di accialo quadro 80x80 mm zincato e verniciato bianco e	
righe di larghezza di cm 5 dello stesso tessuto di colore giallo o bianco realizzato con intaglio: asporto del tessuto verde, inserimento della riga, incollaggio con fissaggio con striscia di tessuto poliproplienico spalmato. (Tn. Ca) Comprensiva della realizzazione delle seguenti operazioni: - Pulizia generale ed accurata del campo da gioco in calcestruzzo e l'asportazione delle porzioni degradate o disgregate: - Trasporto del materiale nell'area di cantiere per la posa dello stesso: - Sistemazione e consolidamento del piano mediante realizzazione di getti integrativi mediante l'impiego di materiali idonei (aggrappante, rasante, ecc) atti a livellare e regolarizzare le porzioni degradate e sistemare il piano di gioco al fine di supportare il nuovo manto e a garantire il perfetto scolo delle acque: - Opere varie relative alla raccolta delle acque in particolare sull'angolo sud ovest mediante la realizzazione di un cordolino in cis atto a convogliare le acque e portarle sul lato est; - Sistemazione cordoli laterali mediante rasatura degli stessi e formazione di fori per l'evacuazione delle acque meteoriche SOMMANO m2  8 Fornitura e posa in opera di attrezzatura mobile per il gioco del tennis costituita da n. 2 pali in ferro verniciato su basamento a pavimento da fissare tramite tasselli ad espansione, rete in iliion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, cavo tendirete, tendirete in ottone ed accessori per il montaggio (Tn) - SOMMANO cadauno  9 Fornitura e posa di porta per il gioco della pallamano o calcetto in tubo di acciaio quadro 80x80 mm zincato e verniciato bianco e	
SOMMANO m2 496,00 36,72 18´213,12 7´285,25  8 Fornitura e posa in opera di attrezzatura mobile per il gioco del tennis costituita da n. 2 pali in ferro verniciato su basamento a pavimento da fissare tramite tasselli ad espansione, rete in lilion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, cavo tendirete, tendirete in ottone ed accessori per il montaggio (Tn)  SOMMANO cadauno 1,00 489,57 489,57 24,48  9 Fornitura e posa di porta per il gioco della pallamano o calcetto in tubo di acciaio quadro 80x80 mm zincato e verniciato bianco e	
19.P03.A45 090 tennis costituita da n. 2 pali in ferro verniciato su basamento a pavimento da fissare tramite tasselli ad espansione, rete in lilion con 6 maglie rinforzate su tutta la lunghezza, cavo tendirete, tendirete in ottone ed accessori per il montaggio (Tn)  SOMMANO cadauno  Fornitura e posa di porta per il gioco della pallamano o calcetto in tubo di acciaio quadro 80x80 mm zincato e verniciato bianco e	40,00
19.P03.A45 205 in tubo di acciaio quadro 80x80 mm zincato e verniciato bianco e	5,00
nero, dimensioni 300x200 cm, completa di rete in cordino di nylon colore bianco, bussola di ancoraggio ai plinti e accessori per il montaggio (Pm, Pp)	
SOMMANO x2 1,00 569,14 569,14 28,46	5,00
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)	<b>45.00</b>
SOMMANO m2 40,89 22,02 900,40 585,26	65,00
Parziale LAVORI A CORPO euro 23´328,98 10´032,98	43,01
TOTALE euro 23´328,98 10´032,98	43,01
A RIPORTARE	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	I M P O R T I	COSTO Manodopera	incid. %
TARIFFA	SOMMI NI STRAZI ONI			
	RIPORTO			
	Dispilare Chrystowells CATECODIE			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
С	LAVORI A CORPO euro	23´328,98		
	TOTALE euro	23 ´328,98	10 ′032,98	43,01
	Varallo , 04/02/2010			
	II Tecnico Scoccini Arch. Fabrizio			
	A RIPORTARE			