

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Interventi di riqualificazione del complesso tennistico "V.Roiati"

COMMITTENTE:

Data, 03/11/2015

IL TECNICO

Arch. Malossetti Enrico Arch. Rodolfo Terpolilli



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 18.03.008*	<p>Rimozione di rete metallica di recinzione e paletti di qu ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di rete metallica di recinzione e paletti di qualsiasi altezza in ferro, legno o supporto in calcestruzzo armato di tipo prefabbricato (paletti per vigna), di qualsiasi tipo, specie e con maglia di qualsiasi forma. Compresa la rimozione degli eventuali fili metallici esistenti sia spinati che lisci. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. rete di fondo campo tennis</p>		20,00		3,000	60,00		
	SOMMANO m ²					60,00	4,72	283,20
2 M001	<p>Trasformazione di campo da tennis da "mateco" a terra rossa Trasformazione di campo da tennis da "mateco" a terra rossa mediante la realizzazione di una nuova pavimentazione eseguita mediante la formazione di manto di base in pietrisco da intasamento con formazione di pendenze, strato in macinato drenante (per 300 ql di materiale), sottomanto tennis (per 300 ql di materiale) e manto rosso tennis (20 ql di materiale). Sono altresì compresi nel prezzo: il trasporto, la fornitura e posa dei materiali, la loro movimentazione nell'ambito del cantiere, la preparazione del fondo, i livellamenti, la costipazione degli strati, la bagnatura a pioggia, rullatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita ed a perfetta regola d'arte. Sono altresì comprese la rimozione e successiva fornitura e posa in opera di n. 1 coppia di colonnine centrali tendirete, rete centrale da tennis, paletti mobili per il singolo; fornitura e posa di segnaletica campo di gioco tennis in pvc antiscivolo larghezza 5 cm; la rimozione con successiva fornitura e posa di n.1 seggiolone per arbitro da tennis; fornitura di n. 1 rullo manuale; fornitura di n. 1 stuoia livellatrice in cocco; fornitura di n. 2 stuoia livellatrice con rete;fornitura e posa di n. 1 rastrelli in alluminio. campo n.</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	14'000,00	14'000,00
3 03.03.020* .001	<p>Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e del ... ndazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. formazione di cordolo di perimetrazione campo tennis *(lung.=37+37+18,5) formazione di cordolo di perimetrazione campo tennis</p>	2,00 2,00	92,50 18,50		0,300 0,400	55,50 14,80		
	SOMMANO m ²					70,30	25,53	1'794,76
4 04.01.009.003	<p>Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi ... urature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con</p>							
	A RIPIORTARE							16'077,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'077,96
	<p>trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature del tondino in ferro FeB44K. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati.</p> <p>formazione di cordolo di perimetrazione campo tennis *(par.ug.=(37+37+18,5+18,5)/0,5)</p> <p>SOMMANO m x cm</p>	222,00		1,200	0,150	39,96		
						39,96	21,99	878,72
5 03.04.001*	<p>Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad adherenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.</p> <p>formazione di cordolo di perimetrazione campo tennis Ø8 correnti *(lung.=37+37+18,5+18,5+10) Ø6 staffe *(par.ug.=(37+37+18,5+18,5)/0,3)*(lung.=0,18+0,18+0,18+0,18+0,1)</p> <p>SOMMANO kg</p>	4,00 370,00	121,00 0,82		0,395 0,222	191,18 67,35		
						258,53	1,75	452,43
6 T001	<p>Sovrapprezzo per crerazione di fori di drenaggio su cordo ... nto di tubazioni in pvc o mediante altro cassero a perdere. Sovrapprezzo per crerazione di fori di drenaggio su cordoli perimetrali in c.a.. Crerazione di fori di drenaggio per campo da tennis da eseguirsi in opera mediante inserimento di tubazioni in pvc o mediante altro cassero a perdere.</p> <p>SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	200,00	200,00
7 03.03.002* .001	<p>Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa</p> <p>formazione di cordolo di perimetrazione campo tennis *(lung.=37+37+18,5) formazione di cordolo di perimetrazione campo tennis</p> <p>SOMMANO m³</p>		92,50 18,50	0,200 0,200	0,300 0,400	5,55 1,48		
						7,03	138,92	976,61
8 02.01.003* .001	<p>Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a</p>							
	A R I P O R T A R E							18'585,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'585,72
	sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L.. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. sistemazione lato scarpata tubazione		20,00 18,00	2,000 0,400	0,400 0,400	16,00 2,88		
	SOMMANO m ³					18,88	14,45	272,82
9 17.03.028.00 4	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. ... quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 200. Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 200. per drenaggio acque scarpata		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	29,40	529,20
10 17.03.030.00 4	Compenso per tubo drenante rivestito con calza. Compenso ... ntinuo di massa aerica di circa g/m² 140. Diametro mm 200. Compenso per tubo drenante rivestito con calza (necessaria in terreni limosi, limo-sabbiosi o con riempimenti di inerte non lavato) ottenuta mediante doppia cucitura di geotessile filtrante in polimero 100% di polipropilene da filo continuo di massa aerica di circa g/m ² 140. Diametro mm 200.		18,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	2,87	51,66
11 03.01.007.00 1	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseg ... corre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata. Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assestamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con ghiaia di fiume lavata.		20,00	2,000	0,400	16,00		
	SOMMANO m ³					16,00	32,21	515,36
12 18.09.003* .005	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 80x80x80							
	A R I P O R T A R E							19'954,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'954,76
	pozzetto a dispersione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	150,14	150,14
13 18.09.004* .005	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per p ... Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80 Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 80x80 e per altezze da cm 25 a cm 80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	134,63	134,63
14 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. per pozzetto drenante		1,60	1,600	2,200	5,63		
	SOMMANO m ³					5,63	14,45	81,35
15 03.01.007.00 2	Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseg ... ro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. Drenaggio eseguito con ghiaia o pietrisco. Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume lavata o pietrisco di cava, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40-50 entro cavi. E' compreso l'assettamento con pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con pietrisco di cava. per pozzetto a dispersione *(lung.=1,6+1,6+1,6+1,6) per pozzetto a dispersione		6,40 1,60	0,400 1,600	2,200 0,600	5,63 1,54		
	SOMMANO m ³					7,17	29,18	209,22
16 18.09.008* .004	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80 Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 80x80					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	102,66	102,66
17 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei							
	A RIPORTARE							20'632,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							20'632,76
	fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. su campo tennis		30,00	0,400	0,200	2,40		
	SOMMANO m ³					2,40	71,87	172,49
18 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Sca ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.		48,00	0,400	0,600	11,52		
	SOMMANO m ³					11,52	14,45	166,46
19 02.02.001* .004	Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimen ... i pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito. Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con misto di pezzatura fino a mm 100 proveniente da cave di prestito.		48,00	0,400	0,300	5,76		
	SOMMANO m ³					5,76	32,03	184,49
20 03.01.002* .001	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di ... occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m ³ reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.		30,00	0,400		12,00		
	SOMMANO m ²					12,00	18,79	225,48
21 18.07.007* .003	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Forn ... committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m ² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in							
	A RIPORTARE							21'381,68

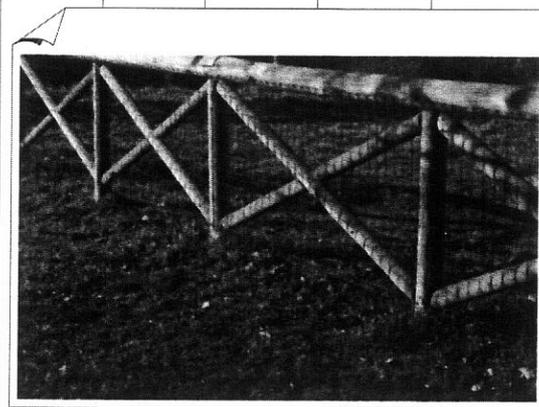
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'381,68
	presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggotamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 160 fognatura per vialetto campo tennis *(lung.=30+18)		48,00			48,00		
	SOMMANO m					48,00	18,99	911,52
22 18.09.013* .001	Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristi ... per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250 Caditoie e griglie in ghisa sferoidale delle caratteristiche indicate dalle norme vigenti fornite e poste in opera. Sono compresi: tutte le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti e della resistenza a rottura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Caditoia o griglia classe C 250	2,00			24,000	48,00		
	SOMMANO kg					48,00	4,30	206,40
23 18.09.003* .002	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diafr ... di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40 Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,29	180,87
24 18.09.008* .001	Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, ... to in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 Coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, con telaio e chiusino carrabile per carichi stradali, fornito e posto in opera. Coperchio per pozzetto prefabbricato cm 40x40 pozzetto di raccordo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	31,25	31,25
25 28.01.002.00 1	Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lub ... con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg Autocarro leggero. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro leggero cabinato con massa totale a terra 3500 kg con portata utile 1400 kg per lavori di ripulitura scarpate e strada lato fiume				32,000	32,00		
	SOMMANO h					32,00	14,06	449,92
26 AA001	Operaio Qualificato Operaio Qualificato per lavori di ripulitura scarpate e strada lato fiume *(H/peso=4*8)	3,00			32,000	96,00		
	SOMMANO h					96,00	25,12	2'411,52
27 19.18.028	Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastifica ... onché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente							
	A RIPORTARE							25'573,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'573,16
	<p>maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da paletti in ferro zincato posti ad interasse non superiore a m 2,50 cementati su muretto di base da pagarsi a parte, compreso ogni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori.</p> <p>chiusura campo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		20,00		3,000	60,00		
						60,00	16,38	982,80
28 06.03.003* .008AA	<p>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. ... e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pedate ed alzate di scalini. Fornitura e posa in opera di lastre lavorate a bucciarda sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussati, escluse lavorazioni speciali, per pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.), compreso: stuccatura e stilatura dei giunti, con malta cementizia; compreso fissaggio di eventuali zanche di ancoraggio, ripristino della muratura e dell'intonaco nelle zone adiacenti alla posa e quella relativa alle alzate in cemento a faccia vista, esclusi ponteggi esterni, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.</p> <p>scalinata su scapata campo da tennis pianerottolo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	7,00	1,10 1,10	0,300 1,100		2,31 1,21		
						3,52	244,85	861,87
29 02.01.004* .001	<p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p>Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00.</p> <p>per viottolo ingresso campi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		2,50	1,100	0,200	0,55		
						0,55	160,13	88,07
30 20.01.025	<p>Zone a ghiaietto. Formazione di zone a ghiaietto, su sott ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>Zone a ghiaietto. Formazione di zone a ghiaietto, su sottofondo già esistente Sono compresi: la fornitura del ghiaietto del diametro di mm 4-5; la stesa con l'uso del rastrello per uno spessore minimo di cm 5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p>per viottolo ingresso campi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		45,00	1,100		49,50		
						49,50	1,47	72,77
31 20.02.043	<p>Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento pref ... a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi.</p> <p>Cordoli di cemento prefabbricati. Cordoli di cemento prefabbricati, sezione cm 5x20, con testata ricoperta in pvc, posata su adeguata fondazione continua e rinfianco in cls per contenimento fossa di caduta per atletica leggera o simili, forniti e posti in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurati a luce netta ovvero escluse le sovrapposizioni dei pezzi.</p> <p>per vialetto esterno campo tennis</p>	2,00	5,00			10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		27'578,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		27'578,67
	SOMMANO m					10,00	25,65	256,50
32 06.04.025* .001	Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autoblocca ... masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6). Pavimentazione per esterni in masselli di cls, autobloccanti. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, compresi. Sono compresi: la costipazione con piastra vibrante; la sigillatura con sabbia fina. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il massetto di sottofondo da computarsi a parte. Con masselli sagomati doppio T (20x16,5 circa, spessore cm 6). violetto campo da tennis n.1		45,00	1,100		49,50		
	SOMMANO m ²					49,50	27,13	1'342,94
33 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. demolizione muro gradinata ammalorato demolizione muro gradinata ammalorato		16,00 16,00	0,200 0,200	0,500 0,600	1,60 1,92		
	SOMMANO m ³					3,52	71,87	252,98
34 04.01.009.00 3	Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi ... urature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. Perforazioni. Esecuzione di fori in strutture di qualsiasi genere, forma e consistenza, a qualsiasi altezza e profondità, di qualsiasi diametro, con qualsiasi giacitura, eseguiti con le necessarie cautele per evitare danni a costruzioni prossime o contigue, da compensare in base al diametro ed alla lunghezza della perforazione eseguita. Sono compresi: le armature; la foratura che deve essere eseguita con trapano; l'aria compressa per la pulizia del perforo con divieto di impiego di acqua; l'ausilio di altre operazioni se necessarie; la fornitura ed il fissaggio con resine epossidiche applicate con idonee apparecchiature del tondino in ferro FeB44K. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni cm di diametro, per ogni metro di lunghezza. Fori in murature in pietrame e/o conglomerati cementizi non armati. per ancoraggio paretina *(lung.=16,00/0,3)	2,00	53,33	1,200	0,200	25,60		
	SOMMANO m x cm					25,60	21,99	562,94
35 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosa ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. per formazione gradinata magli € 5 10*10 *(larg.=0,5+0,6)		16,00	1,100	3,100	54,56		
	SOMMANO kg					54,56	1,87	102,03
	A RIPORTARE							30'096,06

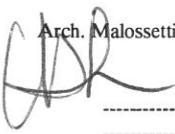
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							32'522,37
	isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura con idropittura acrilica pigmentata o al quarzo, costituito da strato di fondo dato a pennello e strato di finitura dato a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica al quarzo. alzate gradoni	4,00	16,00		0,400	25,60		
	SOMMANO m ²					25,60	8,25	211,20
40 C001	Trasformazione campo da tennis in mateco ad erba sintetic ... a calcetto. Dimensione calcetto delle dimensioni di 20x40. Trasformazione campo da tennis in mateco ad erba sintetica per realizzazione campo da calcetto (20x40). Realizzazione campo in erba sintetica su fondo in mateco mediante preparazione del fondo di posa, fornitura e posa di manto in erba sintetica di tipo monofilo H 42 mm, costituito da speciali fibre del tipo HRS (high resilient system) verde bicolore, ad "alta memoria elastica", prodotte per estrusione con polimeri al 100% in polietilene extra morbido, resistenti ai raggi U.V., al gelo, completamente antiabrasive e di ottima durabilità. Fornitura e posa di sabbia silicea selezionata, lavata, sferoidale, di granulometria 0,45 ÷ 0,80 mm, fornita nella quantità necessaria a formare il 1° strato per zavorrare il manto su tutta la superficie. Realizzazione di segnaletica gioco calcetto. Fornitura e posa di granulo elastomerico in gomma nobilitata di colore verde o marrone, di granulometria controllata da 0,5 a 2,5 mm, ricavato dalla macinazione di gomma selezionata rispondente alle normative vigenti. Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcetto. Dimensione calcetto delle dimensioni di 18,50x35,50. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	18'500,00	18'500,00
41 19.18.030	Rimozione di recinzioni metalliche. Rimozione di vecchie ... aglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa. Rimozione di recinzioni metalliche. Rimozione di vecchie recinzioni di qualsiasi tipo comprendente paletti, rete, filo spinato, etc., compreso carico e trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, nonché il taglio di arbusti e rovi a ridosso della recinzione stessa. rimozione recinzione A Campo da calcetto I		10,00 16,00			10,00 16,00		
	SOMMANO m					26,00	2,05	53,30
42 NP02	Fornitura e posa in opera di staccionata in paleria di le ... llocazione è da definire secondo le indicazioni della D.L. Fornitura e posa in opera di staccionata in paleria di legno trattata, con funzione di barriera per impedire l'accesso fuori dai sentieri.; di altezza utile fuori terra 1,05-1.10 m. La staccionata sarà costituita da montanti di diametro 10-12 cm posti a interasse di 1,60 m (max 1,70m), traverse di diametro 6-8 cm posizionate a croce tra un montante e l'altro, e corrimano di diametro 8-10 cm o 01-12 posto alla sommità dei montanti; il tutto in paleria di legno di castagno o larice o pino nordico, scortecciato, rifilato e trattato con impregnante protettivo da esterno, atossico, di colore neutro, possibilmente del tipo all'acqua. Per la parte soggetta ad interrimento più di 15 cm fuori terra i montanti saranno trattati con protezione anti-marcescenza quali bitume liquido (catramina) o equivalente; i montanti sono infissi al suolo per una profondità di almeno 40 cm, mediante semplice battitura o trivellazione. E compresa la fornitura di scarpette, per il fissaggio a pavimento con idonei tasselli, realizzate in acciaio zincato e imbullonate alla soletta in cls. E' compresa inoltre la fornitura e posa in opera di un cancelletto realizzato con lo stesso legname di larghezza totale m. 1,20/1,40 a due ante, come da							
	A RIPORTARE							51'286,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'286,87
	disegno planimetrico, compresa la necessaria ferramenta per la sua posa in opera. Traverse e corrimano saranno incastrati sui montanti mediante apposite sagomature delle estremità (da realizzarsi anche in loco) e fissati con viti mordenti in acciaio brunito o zincato (diam. Indicato 6-8 mm); per il fissaggio del corrimano potrà essere utilizzata anche staffa in acciaio zincato adeguatamente curvata e fissata con viti mordenti sul palo montante. La localizzazione delle staccionate sono riportate nella planimetria di progetto ma l'esatta collocazione è da definire secondo le indicazioni della D.L. C *(H/peso=3+16,70+4+4+3+3)				33,700	33,70		
	SOMMANO ml					33,70	45,00	1'516,50
43 23.06.004	Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono co ... deria e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. Realizzazione di staccionata in pali di castagno. Sono compresi: fornitura e posa in opera di pali di castagno scortecciati per montanti di altezza cm 150 diametro cm 10-12 appuntiti, per corrimano altezza cm 300 diametro 8-10, per filagne incrociate altezza cm 2,50 diametro 6-8; apertura della buca; chioderia e quanto altro necessario per dare il lavoro finito. A				10,000	10,00		
	SOMMANO m					10,00	24,24	242,40
44 R001	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata zincata ... Rete con Filo di diametro 1,8/2.15mm con Maglia 50x75 mm. Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata zincata e plastificata da fissare su staccionata in legno. Sono altresì compresi il fissaggio ai pali della staccionata e n.2 picchetti in ferro, per campata, per ancoraggio base della rete . Per rete metallica zincata e plastificata per chiusara specchi recinzione. E' altresì compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Rete con Filo di diametro 1,8/2.15mm con Maglia 50x75 mm. chiusura staccionata (vedi grafico:)							
	Zona L (su recinzione già realizzata) *(H/peso=6+22+10+3,5)				41,500	41,50		
	SOMMANO m					41,50	6,00	249,00
45 C002	Fornitura e posa in opera di copertura pressostatica delle dimensioni di circa 18x36 Fornitura e posa in opera di copertura pressostatica delle dimensioni di circa 18x36. Fornitura e posa in opera di copertura pressostatica costituita da: telo di copertura del tipo monomembrana in tessuto poliestere ad alta tenacità, ricoperto su ambo le parti con cloruro di polivinile (PVC) ignifugo a Norme Ministeriali CL2, stabilizzato ai raggi UV, con giunzioni saldate con macchine saldatrici ad alta frequenza con sovrapposizione di 6 cm., colore bianco o bianco/verde, rinforzato sui bordi, completo di mantovana interna per la tenuta della pressione, mantovana esterna per lo smaltimento dell'acqua, asole perimetrali per il passaggio dei tubi di ancoraggio,							
	A R I P O R T A R E							53'294,77



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'294,77
	tubi da 1 pollice per ancoraggio struttura. Sono altresì compresi il generatore d'aria compreso bruciatore alimentato a metano con potenzialità 150.000 Kcal, tunnel ingresso con porta rotante diam. 180 cm, porta uscita di sicurezza con maniglione antipanico, impianto di illuminazione composto da min.n.8 fari da 400 W, luci di emergenza, portafari, impianto elettrico di alimentazione e comando, impianto di messa a terra costituito da corda di rame nuda da 50 mmq. posta a contatto del terreno e n. 1 puntazza in acciaio ramato, con collegamento al quadro, quadri elettrici completi di interruttori magnetotermici/differenziali, impianto di emergenza antiafflocciamento con motore endotermico diesel, carrello per rimessaggio copertura, allacci alla rete elettrica e nuova linea gas metano compreso accessori ed opere complementari. E' altresì compreso ogni quanto altro necessario per dare l'opera finita funzionante ed a perfetta regola d'arte. campo n.9					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39'000,00	39'000,00
46 18.03.008*	Rimozione di rete metallica di recinzione e paletti di qu ... e compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Rimozione di rete metallica di recinzione e paletti di qualsiasi altezza in ferro, legno o supporto in calcestruzzo armato di tipo prefabbricato (paletti per vigna), di qualsiasi tipo, specie e con maglia di qualsiasi forma. Compresa la rimozione degli eventuali fili metallici esistenti sia spinati che lisci. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. campo calcetto		16,00			16,00		
	SOMMANO m ²					16,00	4,72	75,52
47 19.18.028	Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastifica ... onché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da paletti in ferro zincato posti ad interasse non superiore a m 2,50 cementati su muretto di base da pagarsi a parte, compreso ogni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. campo calcetto		16,00		3,000	48,00		
	SOMMANO m ²					48,00	16,38	786,24
48 R002	Fornitura e posa di rete recinzione odi sbarramento in polietilene verde Fornitura e posa di rete recinzione odi sbarramento in polietilene verde lavorazione con nodo termofissata in cordetta ritorta Diam. mm 2,8 stabilizzata UV, termofissata, idrorepellente, lavorazione con nodo, maglia cm 10x10, peso 73g/mq, colore verde scuro compresa bordatura di rinforzo perimetrale effettuata mediante cucitura di treccia in polietilene Ø 6 mm. Cavi in acciaio sui lati superiori ed inferiori alla rete di sbarramento, per ancoraggio ai pali di sostegno, tenditori, moschettoni di fissaggio, fascette . E' altresì compreso quanto altro necessario per dare l'opera funzionante ed a perfetta regola d'arte. campo calcetto *(lung.=9+9+18,5)	2,00	36,50		3,000	219,00		
	SOMMANO mq					219,00	3,50	766,50
49 15.08.026* .005	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico dirit ... per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incassare nel basamento in							
	A R I P O R T A R E							93'923,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							93'923,03
	calcestruzzo, questo escluso, per una profondità minima pari ad Hi, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 6,00 (Hi = 800) per campo da calcetto *(par.ug.=5+5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	342,16	3'421,60
50 02.03.003* .001	Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione total ... e per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. Demolizione di calcestruzzo non armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo non armato, di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire. Sono compresi: l'onere per il calo in basso, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle demolizioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. per formazioni fondazioni pali	10,00	1,00	1,000	0,200	2,00		
	SOMMANO m ³					2,00	71,87	143,74
51 02.01.003* .001	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scava ... dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m ³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L. Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. per fondazione pali	10,00	1,00	1,000	0,800	8,00		
	SOMMANO m ³					8,00	14,45	115,60
52 03.03.002* .001	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbona ... dicata nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa per fondazioni pali	10,00	1,00	1,000	1,000	10,00		
	A RIPORTARE					10,00		97'603,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		97'603,97
	SOMMANO m ³					10,00	138,92	1'389,20
53 19.18.028	Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastifica ... onché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. Recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata. Formazione di recinzione con rete metallica elettrosaldata e plastificata avente maglie da cm 5 x 7,5 sostenuta da paletti in ferro zincato posti ad interasse non superiore a m 2,50 cementati su muretto di base da pagarsi a parte, compreso ogni onere per le necessarie legature, controventature, etc., nonché per la fornitura e posa in opera dei fili tenditori. chiusura campo 5		20,00		2,000	40,00		
	SOMMANO m ²					40,00	16,38	655,20
54 12.01.002.00 1AA	Tinteggiatura a tempera. Tinteggiatura a tempera, in tint ... ra dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. Tinteggiatura isolante. Idropittura murale traspirante per interni caratterizzata da un basso coefficiente di trasmissione termica, in tinta unica chiara, su intonaco civile, a calce, o a gesso, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti interni, volte etc.. Preparazione accurata del supporto mediante spazzolatura con raschietto e spazzola di saggina, per eliminare corpi estranei quali grumi, scabrosità, bolle, alveoli, difetti di vibrazione, con stuccatura di crepe e cavillature, per ottenere omogeneità e continuità delle superfici da imbiancare e tinteggiare. Imprimitura ad uno strato di isolante a base di resine acriliche all'acqua data a pennello. Ciclo di pittura costituito da strato di fondo e strato di finitura con pittura a tempera, dati a pennello od a rullo. Sono compresi: le scale; i cavalletti; i ponteggi provvisori interni ove occorrenti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati del tipo liscio di cui il primo di fondo dato a pennello ed il secondo di finitura dato a rullo; su pareti e soffitti intonacati a civile. Per pitture murali per interni anticondensa, termoisolante, antimuffa, traspirante. docce uomini docce uomini muretti docce uomini pareti *(lung.=6,9+6,9+3,15+3,15+2,7+2,7+2+2+3,15) Spogliatoio uomini Spogliatoio uomini *(lung.=4,10+4,10+6,6+6,6) Spogliatoio donne pareti *(lung.=2,5+2,5+3,2+3,2) docce donne pareti *(lung.=3,2+3,2+1,85+1,85+1,85+1,85)	6,00	6,90 1,50	3,150	0,500	21,74 4,50		
	SOMMANO m ²					186,10	5,00	930,50
	Parziale LAVORI A MISURA euro							100'578,87
	TOTALE euro							100'578,87
	Data, 03/11/2015							
	Il Tecnico Arch. Malossetti Enrico Arch. Rodolfo Terpolilli							
	 							

	A RIPORTARE							