

RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE "A. DI RIDOLFI" DI VENAROTTA

SOSTITUZIONE DEL MANTO E REALIZZAZIONE NUOVI SPOGLIATOI

C O M U N E D I V E N A R O T T A

Localizzazione

Regione Marche - Provincia di Ascoli Piceno

Latitudine 42,8823° - Longitudine 13,4895° - 430m s.l.m.

Comune di Venarotta - via 1 strada

Committente

Comune di Venarotta

Responsabile Unico del Procedimento

Geom. Gino Santoni

C.I.G. Z53285782E

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO (art. 23 D.Lgs 50/2016)

Incidenza percentuale della manodopera

Serie: ESECUTIVO ARCHITETTONICO

Reference Project C.C. SL09.05 Revisione 002

Ing. Valentina Fanesi File Incid. manod. Data Novembre 2019

D.09.2

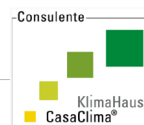
Emesso per: Approvazione progetto definitivo-esecutivo e acquisizione pareri

A norma delle leggi che regolano i diritti d'autore questo disegno non può essere copiato, riprodotto o comunicato ad altri senza l'autorizzazione del progettista

Progettista

Dott. Ing. Michele Laorte

Ordine di Ascoli Piceno n. 826



Collaboratori

Arch. Matteo Cameli - Ing. Valentina Fanesi



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 02.01.003* .001	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 ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. SOMMANO m³	1,73	16,67	28,84	7,59	26,302
2 02.01.007*	TRASPORTO A DISCARICA O SITO AUTORIZZATO FINO AD UNA DISTANZA DI 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di and ... l pieno funzionamento del mezzo di trasporto. Sono da computarsi a parte gli oneri di smaltimento in pubblica discarica. SOMMANO m³	21,09	2,64	55,68	21,29	38,231
3 02.02.002* .001	Rinfianco eseguito con mezzo meccanico. Rinfianco di tubazioni o pozzetti, con materiali scevri da sostanze organiche, forniti a bordo scavo, eseguito con pala meccanica. Sono comp ... nici (piastre vibranti). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume. SOMMANO m³	1,06	74,37	78,83	10,97	13,917
4 02.03.008* .001	Demolizione di tramezzi. Demolizione di tramezzi di qualsiasi genere e tipo. Nella demolizione sono compresi, qualora presenti, l'intonaco, i rivestimenti ed il battiscopa. I trame ... lativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per uno spessore compreso tra cm 6-11. SOMMANO m²	103,00	11,11	1'144,33	100,10	8,747
5 02.03.011* .003	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestime ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. Pavimento e rivestimenti in piastrelle di gres, di ceramica, di cotto, etc. SOMMANO m²	289,13	16,62	4'805,34	629,26	13,095
6 02.04.008*	Rimozione di infissi. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l'accatastament ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO m²	38,22	25,25	965,06	187,75	19,455
7 02.04.009*	Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Rimozione di apparecchi idro-sanitari e riscaldamento. Sono compresi: le opere murarie e idrauliche; il calo a terra dei mate ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO cad	31,00	30,33	940,23	225,43	23,976
8 03.01.001* .001	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. SOMMANO m²	21,97	15,19	333,72	17,48	5,238
9 03.01.001* .002	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito					
	A R I P O R T A R E			8'352,03	1'199,87	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			8'352,03	1'199,87	
10 03.02.024* .002	per pavim ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. SOMMANO m²	186,71	1,55	289,40	0,76	0,262
11 06.02.005* .004	Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0 ... ti di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti. Con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete SOMMANO m²	77,52	41,89	3'247,31	510,28	15,714
12 06.04.008* .008	Rivestimento con piastrelle di gres porcellanato. Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti con piastrelle di gres porcellanato su intonaco, questo escluso. Sono compresi ... ita. Piastrelle in gres porcellanato, dimensioni 40x40 cm, antigelivo, unicolore neutro (Con collante e mano di primer). SOMMANO m²	203,81	40,29	8'211,50	1'236,70	15,061
13 09.03.007	Pavimento in gres porcellanato. Pavimento in gres porcellanato, per interni o per esterni, posato con malta di allettamento o mastici adesivi compresi, fornito e posto in opera. So ... ltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle delle dimensioni di cm 40x40 con mastici adesivi. SOMMANO m²	136,10	34,47	4'691,37	583,68	12,442
14 09.04.006*	Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato. Portoncino d'ingresso in alluminio anodizzato in lega di alluminio da mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti i ... le serrature tipo Yale a tre chiavi; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO m²	7,98	396,94	3'167,58	335,16	10,581
15 10.01.006	Porta per interni profilata in P.V.C.. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una anta, realizzato con telaio in legno di abete da 22 mm contornato da profilati in PVC estruso ... a maniglia in resina; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO cad	12,00	256,06	3'072,72	446,21	14,522
16 11.02.011.00 4	Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compres ... le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO kg	370,48	7,55	2'797,12	685,39	24,503
17 12.01.004.00 2	Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di lamiere e tubi leggeri. SOMMANO kg	370,48	0,86	318,61	37,05	11,628
18 12.01.005.00 1	Tinteggiatura con idropittura vinilica. Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsia ... ata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti rasati a gesso. SOMMANO m²	515,57	6,82	3'516,19	412,46	11,730
	A R I P O R T A R E			37'663,83	5'447,56	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			37'663,83	5'447,56	
19 14.02.001* .001	mata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati di idropittura acrilica pigmentata. SOMMANO m²	128,52	7,43	954,90	102,82	10,767
20 14.02.001* .011	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	4,00	243,83	975,32	975,32	100,000
21 14.02.001* .012	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	10,00	243,83	2'438,30	1'309,50	53,705
22 14.02.001* .013	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... oio - diametro minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 15 (1/2"). SOMMANO cad	8,00	185,26	1'482,08	841,96	56,810
23 14.02.001* .015	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ature igienico-sanitarie con relative rubinetterie. Vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 110. SOMMANO cad	6,00	140,44	842,64	588,35	69,823
24 14.02.002* .002	Predisposizione di allaccio idrico e di scarico per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno di bagni, Wc, docce, cucine ecc. a valle delle valvole di i ... ico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm 10 (3/8"). SOMMANO cad	2,00	169,09	338,18	295,29	87,317
25 14.02.008* .002	Lavabo in porcellana vetrificata. Lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, coll ... binetteria; le tubazioni di allaccio e di scarico. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranze in meno o in più di cm 2. SOMMANO cad	4,00	245,77	983,08	514,94	52,380
26 14.02.009*	Vaso igienico in porcellana vetrificata. Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e ... o finito. E' esclusa la cassetta di scarico che verrà computata a parte. A pavimento con cassetta a parete o ad incasso. SOMMANO cad	2,00	285,49	570,98	299,08	52,380
	A R I P O R T A R E			46'249,31	10'374,82	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			46' 249,31	10' 374,82	
27 14.02.012* .001	SOMMANO cad Orinatoio del tipo sospeso a parete. Orinatoio in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo sospeso a parete, con sifone incorporato del tipo ispezionabile, con flusso conti ... corre per dare il lavoro finito. A becco di flauto o senza becco delle dimensioni standard di mercato di circa cm 30x45.	2,00	164,14	328,28	128,96	39,285
28 14.04.016* .001	SOMMANO cad Gruppo miscelatore monocomando per lavabo con scarico. Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme vigenti, per lavabo con scarico, corredato di rac ... funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione fissa.	8,00	170,72	1' 365,76	419,04	30,682
29 14.06.001*	SOMMANO cad Lavabo ergonomico. Lavabo ergonomico in Vitreous-China, con appoggiamenti e paraspruzzi, dotato di due zone portaoggetti opportunamente posizionate, di bordi anteriore e laterali s ... o. Completo di set di scarico esterno, con sifone e piletta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	18,00	151,27	2' 722,86	713,12	26,190
30 14.06.002*	SOMMANO cad Vaso monoblocco a cacciata. Vaso monoblocco a cacciata, realizzato in Vitreous-China, a parete o a pavimento, da utilizzarsi anche come bidet con l'accesso di una doccetta esterna. ... resa al vaso, facilmente asportabile per una facile pulizia. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	6,00	878,44	5' 270,64	5' 270,64	100,000
31 17.01.001*	SOMMANO cad Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina. ... e) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	6,00	701,15	4' 206,90	4' 206,90	100,000
32 18.09.003* .002	SOMMANO m³ 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. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 40x40x40	2' 492,85	4,08	10' 170,83	120,43	1,184
33 18.09.003* .006	SOMMANO cad 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. ... Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100	38,00	65,47	2' 487,86	524,36	21,077
34 18.09.004* .002	SOMMANO cad 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 del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40	1,00	259,48	259,48	122,90	47,364
	SOMMANO cad 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 del ... pera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40	38,00	56,75	2' 156,50	369,41	17,130
	A R I P O R T A R E			75' 218,42	22' 250,58	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			75' 218,42	22' 250,58	
35 18.09.004* .006	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 del ... a finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfiacco. Dimensioni interne cm 100x100 per altezze da cm 25 a cm 100 SOMMANO cad	2,00	236,27	472,54	186,51	39,470
36 18.09.008* .001	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 SOMMANO cad	38,00	32,86	1' 248,68	81,81	6,552
37 18.09.008* .005	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 100x100 SOMMANO cad	1,00	140,67	140,67	13,33	9,473
38 19.10.020	Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro profilato. Fornitura e posa in opera di manufatti in ferro lavorato (ringhiera, parapetti, recinzioni, griglie, cancelli, staffe, et ... ali: anditi, centine, sostegni, puntelli, etc., ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte SOMMANO kg	33,34	3,34	111,36	33,41	30,000
39 19.10.021	Sovrapprezzo per zincatura a caldo di manufatti in ferro. Sovrapprezzo alla voce precedente per zincatura a caldo di manufatti in ferro. SOMMANO kg	33,34	0,82	27,34	8,20	30,000
40 20.02.063	Recinzione interna per campo da calcio. Recinzione interna per campo da calcio, fornita e posta in opera, costituita da: a) tubolari metallici, con sezione diametro 60 e saettoni t ... ispondenza della recinzione alla spinta orizzontale per gli impianti sportivi nei casi previsti dalla normativa vigente. SOMMANO m²	536,14	21,13	11' 328,64	3' 082,80	27,212
41 20.02.066	Pavimentazione in sabbia calcarea e argillosa per campo di calcio. Formazione di pavimentazione per campo di calcio da eseguire tramite miscuglio di sabbia calcarea di frantoio 50% ... eccanici. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, completa ed agibile per l'attività sportiva. SOMMANO m³	219,96	27,19	5' 980,71	1' 264,77	21,147
42 SL.01	Esecuzione dei drenaggi profondi trasversali al campo di calcio in corrispondenza dei pozzetti (questi esclusi) : Esecuzione dei drenaggi profondi trasversali al campo di calcio , ... i tubi microforati al collettore fognario perimetrale al campo calcio in corrispondenza dei pozzetti (questi esclusi) : SOMMANO m	1' 100,00	11,57	12' 727,00	3' 894,00	30,596
43 SL.02	Fornitura e posa in opera di canaletta per la raccolta delle acque meteoriche , posizionata lungo il perimetro del campo calcio, esternamente al campo di gioco , costituita da elem ... ine la fornitura e posa in opera di griglia superiore in acciaio zincato, a feritoie antitacco , classe di carico B 125. SOMMANO m	345,00	37,19	12' 830,55	3' 484,50	27,158
44 SL.03	Livellamento del terreno per la creazione delle pendenze regolamentari come da progetto e successiva sua compattazione mediante passaggio con rullo stradale					
	A R I P O R T A R E			120' 085,91	34' 299,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			120'085,91	34'299,91	
45 SL.04	vibrante onde evitare assestamenti del piano di posa. SOMMANO m2	7'331,91	0,70	5'132,34	1'979,62	38,571
46 SL.05	Formazione di collettore fognario drenante, perimetrale al rettangolo di gioco , per la raccolta e l'allontanamento delle acque meteoriche superficiali e di quelle provenienti dai ... te superiore a 180° , del diametro di mm 160 , riempimento dello scavo con pietrisco drenante, pezzatura circa mm 28/32. SOMMANO m	345,00	16,82	5'802,90	1'393,80	24,019
47 SL.06	Esecuzione di massiciata formata da materiale inerte spaccato (pietrisco), di cava, drenante, avente granulometria pari a mm 40/70, compreso livellamento con controllo laser secondo le quote progettuali ed idonee rullature con rullo vibrante fino a completo assestamento. SOMMANO m2	520,00	4,94	2'568,80	286,00	11,134
48 SL.07	Esecuzione di intasamento superficiale della massiciata, eseguito mediante la fornitura e posa in opera di graniglia lavata, avente pezzatura di mm 12/18, compreso livellamento con controllo laser secondo le quote progettuali ed idonee rullature con rullo vibrante fino al completo assestamento SOMMANO m2	6'955,00	1,89	13'144,95	2'782,00	21,164
49 SL.08	Esecuzione di intasamento superficiale della massiciata, eseguito mediante la fornitura e posa in opera di pietrisco lavato di cava, avente pezzatura di mm 28/32, compreso livella ... uali ed idonee rullature con rullo vibrante fino al completo assestamento (spessore strato di livellamento finale=14cm). SOMMANO m2	6'955,00	2,02	14'049,10	1'808,30	12,871
50 SL.09	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio per gioco a 11 in profilato di alluminio mm. 120x105, rinforzate con nervature interne antiflessione, misure regolamentari, p ... porte regolamentari per il gioco del calcio, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita alla regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	1'721,29	1'721,29	202,04	11,738
51 SL.10	Fornitura e posa in opera di panchina di lunghezza m. 10, struttura realizzata in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30, modulare e componibile, ampliabile in ogni mo ... materiali occorrenti come rete elettrosaldata, legno per armature e oneri di tiraggio a mano del getto in calcestruzzo. SOMMANO cadauno	2,00	2'199,62	4'399,24	808,16	18,370
52 SL.11	Smontaggio della recinzione e parapalloni poste sul lato a Nord, compreso demolizione dei plinti. Rimozione delle porte esistenti e dei relativi plinti. Rimozione delle panchine co ... ispettivo basamento. Sono compresi l'accatastamento in sito e successivo trasporto in discarica del materiale di risulta SOMMANO a corpo	1,00	1'593,89	1'593,89	1'271,04	79,745
53 SL.12	Fornitura e posa di bandierine d'angolo regolamentari, con supporto in legno o materiale plastico, snodate su apposita molla, altezza mt 1,50 con bandierina di cotone colore giall , complete di boccole e plinti in cls per fissaggio a terra. SOMMANO cadauno	4,00	21,52	86,08	30,64	35,595
	A R I P O R T A R E			168'584,50	44'861,51	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			168'584,50	44'861,51	
54 SL.13	rilasciato dalla L.N.D. , costituito da : a) Teli prefabbricati cG.C. L.N.D. e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite al REGOLAMENTO "STANDARD" in vigore dal 28/11/2013. SOMMANO m2	6'955,00	30,66	213'240,30	26'429,00	12,394
55 SL.14	Fornitura di manto in erba artificiale decorativa/non prestazionale altezza mm 20, punti al mq 20.200, peso totale gr/mq 2.010 (tolleranza +/-5%), spessore 100 micron (tolleranza +/-6%), titolo 9.550 dtex (tolleranza +/-5%), composto da fibrillato dritto, verde. SOMMANO m2	324,92	9,24	3'002,26	688,83	22,944
56 SL.15	Fornitura e posa in opera di recinzione di sbarramento h.f.t. mt. 5,50 da installare sul perimetro del campo, costituita da rete in nylon a maglia di mm 130x130 di altezza ml. 4,00 ... alati alla recinzione bassa (h=2,20) posti ad un interasse di mt. 5,00, compreso saette angolari e rompitratte centrali. SOMMANO m2	541,60	26,40	14'298,24	1'435,24	10,038
57 SL.16	Esecuzione "de compattazione" e "pettinatura" di tutta la superficie in erba sintetica al fine di asportare, mediante l'uso di apposita macchina spazzolatrice che aspira ed asporta ... orizzata (oneri di smaltimento compresi) e compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO m2	7'331,91	0,48	3'519,32	1'906,30	54,167
58 SL.17	Impianto di irrigazione automatico per campo da calcio. Impianto di irrigazione automatico per campo di calcio regolamentare con irrigatori a sollevamento costituito da: - anello i ... pere murarie; gli scavi; i reinterri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. SOMMANO a corpo	1,00	18'172,72	18'172,72	7'177,80	39,498
59 SL.18	Fornitura e posa in opera di geo-tessuto avente resistenza longitudinale e trasversale pari a min. 45 KN/m , in rotoli stesi sul fondo dello scavo del cassonetto , posto in senso t ... ipale del campo. I teli saranno sormontati di cm 30 al fine di garantire la omogenea resistenza ai carichi di pressione. SOMMANO m2	7'331,91	1,05	7'698,51	1'099,79	14,286
60 SL.19	Rimaneggiamento e ripristino di parti dell'impianto termico delle strutture, interessate dai lavori di manutenzione straordinaria, al fine di ripristinare le funzionalità esistenti ... elle quali sono dislocate apparecchiature e linee di distribuzione dell'impianto termo idraulico dell'unità immobiliare. SOMMANO a corpo	1,00	4'898,83	4'898,83	1'906,56	38,919
61 SL.20	Rimaneggiamento e ripristino di parti dell'impianto elettrico delle strutture, interessate dai lavori di manutenzione straordinaria, al fine di ripristinare le funzionalità esisten ... tture nelle quali sono dislocate cavidotti ed apparecchiature funzionali agli impianti elettrico,dell'unità immobiliare. SOMMANO a corpo	1,00	5'525,83	5'525,83	1'906,56	34,503
62 SL.21	Assistenza muraria per gli impianti SOMMANO a corpo	1,00	4'101,09	4'101,09	2'020,40	49,265
	Rimozione di rete metallica esistente e fornitura e posa in opera di nuova rete per recinzioni in metallo. Sono compresi: i materiali, il calo a terra del materiale di risulta, l'a ... o ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso					
	A R I P O R T A R E			443'041,60	89'431,99	

