



PROVINCIA DI IMPERIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI - PATRIMONIO IMMOBILIARE

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL CAMPO DA CALCIO IN ERBA ARTIFICIALE E SPOGLIATOI PRESSO L'AREA DENOMINATA "EX CASERME REVELLI" DI TAGGIA.

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

<p>A 08</p> <p>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORAZIONI</p>	<p>12/11/2015</p>
<p>RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</p> <p>Ing. Michele RUSSO</p> <p>_____</p>	<p>IL PROGETTISTA Ing. Gianluca NOVERO</p> <p>_____</p>
	<p>TECNICI COLLABORATORI</p> <p>Geom. Claudia GAZZELLI</p> <p>_____</p> <p>Geom. Enrico SERAFINO</p> <p>_____</p> <p>Geom. Walter SETTEMBRINO</p> <p>_____</p>

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 010 14/09/2015	Rimozione di recinzione esistente da parte di manodopera specializzata compreso la demolizione del cordolo di ancoraggio esistente compreso il carico, scarico e trasporto a discariche autorizzate, compresi gli oneri di discarica (par.ug.=100+100+60+60)		320,00				320,00		
	SOMMANO...	ml					320,00	17,00	5'440,00
2 029 12/10/2015	Rimozione e smaltimento a discarica compreso il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza di prefabbricati esistenti						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	7'500,00	15'000,00
3 28.01.0040.0 10 14/09/2015	Demolizione di fabbricati con strutture di cemento armato o murature portanti e orizzontamenti in c.a., compreso l'eventuale puntellamento, la cernita e l'accatastamento dei materiali riutilizzabili, valutato a metro cubo vuoto per pieno. eseguito con mezzi meccanici Fabbricato 1 (già parzialmente demolito)						50,00		
	SOMMANO...	m³					50,00	15,36	768,00
4 26.01.0020.0 20 28/09/2015	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, misurato su autocarro in partenza; esclusi oneri di discarica: fino alla distanza di 1 km carico con mezzi meccanici Fabbricato (già parzialmente demolito) *(par.ug.=1,30*50) scavo campo da calcio *(par.ug.=1738,75*0,2)		65,00 347,75				65,00 347,75		
	SOMMANO...	m³					412,75	4,43	1'828,48
5 26.01.0030.0 20 28/09/2015	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km. o frazione in piu' oltre il primo, fino a 10,00 Km Fabbricato (già parzialmente demolito) *(par.ug.=9*65) scavo campo da calcio *(par.ug.=9*347,75)		585,00 3129,75				585,00 3'129,75		
	SOMMANO...	mK					3'714,75	0,73	2'711,77
6 26.01.0030.0 22 28/09/2015	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 10,01 a 20 km Fabbricato (già parzialmente demolito) *(par.ug.=10*65) scavo campo da calcio *(par.ug.=10*347,75)		650,00 3477,50				650,00 3'477,50		
	SOMMANO...	mK					4'127,50	0,48	1'981,20
7 26.01.0030.0 23	Trasporto alla pubblica discarica di materiali di risulta da scavi e/o demolizioni, eseguito con autocarro e misurato a volume effettivo di scavo o demolizione. Carico								
	A R I P O R T A R E								27'729,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								27'729,45
28/09/2015	eseguito con mezzi meccanici. Escluso oneri di discarica: per ogni km o frazione in piu' da 20,01 a 30 km Fabbricato (già parzialmente demolito)*(par.ug.=5*65) scavo campo da calcio *(par.ug.=5*347,75)		325,00 1738,75				325,00 1'738,75		
	SOMMANO...	mK					2'063,75	0,40	825,50
8 26.02.0040 28/09/2015	Discarica di Imperia, valutazione a m³ su automezzo Fabbricato (già parzialmente demolito) scavo campo da calcio						65,00 347,75		
	SOMMANO...	m³					412,75	34,66	14'305,92
9 30.01.0010.0 10.005 14/09/2015	Scavo di sbancamento eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina, compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, l'eventuale formazione di gradonature, nonché le eventuali armature e sbadacchiature, e il carico su qualsiasi mezzo di trasporto: Eseguito con mezzo meccanico per realizzazione di viabilità in genere Campo da calcio Pozzo di raccolta acque del campo			65,00 1,20	107,000 1,200	0,250 1,200	1'738,75 1,73		
	SOMMANO...	m³					1'740,48	4,91	8'545,76
10 30.02.0030.0 10.015 14/09/2015	Scavo di fondazione a sezione ristretta o a pozzo anche per condotte in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da martellone e da mina compreso gli eventuali trovanti di volume non superiore a 0,200 m³ ognuno, comprese le puntellature occorrenti nonché il sollevamento ai bordi dello scavo dei materiali di risulta. Per nuove costruzioni e/o manutenzioni e/o restauro eseguito a macchina e a mano sino ad una profondità di 4 m del piano di sbancamento o di campagna Collegamento acque nere e bianche da spogliatoi a collettore esistente oltre a tubazione per approvvigionamento idrico compreso allaccio da spogliatoi a cisterna di accumulo Collegamento per impianto elettrico da spogliatoi a cabina Enel Collegamento tubazione gas da spogliatoi a contatore Perimetro del campo per drenaggio *(par.ug.=2*(107+65)) Collegamento dal campo alla cisterna raccolta acque		344,00	110,00 10,00 100,00 10,00	0,500 0,400 0,400 0,300 0,400	0,600 0,500 0,500 0,300 1,000	33,00 2,00 20,00 30,96 4,00		
	SOMMANO...	m³					89,96	21,64	1'946,73
11 46.04.0065.0 05.015 14/10/2015	Formazione di pozzetti per caditoia e/o d'ispezione con sifone diametro 125 in PVC serie pesante, eseguito in conglomerato cementizio dosato a 2 q di cemento tipo 32.5 per metro cubo di inerte, con le pareti dello spessore massimo di 25 cm, con intonaco interno a tenuta d'acqua in cemento liscio, compresa la formazione degli innesti per i tubi fognari ed ogni altro onere, escluso il solo scavo, il chiusino o la bocca di chiavica in ghisa. Volume misurato v.p.p. sul perimetro esterno della muratura: per nuove costruzioni e/o ristrutturazioni totali da 1,26 a 1,60 m³. Cisterna di raccolta acque del campo			1,20	1,200	1,200	1,73		
	SOMMANO...	m³					1,73	406,71	703,61
	A R I P O R T A R E								54'056,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								54'056,97
12 21.08.0020.0 30.050 14/10/2015	Chiusini di ghisa a grafite lamellare perlitica (norme UNI EN 124 e 1561). Classe B 125, carico di rottura 12,5 t, tipo ermetico, con ispezione: telaio quadro lato 600/500 mm circa Cisterna di raccolta acque del campo						1,00		
	SOMMANO...	nr					1,00	102,89	102,89
13 11.02.0038.0 05.020 14/10/2015	Tubi di PVC rigido in barre da 5 m per scarichi interrati acque piovane e ventilazione, conforme alle norme UNI 10972, tipo: SN 4 del diametro di: 200 mm, spessore 4,2 mm Collegamento dal campo alla cisterna di raccolta acque			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m		20,00			20,00	8,69	173,80
14 46.04.0060.0 05.005 14/10/2015	Solo posa in opera di tubazioni di pvc per fognature stradali, posto in opera su massetto di calcestruzzo, questo escluso, compresa la sigillatura dei giunti con apposito sigillante, escluso scavo, rinfianco e reinterro. Gli eventuali pezzi speciali saranno valutati pari a 1,00 m di tubo di pari diametro: (per i materiali vedi cap. 11) per lavori di nuova costruzione del diametro di: fino a 250 mm Collegamento dal campo alla cisterna di raccolta acque			20,00			20,00		
	SOMMANO...	m		20,00			20,00	14,58	291,60
15 32.03.0020.0 10 14/10/2015	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio Rck 10 classe X0, per getti di riempimento, sottofondazione (magrone), massetti di spessore superiore a 8 cm, ecc., comprese le eventuali casseforme, e l'ausilio di mezzi meccanici di sollevamento: per nuove costruzioni in cantieri accessibili con motrici Collegamento dal campo alla cisterna di raccolta acque			20,00	0,400	0,200	1,60		
	SOMMANO...	m³		20,00	0,400	0,200	1,60	98,22	157,15
16 30.03.0030.0 20 14/10/2015	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico. Collegamento dal campo alla cisterna di raccolta acque			20,00	0,400	0,200	1,60		
	SOMMANO...	m³		20,00	0,400	0,200	1,60	7,79	12,46
17 022 12/10/2015	Realizzazione di pozzetti in laterizio intonacato e chiusini in ghisa, carrabili, compreso ogni onere per la sigillatura, i pezzi speciali per l'ispezione del tubo, tappi, sifoni, T, braghe, scavi e rinfianchi, demolizioni, ripristini, e quant'altro necessario						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	300,00	1'800,00
18 011 22/09/2015	Riempimento di scavi eseguiti per canalizzazioni in genere, eseguito con materiali provenienti dallo scavo stesso, convenientemente compattato, misurato sull'effettivo riempimento da eseguire: eseguito con mezzo meccanico.						52,00		
	A R I P O R T A R E						52,00		56'594,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						52,00		56'594,87
	SOMMANO...	m³					52,00	7,79	405,08
19 021 22/09/2015	Fornitura e posa in opera su letto di magrone dello spessore di cm 11, questo compreso, di tubazione in polietilene nero PE 100, alta densità, per fognature e acqua potabile, PN 10, conforme norma UNI 10910, del diametro nominale di: 125 mm Tubazione acque nere Tubazione acque bianche			100,00 20,00			100,00 20,00		
	SOMMANO...	m					120,00	33,60	4'032,00
20 028 22/09/2015	Fornitura e posa su tutta la superficie del campo e negli scavi dei dreni interrati di geotessile a bandelle con apposite sovrapposizioni e idoneo fissaggio. Con resistenza a trazione longitudinale e trasversale min. 45 kN/m		1,10	107,00	65,000		7'650,50		
	SOMMANO...	mq					7'650,50	2,50	19'126,25
21 013 15/09/2015	Sterro e riporto del materiale esistente mediante livellazione del piano con pala a controllo laser per la formazione delle 4 falde con pendenza come da progetto 0,40% comunque compreso tra 0,3 / 0,5 cm per ml. compreso sistemazione e rullatura con rullo di peso idoneo Verifica portanza del fondo (assenza zone limose). Eventuale sistemazione delle stesse da quotare a parte. Superficie totale interna alla recinzione epr comprendere anche la rimodellazione delle aree esterne alla canaletta superficie laterale intorno al campo da gioco * (par.ug.=2*(100+60))		320,00		3,000		960,00		
	SOMMANO...	mq					960,00	1,77	1'699,20
22 023 18/09/2015	Fornitura e posa di strato di riempimento nello spessore di cm 14, realizzato con materiale spezzato frantumato di cava lavato pezzatura 20/40 mm ad alta capacità di drenaggio e resistenza ai carichi. Compresa la stesa con idoneo mezzo meccanico corredato di lama LASER e successiva rullatura			100,00	60,000	0,140	840,00		
	SOMMANO...	mc					840,00	30,00	25'200,00
23 015 05/10/2015	Fornitura e posa di strato di graniglia a spigolo vivo dello spessore di 4 cm realizzato con materiale inerte frantumato di cava lavato granulometria cm 1,2/1,8 stesa secondo le debite pendenze 0,4% (minima 0,3 massima 0,5 cm/m) con lama a controllo laser ed opportunamente livellata.			100,00	60,000		6'000,00		
	SOMMANO...	mq					6'000,00	1,40	8'400,00
24 016 15/09/2015	Strato finale di preparazione mediante fornitura di sabbia di frantorio di cava, lavata di granulometria mm 0,2/2,0 per uno spessore di 3 cm. Livellazione finale della massicciata stesa secondo le debite pendenze (min 0,3-max 0,5/								
	A R I P O R T A R E								115'457,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								115'457,40
	cm/mt) e successiva rullatura con rullo di peso adeguato fino al completo assestamento per uno spessore di circa 3 cm. Stesa mediante lama a controllo laser, e rullatura con rullo adeguato con operatore specializzato, con pendenza stabilita nello 0,4% +/- 0,05% finitura a mano necessaria per rendere perfettamente planare la superficie libera da dossi o avvallamenti con tolleranza +/- 1 cm. misurato con staggia da ml 3 , drenaggio non inferiore a 360 mm/ora pronto per la successiva posa del manto in erba sintetica. Preparazione finale sottofondo per omologazione con sabbia di frantorio sp 4 cm.			100,00	60,000	6'000,00			
	SOMMANO...	mq				6'000,00	4,30		25'800,00
25 024 22/09/2015	Fornitura e posa di tubo drenante perimetrale EN 50086 a doppia parete compreso manicotti e giunzioni, compreso allacciamenti ai pozzetti di ispezione compresa la realizzazione di scavo a sezione ristretta di larghezza m 0,60 e profondità minima di cm 75 che si approfondisce in realzione alla pendenza prescelta per il drenaggio , mediante escavatore meccanico con allontanamento materiale di risulta a diScarica . Fornitura di pietrisco spaccato e lavato dim 3,8/3,2 cm entro scavo per allettamento e formazione strato drenante attorno alla tubazione: diam da 160 a 200 mm microforato a 180° nella parte superiore tubo drenante perimetrale sotto canaletta tipo pircher (par.ug.=2*(100+60))		320,00			320,00			
	SOMMANO...	m				320,00	40,00		12'800,00
26 025 22/09/2015	Fornitura e posa di canale di drenaggio in cls prefabbricato tipo Pircher , sistema di aggancio tra canalette ad incastro maschio e femmina compresa la fornitura di griglia in metallo antitacco a feritoie classe B125 misure 154x200x1000 compreso eventuale scavo, livelletta e rinfianco in cls . Sono compresi gli allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali.			320,00		320,00			
	SOMMANO...	ml				320,00	50,00		16'000,00
27 21.04.0005.0 10 12/10/2015	Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 40x40x40 cm Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali					31,00			
	SOMMANO...	nr				31,00	14,87		460,97
28 46.04.0075.0 05 12/10/2015	Solo posa in opera di pozzetti di cls compreso intonaco interno a tenuta d'acqua escluso scavo, eventuale getto di calcestruzzo per rinfianco e piano di posa, per pozzetti delle dimensioni di: (per i materiali vedi cap. 21) fino a 40x40x40 cm Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali					31,00			
	SOMMANO...	nr				31,00	34,28		1'062,68
29 21.04.0010.0 10	Prolunghe di calcestruzzo per pozzetti non armati 40x40x40 cm Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali					31,00			
	A R I P O R T A R E					31,00			171'581,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						31,00		171'581,05
12/10/2015	SOMMANO...	nr					31,00	14,58	451,98
30 46.04.0080.0 05	Solo posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati di cls, compreso intonaco interno a tenuta d'acqua, escluso eventuale getto di rinfianco di calcestruzzo, delle dimensioni di: (per i materiali vedi cap. 21) fino a 40x40 cm								
12/10/2015	Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali						31,00		
	SOMMANO...	nr					31,00	32,88	1'019,28
31 23.09.0030.0 50	Coperchi per pozzetti di cemento delle dimensioni di cm: 40x40 carrabili								
12/10/2015	Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali						31,00		
	SOMMANO...	nr					31,00	19,79	613,49
32 026	Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smatimento primario								
22/09/2015	formati da tubi corrugati e fessurati in PEAD a doppia parete (parete interna liscia) completi di manicotti e giunzioni, compreso scavo, piano di posa con sabbia e rivestimento del tubo coninerti di idonea granulometria, 2,8 - 3.2 cm distribuiti sul terreno di gioco a distanza costante di circa 7,5 ml.Diametro delle tubazioni per i condotti secondari trasversali 90 mm.forati a 270° tubi drenanti trasversali 827,00								
	Tubi drenanti trasversali			800,00			800,00		
	SOMMANO...	ml					800,00	13,50	10'800,00
33 027	MANTO IN ERBA ARTIFICIALE Fornitura e posa di manto in erba artificiale attestato dalla								
28/09/2015	L.N.D. comprensivo del relativo sottotappeto elastico drenante con le seguenti caratteristiche: Manto di colore verde, composto da fibre in polietilene antiabrasivo estremamente resistenti all'usura e con speciali trattamenti anti-UVB. Struttura della fibra: dritta. Tipo di fibra: monofilamento. Spessore minimo del filo di fibra: 100 micron. Altezza del filo di fibra: mm 45 . La segnaletica dovrà essere eseguita con strisce del medesimo filato intarsiate e di larghezza variabileTipo di intasamento previsto: intaso di stabilizzazione eprestazionale.Tipo di intaso prestazionale: gomma SBR nobilitata come da regolamento in vigore tabella G5 Sottotappeto elastico drenante di spessore minimo 10 mm e comunque con caratteristiche conformi al regolamentoLNDII manto completo e installato dovrà essere conforme ai requisiti tecnici e prestazionali stabiliti dalla F.I.G.C L.N.D.e possedere le relative attestazioni ufficiali riferite alREGOLAMENTO STANDARD in vigore del 28/11/2013. La validità di Omologazione del manto riferito al regolamento sopra riportato è di 4 (quattro) anni. POSA IN OPERA DEL SISTEMA Posa in opera del sistema comprensivo di : squadratura del campo , posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose , accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa								
	A RIPORTARE								184'465,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								184'465,80
	della segnaletica di un gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco per il gioco del calcio e giallo per il gioco dell'hockey , posa dell'intaso di stabilizzazione mediante stesura in più mani del quantitativo previsto con l'ausilio di mezzi meccanici specialistici ,posa dell'intaso prestazionale nelle quantità previste compresa la continua e ripetuta spazzolatura incrociata del tappeto sino all'ottimale riempimento delle fibre. Controllo e rifinitura manuale sino a rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa. La posa in opera del sistema potrà essere anche adeguata alle caratteristiche richieste da un manto con i vari elementi aventi caratteristiche prestazionali equivalenti a quelli richiesti e comunque conforme a quanto richiesto dal REGOLAMENTO STANDARD in vigore del 28/11/2013. campo da gioco e fuoricampo fino alle canalette secondonormativa LND			107,00	65,000		6'955,00		
	SOMMANO...						6'955,00	42,00	292'110,00
34 32.03.0030.0 05.005 14/09/2015	Provvista e posa in opera di conglomerato cementizio, confezionato con betoniera da 250 l, per fondazioni, escluse eventuali casseforme e ferri d'armatura. Per manutenzioni e/o restauri, posto in opera a mano senza l'ausilio di mezzi meccanici, confezionato con betoniera da 250 l, escluso eventuale scarriolamento dosato a 250 kg/m³ di cemento tipo 32.5. Realizzazione basamento panchine Realizzazione plinti porte		2,00 4,00	6,00 0,50	1,000 0,500	0,200 1,000	2,40 1,00		
	SOMMANO...	m³					3,40	39,69	134,95
35 32.01.0020.0 05.020 14/09/2015	Provvista e posa in opera di casseforme di legname o pannelli, compresi gli oneri di esecuzione a campioni e/o di ripresa in armatura in funzione delle fasi di getto, compreso disarmo e pulizia del legname: per nuove costruzioni e ristrutturazioni totali per cantieri accessibili con motrice per strutture di fondazione Basamento panchine *(par.ug.=2,00*(6+1+6+1)) Plinti porte		28,00 16,00			0,300 1,100	8,40 4,40		
	SOMMANO...	m²					12,80	37,49	479,87
36 32.02.0020.0 10 14/09/2015	Provvista e posa in opera di rete elettrosaldata orizzontalmente o verticalmente per strutture in cemento armato,in cantieri accessibili con motrice: per nuove costruzioni Basamento panchine						37,32		
	SOMMANO...	Kg					37,32	1,54	57,47
37 017 15/09/2015	Realizzazione di recinzione sul perimetro del campo mediante la realizzazione di idoneo cordolo di fondazione secondo le normative vigenti del CONI, compreso la fornitura e posa in opera di sostegni metallici e rete di contenimento in grigliato metallico aventi resistenza all'urto pari a 200 Kg a mq. E' inoltre compreso la realizzazione dell'impianto di messa a terra. campo da calcio *(par.ug.=2*(107+65)) zona spogliatoi *(par.ug.=7+67+10)		344,00 84,00				344,00 84,00		
	A RIPO RTARE						428,00		477'248,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						428,00		477'248,09
	SOMMANO...	ml					428,00	160,00	68'480,00
38 042 12/10/2015	Fornitura e posa in opera di cancello a due ante in ferro lavorato semplice compreso di 4 montanti scavo e fondazione, compreso di antiruggine e due mani di smalto, dimensioni mt. 3x2 ingresso impianto sportivo ingresso campo di gioco da spogliatoi						1,00 1,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	3'000,00	6'000,00
39 018 17/09/2015	Fornitura e posa in opera di porta per il gioco del calcio, in profilato di alluminio a sezione ovale con nervature antiflessione, dimensioni regolamentari, con bussole di ancoraggio, rete in cordoncino di polietilene e accessori per il montaggio.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
40 019 17/09/2015	Fornitura di bandierine d'angolo in tessuto giallo con asta in pvc bianco.						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	100,00	400,00
41 006 12/10/2015	Formazione di plinti per l'ancoraggio delle torri faro sezione mt. 3x3x2 compreso lo scavo in sezione, il getto in calcestruzzo di classe Rbk 250 e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Impianto illuminazione del campo						4,00		
	SOMMANO...	cadauno					4,00	3'000,00	12'000,00
42 031 23/09/2015	Realizzazione di basamento atto a sostegno di box prefabbricato, previo la sistemazione del terreno mediante la realizzazione di uno scavo di sezione obbligatoria di profondità non inferiore a cm 0.20. Sono compresi inoltre la realizzazione delle casseforme, la fornitura e posa di idonea armatura metallica. Sono inoltre compreso nel prezzo la predisposizione per allacci idrico-sanitario ed elettrico. Fornitura e posa in opera di piastrelle antiscivolo per realizzazione di marciapiede perimetrale, compreso la realizzazione di idonea rampa di collegamento per accesso ai disabili secondo le indicazioni della D.L. Prefabbricato A (Spogliatoio direttori di gara) 15x8 ml Prefabbricato B (Spogliatoio squadre) 17,5x8 ml						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	26'000,00	26'000,00
43 008 17/11/2015	Fornitura e posa di prefabbricato in monoblocco delle dimensioni di circa ml. 14,00x7,00x2.70 h interna, escluso il basamento, compresi serramenti, impianto elettrico, impianto idrico-sanitario, riscaldamento elettrico, compresi accessori asciugacapelli, panche e attaccapanni. Tale fabbricato deve essere idoneo ad accogliere: - n. 2 spogliatoi per direttori di gara e servizi igienici; - n. 1 magazzino; - n. 1 locale infermeria e servizio igienico; - n. 1 locale tecnico. Prefabbricato A						1,00		
	A R I P O R T A R E						1,00		593'128,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						1,00		593'128,09
	SOMMANO...	cadauno					1,00	55'000,00	55'000,00
44 009 23/09/2015	Fornitura e posa di prefabbricato in monoblocco delle dimensioni di circa ml. 16,50x7,00x2.70 h interna, escluso il basamento, compresi serramenti, impianto elettrico, impianto idrico-sanitario, riscaldamento elettrico, compresi accessori asciugacapelli, panche e attaccapanni. Tale fabbricato deve essere idoneo ad accogliere: - n. 2 spogliatoi per n. 25 atleti cadauno costituito ciascuno da n 6 docce, n. 2 lavabi e n.2 servizi igienici di cui uno idoneo alle persone disabili. Prefabbricato B						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	59'956,47	59'956,47
45 033 23/09/2015	IMPIANTO IDRAULICO Realizzazione di impianto di irrigazione mediante l'esecuzione dei seguenti interventi: - scavo di sezione adeguata per la posa delle tubazioni a servizio degli irrigatori; - scavo di sezione adeguata per la posa delle tubazioni elettriche a servizio degli irrigatori; - fornitura e posa in opera di tubazioni di sezione adeguata per il funzionamento degli irrigatori; - fornitura e posa in opera di pozzetti; - realizzazione dell'impianto elettrico compreso la centralina di programmazione per l'irrigazione del campo;						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	37'500,00	37'500,00
46 007 12/10/2015	Impianto di illuminazione di campo di calcio, tutto compreso, collaudo a norme ENPI; garanzia di 2 anni per gli accessori elettrici. con le seguenti caratteristiche: - valore medio illuminamento orizzontale 189 lux - valore minimo illuminamento orizzontale 88 lux; - valore massimo illuminamento orizzontale 389 lux; - coefficiente di uniformità U%= 42% su torrette H=m 20,00; - compreso l'impianto di messa a terra. Impianto illuminazione del campo			100,00	60,000		6'000,00		
	SOMMANO...	a					6'000,00	10,74	64'440,00
47 041 12/10/2015	Fornitura e posa in opera di estintore portatile antincendio del tipo omologato completo di ogni accessorio: cono o macchinetta in gomma, manometro, valvola di sicurezza, ecc. fissato a parete con gancio e viti del tipo ad espansione compreso il cartello di segnalazione in alluminio delle dimensioni 250x310, del tipo a parete o a bandiera a scelta della D.L. - estintore a polvere secca per fuochi di classe A-B-C capacità estinguente 55 -233 BC kg. 6						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	70,00	420,00
48 01.01.0020 23/09/2015	Operaio specializzato						350,00		
	SOMMANO...	h					350,00	36,58	12'803,00
	A R I P O R T A R E								823'247,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								823'247,56
49 01.01.0030 23/09/2015	Operaio qualificato					320,00			
	SOMMANO...	h				320,00	34,07		10'902,40
50 01.01.0040 23/09/2015	Operaio comune					300,00			
	SOMMANO...	h				300,00	30,75		9'225,00
51 25.08.0020.0 05 12/10/2015	Noleggio di piattaforme aeree compreso allestimento e trasferimento andata e ritorno, per un minimo di ore 8, dell'altezza di: fino a 20 m					100,00			
	SOMMANO...	h				100,00	81,59		8'159,00
52 25.01.0020.0 05 23/09/2015	Noleggio di un autocarro: oltre 1,5 sino a 4,00 t.					40,00			
	SOMMANO...	h				40,00	51,30		2'052,00
53 04.01.0020.0 10 12/10/2015	Sabbia: di fiume					30,00			
	SOMMANO...	m³				30,00	43,43		1'302,90
54 05.01.0100 12/10/2015	Cemento in sacchi tipo 32.5					150,00			
	SOMMANO...	qt				150,00	25,00		3'750,00
55 034 23/09/2015	Fornitura e posa di coppia di panchine per allenatori/riserve, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm.30x30 , copertura in policarbonato trasparente 3 con protezione anti UV - mt. 6.00 - 12 sedute					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	5'500,00		5'500,00
56 035 23/09/2015	Sistemazione aree verdi mediante potatura e pulizia degli alberi ed aiuole esisistenti					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	6'500,00		6'500,00
57 036 23/09/2015	Allacci a contatori esistenti comprese le pratiche necessarie per le dovute autorizzazioni					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00	10'000,00		10'000,00
58 25.02.0005.0 02 23/09/2015	Noleggio di escavatore della potenza di: del peso sino a 2t.					40,00			
	SOMMANO...	h				40,00	55,64		2'225,60
	A RIPO RTARE								882'864,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								882'864,46
59 037 23/09/2015	Fornitura e posa in opera di generatore per la produzione di acqua calda, compresa la realizzazione di locale tecnico secondo le norme di prevenzione incendi e le tubazioni di collegamento agli spogliatoi.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	10'000,00	10'000,00
60 038 23/09/2015	Per smaltimento materiale vario a discarica speciale						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
61 039 23/09/2015	Fornitura e posa in opera di pali zincati per un'altezza di ml 10,00 ed interasse di ml.10,00 compreso lo scavo, la formazione di plinti di fondazione di sezione adeguata compreso la rete e ogni altro onere per dare il lavoro finito e a regola d'arte.						15,00		
	SOMMANO...	cadauno					15,00	500,00	7'500,00
62 040 23/09/2015	Segnatura campo regolamentare						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
63 012 12/10/2015	OMOLOGAZIONE DELL'IMPIANTO SPORTIVO comprese tutte le procedure tecniche ed amministrative presso il CONI e la Lega Nazionale Dilettanti della Liguria. L'impresa dovrà altresì presentare tutte le attestazioni e certificazioni necessarie e previste dalla normativa vigente.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	20'000,00	20'000,00
64 030 12/10/2015	Rialzamento di chiusini o caditoie in ferro, in ghisa o in cemento armato compreso lo scavo, le opere in muratura necessarie al rialzamento, la sigillatura con conglomerato bituminoso e tutto quanto occorra per l'esecuzione a perfetta regola d'arte.						12,00		
	SOMMANO...	cadauno					12,00	78,00	936,00
65 020 12/10/2015	Realizzazione di piano viabile in conglomerato bituminoso compresa la costituzione di massiciata in conglomerato preparato con misto naturale di ghiaia e sabbia.						1'440,00		
				90,00	16,000		280,00		
				80,00	3,500		72,00		
				4,50	16,000		48,00		
				3,00	16,000				
	SOMMANO...	mq					1'840,00	10,00	18'400,00
66 014 12/10/2015	Realizzazione di nuovo marciapiede previa la demolizione del marciapiede esistente, carico scarico e trasporto a discarica a qualsiasi distanza ed oneri inclusi, formazione di sottofondo in getto di cemento dello spessore non inferiore a 15 cm, compresa la rete								
	A RIPORTARE								949'700,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								949'700,46
	elettrosaldatura, compresa la formazione di casseri per il getto, fornitura e posa in opera di bordura anche in elementi prefabbricati delle dimensioni non inferiori a cm 24 di altezza e 8 di larghezza, fornitura e posa in opera di piastrelle in cemento			85,00	1,200	102,00			
	SOMMANO...	mq.				102,00		70,00	7'140,00
67 043 14/12/2015	Fornitura e posadi impianto di produzione di acqua caldacon l'ausilio di pannelli solare termico da posizionarsi al di sopra dei prefabbricati ad uso soggliatoio. Sono compresi nel prezzo il dimensionamento nonchè la realizzazione de'intero impianto idraulico per l'adduzione ai servizi degli spogliatoi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti per dare l'opera finita e a regola d'arte.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		4'000,00	4'000,00
68 044 09/02/2016	Organizzazione del cantiere per la garanzia della sicurezza, salute e igiene dei lavoratori - INFRASTRUTTURE E MEZZI BARACCA IN LAMIERA ZINCATA per deposito materiali e attrezzi di dimensioni 2,40x4,50x2,40 m, compreso il trasporto, il montaggio,lo smontaggio.					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		824,55	824,55
69 045 09/02/2016	Provvista e posa in opera di box da cantiere ad uso locale igienico e di ricovero, costituito da monoblocco di lamiera zincata, coibentata, completo di impianto elettrico (norme CEI), punto luce conapposita derivazione per il punto semaforico, presa di corrente,allaccio idrico e di scarico, messa a terra, compreso onere per ilmontaggio e lo smontaggio, trasporto da e per il magazzino, nonchègli oneri per la pulizia periodica. Il locale dovrà essere corredato di lavabo, wc, di arredato per il ricovero del personale, cassetta di primo soccorso ex D.Lgs. 388/03, estintore, segnaletica di sicurezza ex D.Lgs. 493/96, conservato in idonee condizioni per tutta la durata del cantiere					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		1'750,00	1'750,00
70 046 09/02/2016	Provvista e posa in opera di quadri di cantiere ASC a norma CEI di materiale termoindurente, grado di protezione IP65 completo di interruttore tetrapolare con potere di interruzione 10 KA da 63 A - 0.03 A, compresa la provvista e posa di interruttore magnetotermico differenziale posto in opera nel punto di consegna dell'energia, la posa del cavo dal punto di consegna al punto di installazione del quadro, valutato cadauno per la durata del cantiere, composto da: 3 prese bipolari + terra da 16 A-220V, 1 tripolare + t da 16A 380V, 1 tetrapolare + N + t da 32 A 380 V tipo: fisso					1,00			
	SOMMANO...	cadauno				1,00		660,00	660,00
71	Cartellonistica di cantiere costituita da segnaletica di								
	A RIPORTARE								964'075,01

