

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

A 09 COMPUTO INCIDENZA SICUREZZA	12/11/2015
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. Michele RUSSO	IL PROGETTISTA Ing. Gianluca NOVERO
	TECNICI COLLABORATORI Geom. Claudia GAZZELLI
	Geom. Enrico SERAFINO
	Geom. Walter SETTEMBRINO

				_			pag.		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSIONI		Quantità		PORTI
	DIDO	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<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	0,85	272,00
2 029 12/10/2015	Rimozione e smaltimento a discarica compreso il carico, trasporto e scarico a qualsiasi distanza di prefabbricati esistenti						2.00		
	constance	ander					2,00	200.00	600.00
	SOMMANO	cadauno					2,00	300,00	600,00
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	0,61	30,50
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		
	SCAVO campo da carcio (par.ug.=1756,75 0,2)	m³	5+1,15				412,75	0,00	0,00
	SOMMANO	111-					+12,73	0,00	0,00
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)		585,00				585,00		
	scavo campo da calcio *(par.ug,=9*347,75)		3129,75				3′129,75		
	SOMMANO	mK					3″714,75	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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 RIPORTARE								902,50

		unità		DIME	NSIONI			IMF	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								902,50
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	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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, nonche' 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 SOMMANO			65,00 1,20	107,000 1,200	0,250 1,200	1738,75 1,73 1740,48	0,20	348,10
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 nonche' 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 profondita' di 4 m del piano di sbancamento o di campagna Collegamento acque nere e bianche da spogliatoi a collettore esistente oltre a tubazione per approvigionamento idrico compreso allaccio da spogliatoi a cisterna di accumulo Collegamento per impianto elettrico da spogliatoi a cabina Enel			110,00	0,500	0,600	33,00		
	cabina Enel Collegamento tubazione gas da spogliatoi a contatore Perimetro del campo per drenaggio *(par.ug.=2*(107+			10,00 100,00	0,400 0,400	0,500 0,500	2,00 20,00		
	(55)) Collegamento dal campo alla cisterna raccolta acque		344,00	10,00	0,300 0,400	0,300 1,000	30,96 4,00		
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 lisciato, 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.				. 202		89,96	0,87	78,27
	Cisterna di raccolta acque del campo SOMMANO	m³		1,20	1,200	1,200	1,73	16,27	28,15
	A RIPORTARE								1′357,02

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Imperia

		İ							pag. 4	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSIONI	**/	Quantità		PORTI	
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
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								1′357,02	
	Cisterna di raccolta acque del campo SOMMANO	nr					1,00	0,00	0.00	
	SOMMANO	nr					1,00	0,00	0,00	
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	0,00	0,00	
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	0,87	17,40	
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					1,60	3,93	6,29	
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.			20,00	0,400	0,200	1,60			
	Collegamento dal campo alla cisterna di raccolta acque SOMMANO	m³		20,00	0,400	0,200	1,60	0,31	0,50	
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	0,51	0,50	
	SOMMANO	cadauno					6,00	0,00	0,00	
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	2,30	-,00	
	A RIPORTARE						52,00		1′381,21	

	Ι								pag. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSIONI		Quantità		PORTI
TAINITA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						52,00		1′381,21
	SOMMANO	m³					52,00	0,31	16,12
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	1,00	120,00
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	0,10	765,05
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. Superifcie 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		
	(par.ug.=2*(100+00)) SOMMANO	mq	320,00		3,000		960,00	0,05	48,00
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	•					700,00	0,03	40,00
	mezzo meccanico corredato di lama LASER e successiva rullatura								
				100,00	60,000	0,140			
	SOMMANO	mc					840,00	1,20	1′008,00
23 015 05/10/2015	Fornitura e posa di strato di graniglia a spigolo vivo dello spessore di 4 cm realizzato con materiale inerte franjtumato 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	0,06	360,00
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 RIPORTARE								3′698,38

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								3′698,38
	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	0,17	1'020,00
								3,21	,
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 profondoità 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 180º nella parte superiore tubo drenante perimetrale sotto canaletta tipo pircher (par.ug.=2*(100+60))		320,00				320,00		
	SOMMANO	m					320,00	1,20	384,00
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 gi allacci al collettore per il regolare deflusso dell'acqua di scarico superficiale ai collettori perimetrali.			220.00			220.00		
	2015			320,00			320,00	2.00	£40.00
27 21.04.0005.0	SOMMANO Pozzetti prefabbricati di calcestruzzo non armati delle dimensioni interne di: 40x40x40 cm	ml					320,00	2,00	640,00
10 12/10/2015	Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali						31,00		
	SOMMANO	nr					31,00	0,00	0,00
28 46.04.0075.0 05 12/10/2015	Solo posa in opera di pozzetti di els 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	2,06	63,86
29 21.04.0010.0	Prolunghe di calcestruzzo per pozzetti non armati 40x40x40 cm								
10	Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali						31,00		
	A RIPORTARE						31,00		5′806,24

Num.Ord. TARIFFA 12/10/2015 30 46.04.0080.0 05 12/10/2015	DESIGNAZIONE DEI LAVORI R I P O R T O	unità di misura		DIME	NSIONI			I M I	PORTI
12/10/2015 30 46.04.0080.0 05							Quantità		
30 46.04.0080.0 05	RIPORTO		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	C	unitario	TOTALE
30 46.04.0080.0 05							31,00		5′806,24
46.04.0080.0 05	SOMMANO	nr					31,00	0,00	0,00
12/10/2013	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 Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali						31,00		
								1.64	£0.94
	SOMMANO	nr					31,00	1,64	50,84
31 23.09.0030.0 50	Coperchi per pozzetti di cemento delle dimensioni di cm: 40x40 carrabili Pozzetti di collegamento drenaggi trasversali						31,00		
12/10/2015	SOMMANO	nr					31,00	0,00	0,00
32 026 22/09/2015	Esecuzione di drenaggi interrati trasversali del tipo a lisca di pesce e di condotto di smatimento primario 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	0,54	432,00
33 027 28/09/2015	MANTO IN ERBA ARTIFICIALE Fornitura e posa di manto in erba artificiale attestato dalla 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 airequisiti 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 cimosse , accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa								

									pag. 8
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI
IANIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								6′289,08
	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	1,68	11′684,40
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.		2 22	600	1.000	0.000	2.40		
	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	1,99	6,77
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	0,50	0,500	0,300 1,100	8,40 4,40		
	SOMMANO	m²					12,80	0,00	0,00
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	0.00	0.00
	SOMMANO	Kg					37,32	0,00	0,00
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 compresa 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 RIPORTARE						428,00		17′980,25

	1	1							pag. 9
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	1	Quantità	IMF	ORTI
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						428,00		17′980,25
	SOMMANO	ml					428,00	4,80	2′054,40
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	90,00	180,00
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	0,00	0,00
40 019	Fornitura di bandierine d'angolo in tessuto giallo con asta in pvc bianco.								
17/09/2015	SOMMANO	cadauna					4,00	0,00	0,00
	SOMMANO	Cadaulio					4,00	0,00	0,00
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	150,00	600,00
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 obbligata 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 antisdrucciolo 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	1′040,00	1′040,00
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 infermeria e servizio igienico; - n. 1 locale tecnico. Prefabbricato A						1,00		
	A RIPORTARE						1,00		

				DIVE				pag. 10	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSIONI		Quantità		
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						1,00		21 '854,65
	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00
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 sevizio deggli irrigatori; - scavo di sezione adeguata per la posa delle tubazioni elettriche a sevizio 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	1′500,00	1′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		67000,00		
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						6 000,00	0,75	4′500,00
	eapaena configuente 33 -233 DC kg. 0						6,00		
	SOMMANO	cadauno					6,00	0,00	0,00
48 01.01.0020	Operaio specializzato						350,00		
23/09/2015	SOMMANO	h					350,00	0,73	255,50
									20220
	A RIPORTARE								28′110,15

									pag. 11
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSION	[Quantità	IMPORTI	
TARIFFA	Dayler via de la deservación	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	unitario	TOTALE
	RIPORTO								28′110,15
49 01.01.0030 23/09/2015	Operaio qualificato						320,00		
	SOMMANO	h					320,00	0,73	233,60
50 01.01.0040 23/09/2015	Operaio comune						300,00		
	SOMMANO	h					300,00	0,73	219,00
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	0,00	0,00
52 25.01.0020.0	Noleggio di un autocarro: oltre 1,5 sino a 4,00 t.						40,00		
05 23/09/2015	SOMMANO	h					40,00	0,00	0,00
23,03,2013	56.11.2.1.6							0,00	0,00
53 04.01.0020.0 10	Sabbia: di fiume						30,00		
12/10/2015	SOMMANO	m³					30,00	0,00	0,00
54 05.01.0100 12/10/2015	Cemento in sacchi tipo 32.5 SOMMANO	qt					150,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00
56 035 23/09/2015	Sistemazione aree verdi mediante potatura e pulizia degli alberi ed aiuole esisitenti						1,00		
	SOMMANO	cadauno					1,00	325,00	325,00
57 036 23/09/2015	Allacci a contatori esistenti comprese le pratiche necessarie per le dovute autorizzazioni						1,00		
	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
58 25.02.0005.0	Noleggio di escavatore della potenza di: del peso sino a 2t.								
02 23/09/2015							40,00		
	SOMMANO	h					40,00	0,00	0,00
	A RIPORTARE								28′887,75
		h						0,00	

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Imperia

		unità		DIMF	NSIONI		pag. 12		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	DIMENSIONI par.ug. lung. larg. H/peso				Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	iiiisura	par.ug.	rung.	iai g.	11/pcs0		umano	28/887,75
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.								20 007,73
	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
60 038 23/09/2015	Per smaltimento materiale vario a discarica speciale						1,00		
	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
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	20,00	300,00
62 040 23/09/2015	Segnatura campo regolamentare						1,00		
23/09/2013	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
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.								
	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
64 030 12/10/2015	Rialzamento di chiusini o caditoie in ferro, in ghisa o in cemento armato compreso lo scavo, le opere in mujratura 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	3,12	37,44
65 020 12/10/2015	Realizzazione di piano viabile in conglomerato bituminoso compresa la costituzione di massicciata in conglomerato preparato con misto naturale di ghiaia e sabbia.								
				90,00 80,00 4,50 3,00	3,500 16,000		1′440,00 280,00 72,00 48,00		
	SOMMANO	mq					1 '840,00	0,60	1′104,00
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								30′329,19

	1								pag. 13
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	Quantità	IMPORTI		
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	~	unitario	TOTALE
	RIPORTO								30′329,19
	elettrosaldata, 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	2,80	285,60
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 sogliatoio. Sono compresi nel prezzo il dimensionamento nonchè la realizzazione de'intero impianto idraulico per l'adduzione ai servizii degli spogliatoi. Sono compresi tutti gli oneri derivanti per dare l'opera finita e a regola d'arte.						1,00		
	SOMMANO	cadauno					1,00	0,00	0,00
68 044 16/12/2015	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 16/12/2015	Provvista e posa in opera di box da cantiere ad use 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, nonchégli 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 16/12/2015	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						100		
	SOMMANO	cadauno					1,00	660,00	660,00
							1,50	,0	,00
71	Cartellonistica di cantiere costituita da segnaletica di								22.00.10.2.1
	A RIPORTARE								33′849,34

COMMITTENTE: Amministrazione Provinciale di Imperia

									pag. 14
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	Quantità	IMPORTI		
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	,	unitario	TOTALE
	RIPORTO								33′849,34
047 16/12/2015	sicurezza e di salute sui luoghi di lavoro ai sensi del D.Lgs. 493/96 (obbligo DPI, segnali di pericolo, di avvertimento, di indicazione, ecc.) cartello identificativo di cantiere, numeri utili, emergenze. Idonei per tutta la durata del cantiere						5,00		
	SOMMANO	cadauno					5,00	85,00	425,00
72 048 16/12/2015	Riunione iniziale e riunioni periodiche di coordinamento del responsabile di cantiere con il CSE, la D.L. e con il direttore di cantiere per l'esame del piano di sicurezza e per l'indicazione delle direttive per la sua attuazione						5,00		
	SOMMANO	cadauno					5,00	900,00	4′500,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								38 774,34
	TOTALE euro								38774,34
	Imperia, 12/11/2015								
	Il Progettista Ing. Gianluca Novero								
	I tecnici collaboratori Geom. E. Serafino Geom. C. Gazzelli Geom. W. Settembrino								
	Il Responsabile del Procedimento Ing. Michele Russo								
1			i .	i .	İ	1	Ì		