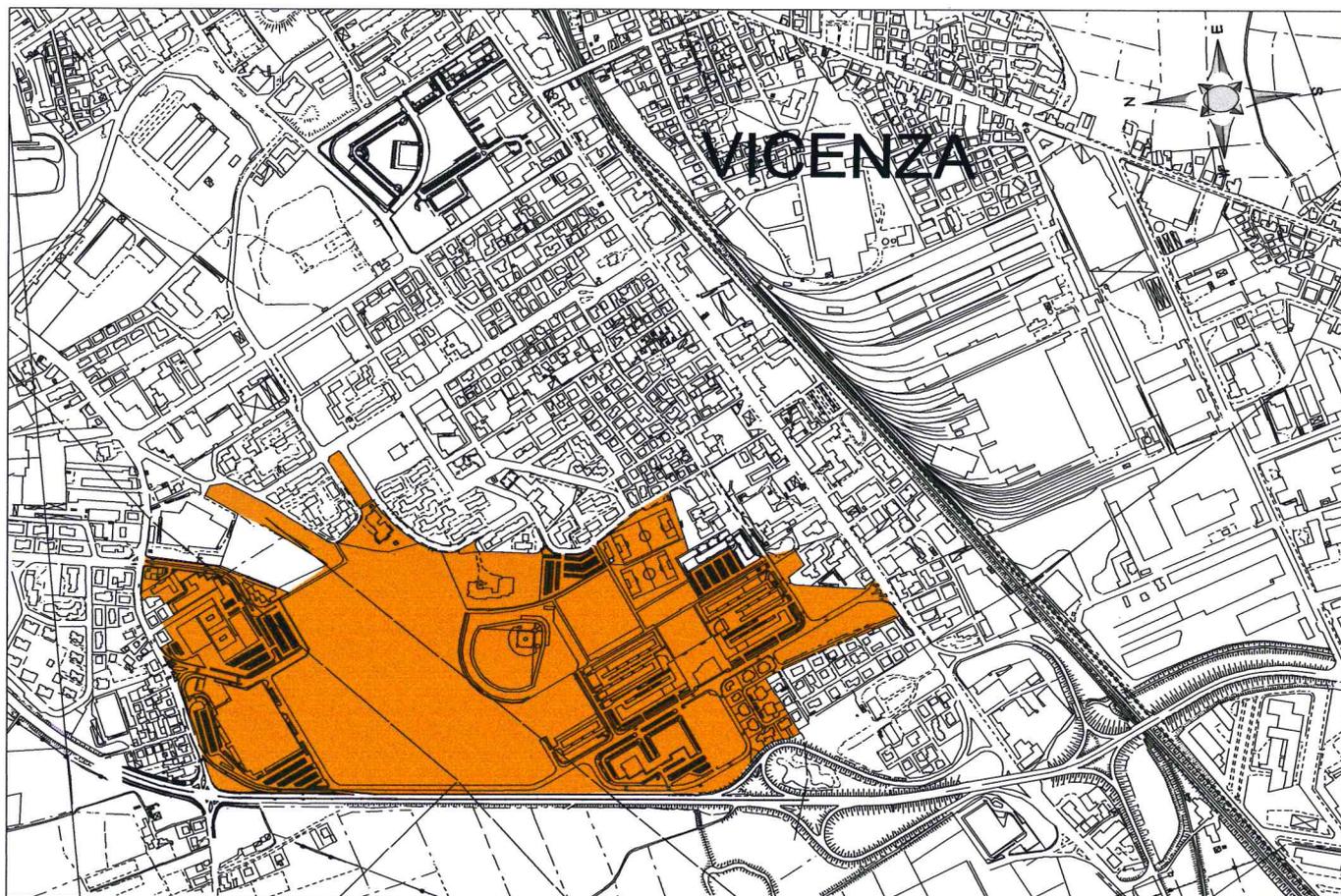


IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TERRITORIO
F.to arch. Lorella Bressanello

IL DIRETTORE DEL SETTORE URBANISTICA
F.to arch. Franco Zanella



PROGRAMMA INTEGRATO DI RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA,
EDILIZIA ED AMBIENTALE
L.R. 1 GIUGNO 1999, n. 23

" P.I.R.U.E.A. POMARI "

Elaborato di progetto approvato con D.G.R. n.288 del 07/02/2003

ALLEGATO ALLA DELIB. DI G.C.
29 APR. 2003

COMUNE DI VICENZA
PEI SpA
INCOS ITALIA SpA
VERDI IMMOBILIARE Srl

188
IL PRESIDENTE
F.TO SORRENTINO
IL SEGRETARIO GEN.LE
F.TO GIULIANI

Tavola n.: 32	Scala:	Data: 18 Luglio 2002
Rev. n./ data:	Rev. n./ data:	Rev. n./ data:
Descrizione: IMPIANTI SPORTIVI : Campi per il gioco del calcio e del calcio a 5 - calcetto Sede associazioni sportive e Centro servizi		
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		
COMUNE DI VICENZA Il Direttore Dipartimento Territorio Arch. Lorella Bressanello Il Direttore Settore Urbanistica Arch. Franco Zanella	PEI SpA INCOS ITALIA SpA VERDI IMMOBILIARE Srl	Il progettista Arch. Roberto Candussi

COMUNE DI VICENZA

P.I.R.U.E.A.

POMARI

IMPIANTI SPORTIVI

- a) Realizzazione campi per il gioco del calcio e del calcio a 5 - calcetto
- b) Realizzazione edificio "Sede di associazioni sportive completo di locali di servizio e spogliatoi"
- c) Realizzazione edificio "Centro servizi per associazioni culturali, sportive e di volontariato"

TAV. N. 32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IMPORTO TOTALE OPERE a) Euro 1.303.924,36

IMPORTO TOTALE OPERE b) Euro 611.289,79

IMPORTO TOTALE OPERE c) Euro 466.224,03

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1) CAMPO TIPO "A" DA M 105.0 x 65.0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	A.001	<p>Scavi e reinterri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scotico di tutta l'area di intervento compreso il carico ed il trasporto ad eliminazione del materiale di risulta., compreso eventuale aratura, sotterramento delle stoppie, livellamento e/o trinciatura. - Sterri e riporti sull'area esistente eseguito con adeguati mezzi meccanici per portare la superficie interessata al campo gioco alle quote di progetto, con le dovute livellette e pendenze di sgrondo, sono comprese nel prezzo le operazioni primarie di tracciamento, picchettamento e quant'altro necessario per il giusto procedere dei lavori, esclusa l'eventuale fornitura di terreno vegetale. Le quote del livellamento verranno stabilite dalla DD.LL. prima dell'inizio degli stessi. - Esecuzione di analisi del suolo su campioni rappresentativi del terreno, prelevati fino alla profondità delle nuove quote di coltivo ed analizzati per la ricerca dei dati necessari alla determinazione dei parametri fisico-chimici; - quantità e tipo di sabbia da impiegare per la correzione granulometrica del terreno; - concimazione di fondo; - concimazione starter, - quantità ed intervalli di irrigazione <p>□□□</p> <p>115,00 * 75,00</p> <p>(Euro duevirgolacentosettanta)</p>				
			Totale MQ	8.625,00	2,170	18.716,25
2	B.001	<p>Tubazioni</p> <p>Collettore perimetrale al campo per la raccolta e smaltimento acqua di drenaggio, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo di dimensioni di cm 40 x 80 circa; - fornitura e posa in opera di tubazioni diam. 50 e diam. 30 in cemento per smaltimento acque di sgrondo come da disegni; - o in alternativa tubazione in pvc - a) diam. esterno 160 mm - b) diam. esterno 220 mm - fornitura e stesa di sabbia di rivestimento tubazioni fino a cm. 20 sopra l'estradosso; - reinterro degli scavi con terreno di risulta compreso un ulteriore livellamento di tutta l'area <p>2*(115,00+75,00)+50,00</p> <p>(Euro ventitrevirgolazerotrenta)</p>		430,00		
			Totale ML	430,00	23,030	9.902,90
3	C.001	<p>Pozzetti e griglie</p> <p>Pozzetti di ispezione prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 40 x 40 h. 60/70 per la fognatura del campo da calcio, completi di raccordo delle tubazioni, la messa in quota e la sistemazione del terreno. Compreso sigillo in cemento con feritoie e anelli di rialzo in cls.</p> <p>44</p> <p>(Euro centoventinovevirgolacentodieci)</p>		44,00		
			Totale CAD	44,00	129,110	5.680,84
4	C.002	<p>Pozzetti e griglie</p> <p>Pozzetti completi di sigillo in cemento delle dimensioni 70 x 70, compresi anelli di rialzo in cls.</p> <p>2</p> <p>(Euro centoventinovevirgolacentodieci)</p>		2,00		
			Totale CAD	2,00	129,110	258,22
5	C.003	<p>Pozzetti e griglie</p> <p>Pozzetto come sopra, ma dotato di sigillo in ghisa,</p> <p>A RIPORTARE 1)CAMPO TIPO "A" DA M</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>				34.558,21
						34.558,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				34.558,21
		compresi anelli di rialzo in cls				
		1		1,00		
		(Euro centoventinovevirgolacentodieci)				
		Totale CAD		1,00	129,110	129,11
6	C.004	Pozzetti e griglie Pozzetto come sopra, ma dotato di paratoia o valvola di non ritorno, compresi anelli di rialzo in cls				
		1		1,00		
		(Euro centoventinovevirgolacentodieci)				
		Totale CAD		1,00	129,110	129,11
7	D.001	Drenaggi di profondità Dreni di profondità trasversali al campo di dimensioni cm. 35 x 50 circa compreso: - letto di ghiaio cm 10; - fornitura e posa di tubazioni in PVC diam. mm 100 tipo corrugato microforato rivestito in geotessile (fibra di cocco); - riempimento dello scavo con ghiaio 12/30, fino a circa 10 cm. dal piano di campagna; - reinterro degli scavi con terreno di risulta compreso ulteriore livellamento di tutta l'area. - Distribuzione dei concimi organici e chimici per la concimazione di fondo, in quantità desunti dalle indicazioni dei dati di analisi, fornitura di concimi ideali per la crescita successiva dell'erba, loro successivo incorporamento per una profondità minima di cm 10-15 mediante passaggi con erpice rotante e definitivo livellamento del terreno eseguito con livellatrice meccanica e/o laser				
		8625,00		8.625,00		
		(Euro duevirgolaottocentonovanta)				
		Totale MQ		8.625,00	2,890	24.926,25
8	D.002	Drenaggi superficiali Drenaggi superficiali "Draingazon" o fessure di profondità compresa tra i 20 e 25 cm, e comunque tali da incrociare il materiale di riempimento dei dreni profondi per uno spessore di almeno 8-10 cm, eseguiti da apposito mezzo meccanico in grado di effettuare il taglio al suolo, di larghezza pari a cm 6-8 con interasse ml 1.20-1,25; contemporaneo o immediatamente successivo riempimento di drenaggi superficiali con materiale idoneo (ghiaietta) di tipo tondo o spezzato comunque lavato di idonea granulometria; preparazione del letto di germinazione con distribuzione di lt 5/mq di miscela porosa costituita da sabbia fine lavata e Kompost				
		8625,00		8.625,00		
		(Euro quattrovirgolatrecentoquaranta)				
		Totale MQ		8.625,00	4,340	37.432,50
9	E.001	Manto erboso Letto di germinazione del manto erboso mediante: - esecuzione su tutta l'area di livellamento con motor - greder, con specifica apparecchiatura laser per la creazione delle pendenze di sgrondo del 0,6% circa; - concimazione di fondo con concimi chimici ed organici nella quantità indicata dalle analisi del terreno; - spargimento su tutta la superficie di una miscela porosa formata da sabbia e torba, dato in opera con uno spessore medio di cm 5/7. Esecuzione di manto erboso mediante le seguenti A RIPORTARE 1)CAMPO TIPO "A" DA M A RIPORTARE Euro				
						97.175,18
						97.175,18

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				97.175,18
		operazioni: - concimazione "starter" su tutta l'area, con prodotti a lenta cessione e per il necessario fabbisogno minimo di mesi 6, compresa l'irrigazione per la crescita dell'erba medesima e manutenzione; - semina di miscuglio di graminacee speciale selezionato ad altissima resistenza al calpestio, compreso leggero interrimento del seme; - cura delle modalità di irrigazione; - manutenzione del manto ed eventuali diserbi selettivi per infestanti a foglia larga, fino a 6 mesi dalla data della semina, compreso asportazione e smaltimento dell'erba, taglio e quant'altro necessario per una buona manutenzione. - Copertura del seme con lt 20/mq di supporto poroso formato da sabbia silicea e Kompost, distribuito a macchina mediante apposita sabbiatrice; - Concimazione di copertura, diserbi erbe infestanti, risemina di fallanze, altre operazioni che si rendessero necessario compreso il taglio erba.				
		8625,00		8.625,00		
		(Euro quattrovigolasettecento)				
		Totale MQ		8.625,00	4,700	40.537,50
10	F.001	Opere varie (porte, bandierine, tracciamento, panche per allenatori) per campo tipo A (m 105 x 65) Coppia di porte in lega, a sezione ovale regolamentari secondo F.I.G.C. e F.I.F.A., complete di rete ed attacchi relativi in nylon extra pesante del diam. mm. 4; compresa la formazione di n° 4 plinti in calcestruzzo di cm. 60 x 60 x 80 circa. Bandierine gialle regolamentari per angoli, compresa la formazione di n° 4 plinti in calcestruzzo di cm. 30 x 30 x 30. Tracciamento del campo da calcio e prima segnatura con calce mista a gesso oppure mediante verniciatura con speciale vernice atossica Fornitura e posa in opera di panca per allenatori in carpenteria metallica verniciata, copertura e fondo in lastra poliestere traslucido (tipo Lexan) compreso basamento d'appoggio in calcestruzzo cadauna della lunghezza di ml 5.00 - per campo tipo A 105x65				
		1		1,00		
		(Euro ottomilacinquantaseivigolasettecentotrenta)				
		Totale A CORPO		1,00	8.056,730	8.056,73
11	G.001	Impianto di irrigazione Impianto di irrigazione tipo del campo con sistema automatico mediante l'impiego, con fornitura e messa in opera dei seguenti materiali: - n° 3 irrigatori a 360° dinamici alti all'interramento diretto, a scomparsa, con contenitore in gomma morbida della profondità di cm. 13, da riempirsi di terreno vegetale, con meccanismo di rotazione a turbina e scatola di demoltiplicazione in bagno di olio. Ciascun irrigatore sarà montato su di un gruppo di sollevamento idraulico che, nella fase attiva, provvederà all'estromissione del gruppo di erogazione idrica e del contenitore della zolla erbosa, sino a portare gli ugelli al piano di calpestio. Costruzione in resina sintetica anticorrosione sia per le parti esterne di contenimento si per le parti intere di movimento, molla di richiamo e viteria in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante e torretta telescopica in grado di ospitare 5 diverse serie di ugelli contrapposti, a getto differenziato per distribuzione dell'acqua irrigua, ciascun irrigatore sarà corredato di una valvola automatica di				
		A RIPORTARE 1)CAMPO TIPO "A" DA M				145.769,41
		A RIPORTARE Euro				145.769,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				145.769,41
		<p>intercettazione del tipo idraulico, normalmente aperta per il controllo a distanza della funzione irrigua.</p> <p>- n° 6 irrigatori 180° dinamici atti all'interramento a scomparsa, con meccanismo di rotazione a turbina e scatole di demoltiplicazione in bagno di olio . angolo di lavoro predeterminata a 90°, 180°, 360°. Costruzione in resina sintetica anticorrosione sia per le parti esterne e di contenimento sia per le parti interne e di movimento, molla di richiamo e viteria in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante e di torretta telescopica in grado di ospitare 3 diverse sena di ugelli a getto differenziato. Ciascun irrigatore sarà corredato di una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, normalmente aperta, per il controllo a distanza della funzione irrigua.</p> <p>- n° 4 irrigatori dinamici atti all'interramento, a scomparsa, con scatole di demoltiplicazione in bagno di olio, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo compreso tra 45° e 315° oppure 360°. Costruzione in resina sintetica anticorrosione sia per le parti esterne e di contenimento sia per le parti interne e di movimento, molla di richiamo e vitena in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante e di torretta telescopica in grado di ospitare 5 diverse sene di ugelli paralleli nell'irrigatore ad angolo parzializzabile, a getto differenziato per la distribuzione dell'acqua irrigua. Ciascun irrigatore sarà corredato di una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, normalmente aperta, per il controllo a distanza della funzione irrigua.</p> <p>- Tubo in polietilene AD PN 10 del diametro 63 mm per la rete di distribuzione compreso staffe, le prese, la raccorderia e materiali di tenuta, lo scavo ed il reinterro.</p> <p>- Tubo in polietilene AD PN 10 del diametro 75 mm per la rette di alimentazione dal pozzo comprese le staffe, le prese, la raccorderia e materiali di tenuta, lo scavo ed il reinterro.</p> <p>- Programmatore a 12 settori ad impulsi idraulici completo di contatto per l'avvio e l'inserimento della elettropompa, programmazione del ciclo irriguo manuale semiautomatica.</p> <p>- Tubazione in polietilene per comando e controllo per il collegamento per programmatore e le valvole automatiche di sezione con adattatore in bronzo e verette di bloccaggio.</p> <p>- Predisposizione completa fino all'uscita della recinzione perimetrale compreso collegamento e costruzione muretto per contenitore quadro comandi, compresi i collegamenti elettrici per l'accensione delle pompe, collegamento all'impianto elettrico e quant'altro necessario per il buon funzionamento.</p> <p>La cassetta quadro comandi, da porsi su muretti appositi, dovrà essere posta in opera sul luogo indicato negli elaborati progettuali.</p> <p>La garanzia del buon funzionamento dovrà essere di un anno dalla data di installazione.</p> <p>- Fornitura e stesa di sabbia per rivestimento e protezione di tubazioni e pezzi speciali.</p> <p>Tutti gli irrigatori previsti di tipo dinamico, con le varie inclinazioni per l'irrigazione completa, dovranno essere posti a distanza differenziata ed atti a coprire l'intera superficie del terreno.</p>				
		1		1,00		
		(Euro diciassettemilatrecentocinquantaduevirgola950)				
		Totale A CORPO		1,00	17.352,950	17.352,95
12	H.001	<p>Pozzo per campi m 105x65 e m 100x50</p> <p>Formazione pozzo mediante:</p> <p style="padding-left: 20px;">A RIPORTARE 1)CAMPO TIPO "A" DA M</p> <p style="padding-left: 20px;">A RIPORTARE Euro</p>				163.122,36
						163.122,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				163.122,36
		- sondaggio geognostico alla profondità prevista del pozzo artesiano per controllo portata e qualità dell'acqua ad uso irriguo; - perforazione sottosuolo con sistema a rotazione diretta sino alla profondità prevista per consentire una portata di 300 l/m ed inserimento della colonna di realizzazione di parte filtrante su tubo in PVC forato rivestito con rete in acciaio inox; trasferimento impianto di perforazione, trasporto di tutte le attrezzature e materiali occorrenti e materiali di consumo, compreso lo spurgo del pozzo; - fornitura e posa in opera di una elettropompa sommersa tipo CAPRARI EGRN 40-6/8+MC65 completa di ml 3,00 di cavo in neoprene 4x40 e giunzione stagna; ml 20,00 di tubo zincato VN diametro 2" 1/2; apparecchiatura elettrica di protezione in cassetta a norme con telesalvamatore e termica 20 A e ml 20,00 di cavo neoprene 4x40; - fornitura e posa in opera di: n° 1 pozzetto prefabbricato in cls dimensioni cm. 100x100, con chiusino ispezionabile in cls, comprese le tubazioni passacavi in PVC diametro mm 100 fino ad un massimo di ml 20,00; valvole di raccordo e scarico di fine colonna per l'impianto di irrigazione. Ogni onere incluso, per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a perfetta regola d'arte. Le tubazioni del pozzo dovranno essere poste fino alla profondità necessaria ad assicurare l'intercettazione della falda sufficiente ad irrigare n° 2 campi. Compreso collegamento a mezzo linea aerea e/o interrata alla linea esistente presso gli spogliatoi, compreso attacco e quadro comandi.				
		1		1,00		
		(Euro diecimilaventiduevirgolaquattrocentonovanta)		=====		
		Totale A CORPO		1,00	10.022,490	10.022,49
13	1.001	Recinzione H 6.00 m Fornitura e posa in opera di una recinzione di altezza mt. 6.00, comprendente le seguenti opere: - pali metallici tubolari diam. mm. 60, ad interasse di mt. 2,00 zincati, h. = mt. 6.00 fuori terra circa, posti in oera su plinti in cls ricavati su terreno accessibile con mezzi meccanici, completi delle relative saette poste negli angoli, nelle partenze re dove necessario. -rete metallica a maglia romboidale 50x50 mm , posata in due pannelli (H=4.0+2.0= 6.0 m) zincata e plastificata verde, completa dei fili di tensione e dei vari accessori d'uso per il lavor oeseguito a regola d'arte.				
		2*(65,00+5,00*2+20,00*2)		230,00		
		(Euro centovirgolasettecentodieci)		=====		
		Totale ML		230,00	100,710	23.163,30
14	1.003	Recinzione H 2.20 m Fornitura e posa in opera di una recinzione di altezza mt. 2.20, comprendente le seguenti opere: - pali metallici tubolari diam. mm. 60, ad interasse di mt. 2,00 zincati, h. = mt. 2.20 fuori terra circa, posti in oera su plinti in cls ricavati su terreno accessibile con mezzi meccanici, completi delle relative saette poste negli angoli, nelle partenze re dove necessario. -rete metallica a maglia romboidale 50x50 mm , (H=2.20 m) zincata e plastificata verde, completa dei fili di tensione e dei vari accessori d'uso per il lavor oeseguito a regola d'arte.				
		2*(105,00-15,00*2)		150,00		
		A RIPORTARE 1)CAMPO TIPO "A" DA M A RIPORTARE Euro		=====		196.308,15 196.308,15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
			RIPORTO Euro		196.308,15	
			(Euro trentaduevirgolacinquecentoquaranta)			
			Totale ML	150,00	32,540	4.881,00
15	I.004	Cancelli H 4.00 x L 4.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 4.00 x 4.00 m.				
		2		2,00		
			(Euro duemilacentosessantannovevirgolacentoveni)			
			Totale CAD	2,00	2.169,120	4.338,24
16	I.005	Cancelli H 2.20 x L 4.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 2.20 x 4.00 m.				
		2		2,00		
			(Euro milleduecentotrentannovevirgolacinquecentodieci)			
			Totale CAD	2,00	1.239,510	2.479,02
17	I.006	Cancelli H 2.20 x L 1.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 2.20 x 1.00 m.				
		1		1,00		
			(Euro quattrocentoventiseivirgolazeronovanta)			
			Totale CAD	1,00	426,090	426,09
18	L.001	Predisposizione linea impianto illuminazione per campo tipo A (m 105x65) Predisposizione cavidotti impianto di illuminazione, compreso lo scavo, la formazione e posa dei tubi in PVC, passacavi diam. mm. 100, fornitura e stesa di sabbia di rivestimento, fornitura e posa di n° 10 pozzetti delle misure interne di cm. 50x50x80 completi di chiusino, formazione plinti in cls di sostegno torrifaro, delle dimensioni di 2,00x2,00x1,50 completi del foro centrale (diam. max mm. 700), con basamento delle dimensioni di 3,50x3,50x0,60. E quant'altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte pronta per la successiva posa in opera di torri faro, cavi, ecc. - campo tipo A m 105x65				
		1		1,00		
			(Euro quattordicimiladuecentoduevirgolacinquecentosessanta)			
			Totale A CORPO	1,00	14.202,560	14.202,56
19	M.001	Riporto di terreno vegetale Riporto di terreno vegetale di medio impasto per uno spessore di cm. 50 steso e livellato secondo le A RIPORTARE 1)CAMPO TIPO "A" DA M A RIPORTARE Euro				
						222.635,06
						222.635,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 222.635,06
		indicazioni della D.LL.				
		115,00 * 75,00 * 0,50		4.312,50		
		(Euro dodicivirgolaquattrocento)				
			Totale MC	4.312,50	12,400	53.475,00
		TOTALE 1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65				276.110,06
		Importo lavori Euro				276.110,06

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
1)CAMPO TIPO "A" DA M 105 x 65	Euro 276.110,06	
	<u>276.110,06</u>	
IMPORTO LAVORI	Euro	276.110,06
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 276.110,06		5.522,20
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO	Euro	<u>281.632,26</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	<u>281.632,26</u>

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2) CAMPO TIPO "B" DA M 100.0 x 50.0

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	A.001	<p>Scavi e reinterri</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scotico di tutta l'area di intervento compreso il carico ed il trasporto ad eliminazione del materiale di risulta., compreso eventuale aratura, sotterramento delle stoppie, livellamento e/o trinciatura. - Sterri e riporti sull'area esistente eseguito con adeguati mezzi meccanici per portare la superficie interessata al campo gioco alle quote di progetto, con le dovute livellette e pendenze di sgrondo, sono comprese nel prezzo le operazioni primarie di tracciamento, picchettamento e quant'altro necessario per il giusto procedere dei lavori, esclusa l'eventuale fornitura di terreno vegetale. Le quote del livellamento verranno stabilite dalla DD.LL. prima dell'inizio degli stessi. - Esecuzione di analisi del suolo su campioni rappresentativi del terreno, prelevati fino alla profondità delle nuove quote di coltivo ed analizzati per la ricerca dei dati necessari alla determinazione dei parametri fisico-chimici; - quantità e tipo di sabbia da impiegare per la correzione granulometrica del terreno; - concimazione di fondo; - concimazione starter, - quantità ed intervalli di irrigazione <p>110,00 * 57,00</p> <p>(Euro duevirgolacentosettanta)</p>		6.270,00		
Totale MQ				<u>6.270,00</u>	2,170	13.605,90
2	B.001	<p>Tubazioni</p> <p>Collettore perimetrale al campo per la raccolta e smaltimento acqua di drenaggio, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo di dimensioni di cm 40 x 80 circa; - fornitura e posa in opera di tubazioni diam. 50 e diam. 30 in cemento per smaltimento acque di sgrondo come da disegni; - o in alternativa tubazione in pvc - a) diam. esterno 160 mm - b) diam. esterno 220 mm - fornitura e stesa di sabbia di rivestimento tubazioni fino a cm. 20 sopra l'estradosso; - reinterro degli scavi con terreno di risulta compreso un ulteriore livellamento di tutta l'area <p>330,00</p> <p>(Euro ventitrevirgolazerotrenta)</p>		330,00		
Totale ML				<u>330,00</u>	23,030	7.599,90
3	C.001	<p>Pozzetti e griglie</p> <p>Pozzetti di ispezione prefabbricati in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 40 x 40 h. 60/70 per la fognatura del campo da calcio, completi di raccordo delle tubazioni, la messa in quota e la sistemazione del terreno. Compreso sigillo in cemento con feritoie e anelli di rialzo in cls.</p> <p>35</p> <p>(Euro centoventinovevirgolacentodieci)</p>		35,00		
Totale CAD				<u>35,00</u>	129,110	4.518,85
4	C.002	<p>Pozzetti e griglie</p> <p>Pozzetti completi di sigillo in cemento delle dimensioni 70 x 70, compresi anelli di rialzo in cls.</p> <p>2</p> <p>(Euro centoventinovevirgolacentodieci)</p>		2,00		
Totale CAD				<u>2,00</u>	129,110	258,22
5	C.003	<p>Pozzetti e griglie</p> <p>Pozzetto come sopra, ma dotato di sigillo in ghisa,</p> <p style="text-align: center;">A RIPORTARE 2)CAMPO TIPO "B" DA M A RIPORTARE Euro</p>				25.982,87 25.982,87

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				25.982,87
		compresi anelli di rialzo in cls				
		1		1,00		
		(Euro centoventinovevirgolacentodieci)				
		Totale	CAD	1,00	129,110	129,11
6	C.004	Pozzetti e griglie Pozzetto come sopra, ma dotato di paratoia o valvola di non ritorno, compresi anelli di rialzo in cls				
		1		1,00		
		(Euro centoventinovevirgolacentodieci)				
		Totale	CAD	1,00	129,110	129,11
7	D.001	Drenaggi di profondità Dreni di profondità trasversali al campo di dimensioni cm. 35 x 50 circa compreso: - letto di ghiaino cm 10; - fornitura e posa di tubazioni in PVC diam. mm 100 tipo corrugato microforato rivestito in geotessile (fibra di cocco); - riempimento dello scavo con ghiaino 12/30, fino a circa 10 cm. dal piano di campagna; - reinterro degli scavi con terreno di risulta compreso ulteriore livellamento di tutta l'area. - Distribuzione dei concimi organici e chimici per la concimazione di fondo, in quantità desunti dalle indicazioni dei dati di analisi, fornitura di concimi idonei per la crescita successiva dell'erba, loro successivo incorporamento per una profondità minima di cm 10-15 mediante passaggi con erpice rotante e definitivo livellamento del terreno eseguito con livellatrice meccanica e/o laser				
		6270,00		6.270,00		
		(Euro duevirgolaottocentonovanta)				
		Totale	MQ	6.270,00	2,890	18.120,30
8	D.002	Drenaggi superficiali Drenaggi superficiali "Draingazon" o fessure di profondità compresa tra i 20 e 25 cm, e comunque tali da incrociare il materiale di riempimento dei dreni profondi per uno spessore di almeno 8-10 cm, eseguiti da apposito mezzo meccanico in grado di effettuare il taglio al suolo, di larghezza pari a cm 6-8 con interasse ml 1.20-1,25; contemporaneo o immediatamente successivo riempimento di drenaggi superficiali con materiale idoneo (ghiaietta) di tipo tondo o spezzato comunque lavato di idonea granulometria; preparazione del letto di germinazione con distribuzione di lt 5/mq di miscela porosa costituita da sabbia fine lavata e Kompost				
		6270,00		6.270,00		
		(Euro quattrovirgolatrecentoquaranta)				
		Totale	MQ	6.270,00	4,340	27.211,80
9	E.001	Manto erboso Letto di germinazione del manto erboso mediante: - esecuzione su tutta l'area di livellamento con motor - greder, con specifica apparecchiatura laser per la creazione delle pendenze di sgrondo del 0,6% circa; - concimazione di fondo con concimi chimici ed organici nella quantità indicata dalle analisi del terreno; - spargimento su tutta la superficie di una miscela porosa formata da sabbia e torba, dato in opera con uno spessore medio di cm 5/7. Esecuzione di manto erboso mediante le seguenti A RIPORTARE 2)CAMPO TIPO "B" DA M A RIPORTARE Euro				
						71.573,19
						71.573,19

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 71.573,19
		operazioni: - concimazione "starter" su tutta l'area, con prodotti a lenta cessione e per il necessario fabbisogno minimo di mesi 6, compresa l'irrigazione per la crescita dell'erba medesima e manutenzione; - semina di miscuglio di graminacee speciale selezionato ad altissima resistenza al calpestio, compreso leggero interrimento del seme; - cura delle modalità di irrigazione; - manutenzione del manto ed eventuali diserbi selettivi per infestanti a foglia larga, fino a 6 mesi dalla data della semina, compreso asportazione e smaltimento dell'erba, taglio e quant'altro necessario per una buona manutenzione. - Copertura del seme con lt 20/mq di supporto poroso formato da sabbia silicea e Kompost, distribuito a macchina mediante apposita sabbiatrice; - Concimazione di copertura, diserbi erbe infestanti, risemina di fallanze, altre operazioni che si rendessero necessario compreso il taglio erba.				
		6270,00		6.270,00		
		(Euro quattrovirgolasettecento)				
		Totale MQ		6.270,00	4,700	29.469,00
10	F.002	Opere varie (porte, bandierine, tracciamento, panche per allenatori) per campo tipo B (m 100 x 50) Coppia di porte in lega, a sezione ovale regolamentari secondo F.I.G.C. e F.I.F.A., complete di rete ed attacchi relativi in nylon extra pesante del diam. mm. 4; compresa la formazione di n° 4 plinti in calcestruzzo di cm. 60 x 60 x 80 circa. Bandierine gialle regolamentari per angoli, compresa la formazione di n° 4 plinti in calcestruzzo di cm. 30 x 30 x 30. Tracciamento del campo da calcio e prima segnatura con calce mista a gesso oppure mediante verniciatura con speciale vernice atossica Fornitura e posa in opera di panca per allenatori in carpenteria metallica verniciata, copertura e fondo in lastra poliestere traslucido (tipo Lexan) compreso basamento d'appoggio in calcestruzzo cadauna della lunghezza di ml 5.00 - per campo tipo B 100x50				
		1		1,00		
		(Euro settemilaventitrevirgolaottocentodieci)				
		Totale A CORPO		1,00	7.023,810	7.023,81
11	G.001	Impianto di irrigazione Impianto di irrigazione tipo del campo con sistema automatico mediante l'impiego, con fornitura e messa in opera dei seguenti materiali: - n° 3 irrigatori a 360° dinamici atti all'interramento diretto, a scomparsa, con contenitore in gomma morbida della profondità di cm. 13, da riempirsi di terreno vegetale, con meccanismo di rotazione a turbina e scatola di demoltiplicazione in bagno di olio. Ciascun irrigatore sarà montato su di un gruppo di sollevamento idraulico che, nella fase attiva, provvederà all'estromissione del gruppo di erogazione idrica e del contenitore della zolla erbosa, sino a portare gli ugelli al piano di calpestio. Costruzione in resina sintetica anticorrosione sia per le parti esterne di contenimento si per le parti intere di movimento, molla di richiamo e viteria in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante e torretta telescopica in grado di ospitare 5 diverse serie di ugelli contrapposti, a getto differenziato per distribuzione dell'acqua irrigua, ciascun irrigatore sarà corredato di una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, normalmente				
		A RIPORTARE 2)CAMPO TIPO "B" DA M A RIPORTARE Euro				108.066,00 108.066,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				108.066,00
		<p>aperta per il controllo a distanza della funzione irrigua.</p> <p>- n° 6 irrigatori 180° dinamici atti all'interramento a scomparsa, con meccanismo di rotazione a turbina e scatole di demoltiplicazione in bagno di olio . angolo di lavoro predeterminata a 90°, 180°, 360°. Costruzione in resina sintetica anticorrosione sia per le parti esterne e di contenimento sia per le parti interne e di movimento, molla di richiamo e viteria in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante e di torretta telescopica in grado di ospitare 3 diverse sena di ugelli a getto differenziato. Ciascun irrigatore sarà corredato di una vavola automatica di intercettazione del tipo idraulico, normalmente aperta, per il controllo a distanza della funzione irrigua.</p> <p>- n° 4 irrigatori dinamici atti all'interramento, a scomparsa, con scatole di demoltiplicazione in bagno di olio, dotato di frizione per la determinazione dell'angolo compreso tra 45° e 315° oppure 360°. Costruzione in resina sintetica anticorrosione sia per le parti esterne e di contenimento sia per le parti interne e di movimento, molla di richiamo e vitena in acciaio inossidabile, completo di filtro, guarnizione parasabbia, statore autoregolante e di torretta telescopica in grado di ospitare 5 diverse sene di ugelli paralleli nell'irrigatore ad angolo parzializzabile, a getto differenziato per la distribuzione dell'acqua irrigua. Ciascun irrigatore sarà corredato di una valvola automatica di intercettazione del tipo idraulico, normalmente aperta, per il controllo a distanza della funzione irrigua.</p> <p>- Tubo in polietilene AD PN 10 del diametro 63 mm per la rete di distribuzione compreso staffe, le prese, la raccorderia e materiali di tenuta, lo scavo ed il reinterro.</p> <p>- Tubo in polietilene AD PN 10 del diametro 75 mm per la rete di alimentazione dal pozzo comprese le staffe, le prese, la raccorderia e materiali di tenuta, lo scavo ed il reinterro.</p> <p>- Programmatore a 12 settori ad impulsi idraulici completo di contatto per l'avvio e l'inserimento della elettropompa, programmazione del ciclo irriguo manuale semiautomatica.</p> <p>- Tubazione in polietilene per comando e controllo per il collegamento per programmatore e le valvole automatiche di sezione con adattatore in bronzo e verette di bloccaggio.</p> <p>- Predisposizione completa fino all'uscita della recinzione perimetrale compreso collegamento e costruzione muretto per contenitore quadro comandi, compresi i collegamenti elettrici per l'accensione delle pompe, collegamento all'impianto elettrico e quant'altro necessario per il buon funzionamento.</p> <p>La cassetta quadro comandi, da porsi su muretti appositi, dovrà essere posta in opera sul luogo indicato negli elaborati progettuali.</p> <p>La garanzia del buon funzionamento dovrà essere di un anno dalla data di installazione.</p> <p>- Fornitura e stesa di sabbia per rivestimento e protezione di tubazioni e pezzi speciali.</p> <p>Tutti gli irrigatori previsti di tipo dinamico, con le varie inclinazioni per l'irrigazione completa, dovranno essere posti a distanza differenziata ed atti a coprire l'intera superficie del terreno.</p>				
		1		1,00		
		(Euro diciassettemilatrecentocinquantaquattrovirgola950)				
		Totale A CORPO		1,00	17.352,950	17.352,95
12	H.001	<p>Pozzo per campi m 105x65 e m 100x50</p> <p>Formazione pozzo mediante:</p> <p>- sondaggio geognostico alla profondità prevista</p> <p>A RIPORTARE 2)CAMPO TIPO "B" DA M</p> <p>A RIPORTARE Euro</p>				125.418,95
						125.418,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				125.418,95
		<p>del pozzo artesiano per controllo portata e qualità dell'acqua ad uso irriguo;</p> <p>- perforazione sottosuolo con sistema a rotazione diretta sino alla profondità prevista per consentire una portata di 300 l/m ed inserimento della colonna di realizzazione di parte filtrante su tubo in PVC forato rivestito con rete in acciaio inox; trasferimento impianto di perforazione, trasporto di tutte le attrezzature e materiali occorrenti e materiali di consumo, compreso lo spurgo del pozzo;</p> <p>- fornitura e posa in opera di una elettropompa sommersa tipo CAPRARI EGRN 40-6/8+MC65 completa di ml 3,00 di cavo in neoprene 4x40 e giunzione stagna; ml 20,00 di tubo zincato VN diametro 2" 1/2; apparecchiatura elettrica di protezione in cassetta a norme con telesalvatore e termica 20 A e ml 20,00 di cavo neoprene 4x40;</p> <p>- fornitura e posa in opera di: n° 1 pozzetto prefabbricato in cls dimensioni cm. 100x100, con chiusino ispezionabile in cls, comprese le tubazioni passacavi in PVC diametro mm 100 fino ad un massimo di ml 20,00; valvole di raccordo e scarico di fine colonna per l'impianto di irrigazione. Ogni onere incluso, per dare l'opera finita perfettamente funzionante e a perfetta regola d'arte.</p> <p>Le tubazioni del pozzo dovranno essere poste fino alla profondità necessaria ad assicurare l'intercettazione della falda sufficiente ad irrigare n° 2 campi.</p> <p>Compreso collegamento a mezzo linea aerea e/o interrata alla linea esistente presso gli spogliatoi, compreso attacco e quadro comandi.</p>				
		1		1,00		
		(Euro diecimilaventiduevirgolaquattrocentonovanta)				
		Totale A CORPO		1,00	10.022,490	10.022,49
13	1.001	<p>Recinzione H 6.00 m</p> <p>Fornitura e posa in opera di una recinzione di altezza mt. 6.00, comprendente le seguenti opere:</p> <p>- pali metallici tubolari diam. mm. 60, ad interasse di mt. 2,00 zincati, h. = mt. 6.00 fuori terra circa, posti in oera su plinti in cls ricavati su terreno accessibile con mezzi meccanici, completi delle relative saette poste negli angoli, nelle partenze re dove necessario.</p> <p>-rete metallica a maglia romboidale 50x50 mm , posata in due pannelli (H=4.0+2.0= 6.0 m) zincata e plastificata verde, completa dei fili di tensione e dei vari accessori d'uso per il lavor oeseguito a regola d'arte.</p>				
		2*(50,00+5,00*2+15,00*2)		180,00		
		(Euro centovirgolasettecentodieci)				
		Totale ML		180,00	100,710	18.127,80
14	1.003	<p>Recinzione H 2.20 m</p> <p>Fornitura e posa in opera di una recinzione di altezza mt. 2.20, comprendente le seguenti opere:</p> <p>- pali metallici tubolari diam. mm. 60, ad interasse di mt. 2,00 zincati, h. = mt. 2.20 fuori terra circa, posti in oera su plinti in cls ricavati su terreno accessibile con mezzi meccanici, completi delle relative saette poste negli angoli, nelle partenze re dove necessario.</p> <p>-rete metallica a maglia romboidale 50x50 mm , (H=2.20 m) zincata e plastificata verde, completa dei fili di tensione e dei vari accessori d'uso per il lavor oeseguito a regola d'arte.</p>				
		2*(100,00-10,00*2)		160,00		
		A RIPORTARE 2)CAMPO TIPO "B" DA M				153.569,24
		A RIPORTARE Euro				153.569,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				153.569,24
		(Euro trentaduevirgolacinquecentoquaranta)				
		Totale	ML	160,00	32,540	5.206,40
15	I.004	Cancelli H 4.00 x L 4.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 4.00 x 4.00 m.				
		2		2,00		
		(Euro duemilacentosessantatrivevirgolacentoveventi)				
		Totale	CAD	2,00	2.169,120	4.338,24
16	I.005	Cancelli H 2.20 x L 4.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 2.20 x 4.00 m.				
		2		2,00		
		(Euro milleduecentotrentatrivevirgolacinquecentodieci)				
		Totale	CAD	2,00	1.239,510	2.479,02
17	I.006	Cancelli H 2.20 x L 1.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 2.20 x 1.00 m.				
		1		1,00		
		(Euro quattrocentotrentatrivevirgolazeronovanta)				
		Totale	CAD	1,00	426,090	426,09
18	L.002	Predisposizione linea impianto illuminazione per campo tipo B (m 100x50) Predisposizione cavidotti impianto di illuminazione, compreso lo scavo, la formazione e posa dei tubi in PVC, passacavi diam. mm. 100, fornitura e stesa di sabbia di rivestimento, fornitura e posa di n° 10 pozzetti delle misure interne di cm. 50x50x80 completi di chiusino, formazione plinti in cls di sostegno torrifaro, delle dimensioni di 2,00x2,00x1,50 completi del foro centrale (diam. max mm. 700), con basamento delle dimensioni di 3,50x3,50x0,60. E quant'altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte pronta per la successiva posa in opera di torri faro, cavi, ecc. - campo tipo B m 100x50				
		1		1,00		
		(Euro tredicimilacentosessantatrivevirgolaseicentocinquanta)				
		Totale	A CORPO	1,00	13.169,650	13.169,65
19	M.001	Riporto di terreno vegetale Riporto di terreno vegetale di medio impasto per uno spessore di cm. 50 steso e livellato secondo le A RIPORTARE 2)CAMPO TIPO "B" DA M A RIPORTARE Euro				
						179.188,64
						179.188,64

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
						RIPORTO Euro 179.188,64
		indicazioni della D.LL.				
		3135,00		3.135,00		
		(Euro dodicivirgolaquattrocento)				
			Totale MC	3.135,00	12,400	38.874,00
		TOTALE 2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50				218.062,64
		Importo lavori Euro				218.062,64

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
2)CAMPO TIPO "B" DA M 100 x 50	Euro 218.062,64	
	218.062,64	
IMPORTO LAVORI	Euro	218.062,64
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 218.062,64		4.361,25
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO	Euro	222.423,89
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	222.423,89

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3) CAMPO DA CALCIO A 5 “CALCETTO”

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3) CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	P.005	<p>Scavo di sbancamento Scavo di sbancamento in terreno di qualsiasi natura e consistenza per l'apertura di cassonetto stradale eseguito con mezzo meccanico, fino alla profondità di m. 1,50 sotto il piano di scavo, compreso il carico del materiale sul mezzo di trasporto. □ □</p> <p>338,00</p> <p>(Euro trevirgolaseicentodieci)</p>		338,00		
			Totale MC	338,00	3,610	1.220,18
2	P.010	<p>Posa di geotessile Fornitura e posa in opera di tessuto geotessile in fibre sintetiche a filo continuo tipo poliestere, peso gr/mq 300, posto in opera con sovrapposizioni non inferiori a cm 20. □</p> <p>1125,00</p> <p>(Euro unovirgolaottocentosessanta)</p>		1.125,00		
			Totale MQ	1.125,00	1,860	2.092,50
3	P.015	<p>Stesa di materiali aridi per massicciate stradali Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali (ghiaia in natura di cava o di fiume stabilizzata granulometricamente), compresa la compattazione con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.: □ □□□ a volume misurato dopo la compattazione □ □□</p> <p>338,00</p> <p>(Euro ventivirgolacentoquaranta)</p>		338,00		
			Totale MC	338,00	20,140	6.807,32
4	P.020	<p>Stesa di materiale calcareo frantumato stabilizzato Fornitura e stesa in opera di materiali aridi idonei per la formazione di massicciate stradali, costituiti da materiale calcareo frantumato, stabilizzato granulometricamente, compreso la compattazione con mezzi meccanici, inaffiature e sagomatura secondo le indicazioni della D.L.: □ □□□ a volume misurato dopo la compazione</p> <p>90,00</p> <p>(Euro ventitrevirgoladuecentoquaranta)</p>		90,00		
			Totale MC	90,00	23,240	2.091,60
5	P.025	<p>Conglomerato bituminoso per strati di collegamento Conglomerato bituminoso (bynder) per strati di collegamento steso in opera con idonee macchine, costituito da inerti di pezzatura tipo 0-12, 0-18 e da bitume puro in ragione del 5% del peso degli inerti, compresa la cilindratura con rullo tandem da 6-8 tonn. Con bitumi normali uso estimo</p> <p>il tutto calcolato al mq x cm compresso</p> <p>45,00 * 25,00 * 5,00</p> <p>(Euro unovirgoladuecentonovanta)</p>		5.625,00		
			Totale MQ x CM	5.625,00	1,290	7.256,25
6	P.030	<p>Manto di usura Manto di usura per carreggiate stradali in conglomerato bituminoso asfaltico costituito da</p> <p>A RIPORTARE 3) CAMPO DA CALCIO A 5 A RIPORTARE Euro</p>				19.467,85 19.467,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3) CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				19.467,85
		inerti di granulometria 0,8-0,12 e bitume puro in ragione del 6-8% del peso degli inerti stessi, compresa la preventiva pulizia della sede stradale, la spruzzatura della superficie con emulsione bituminosa al 55% , la cilindratura con rullo tandem, con bitumi normali uso estivo:□ eseguito a macchina e calcolato al mq x cm compresso□ 45,00 * 25,00 * 3,00 (Euro unovirgolaseicentoventi)		3.375,00		
		Totale MQ x CM		3.375,00	1,620	5.467,50
7	P.035	Scavo meccanico a sezione obbligata Scavo meccanico a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza , fino alla profondità massima di m. 4, , compreso il lievo di siepi e ceppaie , il lievo di recinzioni costituite da rete metallica, o muretti , sino ad una altezza massima fuori terra di cm. 30 , compreso accumulo del materiale lungo il ciglio dello scavo, il carico su mezzo di trasporto ed ogni altro onere 67,20 (Euro dodicivirgolanoventodiecì)		67,20		
		Totale MC		67,20	12,910	867,55
8	P.040	Conglomerato cementizio per getti contro terra Conglomerato cementizio a resistenza con cemento tipo 325 per mc. 0.800 di ghiaia lavata e mc. 0.400 di sabbia . Getto contro terra di sottofondazioni , esclusi i casseri ed il fero eventuale di armatura : a- Tipo Rck 150 Kg/cmq 11,20 (Euro settantanovevirgolacinquecentotrenta)		11,20		
		Totale MC		11,20	79,530	890,74
9	P.045	Conglomerato cementizio per opere di fondazione Conglomerato cementizio a resistenza con cemento tipo 325 per mc. 0.800 di ghiaia lavata e mc. 0.400 di sabbia . Getto contro terra di sottofondazioni , esclusi i casseri ed il fero eventuale di armatura : c - Tipo Rck 250 Kg/cmq 33,60 (Euro novantunvirgolanoventotrenta)		33,60		
		Totale MC		33,60	91,930	3.088,85
10	P.050	Conglomerato cementizio per getti in elevazione Conglomerato cementizio a resistenza Rck 250 Kg/cmq. Getto entro casseri , per murature e zoccolature, in elevazione fuori terra. Escluso ferro di armatura. Misurazione con la sola deduzione dei fori con superficie netta superiore a mq. 4,00: b- spessore del getto cm. 25- casseri mq. 8.00 16,00 (Euro centottantunvirgoladuecentottanta)		16,00		
		Totale MC		16,00	181,280	2.900,48
11	P.055	Ferro tondo per c.a. Ferro tondo (FeB44) per cementi armati, compreso provvista, posa in opera, sfrido ed il filo di ferro per le legature 2380,00 A RIPORTARE 3) CAMPO DA CALCIO A 5 A RIPORTARE Euro		2.380,00		32.682,97 32.682,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3) CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		RIPORTO Euro				32.682,97
		(Euro zerovirgolaottocentottanta)				
		Totale	KG	2.380,00	0,880	2.094,40
12	M.100	Pavimentazione in erba sintetica Pavimentazione in erba sintetica posto su tappeto in conglomerato bituminoso , intasata di sabbia quarzifera, resistente al calpestio, ai raggi UV e a qualsiasi condizione climatica. Strutturata in modo da garantire un perfetto drenaggio delle acque meteoriche				
		1150,00		1.150,00		
		(Euro quarantunvirgolatrecentoventi)				
		Totale	MQ	1.150,00	41,320	47.518,00
13	F.003	Opere varie (porte, bandierine, tracciamento, panche per allenatori) per campi da calcio a 5 "calcetto". Coppia di porte in lega secondo F.I.G.C. e F.I.F.A., complete di rete ed attacchi relativi in nylon extra pesante. Tracciamento e segnatura del campo mediante verniciatura con speciale vernice atossica Fornitura e posa in opera di panca per allenatori in carpenteria metallica verniciata della lunghezza di ml 5,00 - per campi da calcio a 5 "calcetto".				
		1		1,00		
		(Euro duemilasessantacinquevirgolaottocentotrenta)				
		Totale	A CORPO	1,00	2.065,830	2.065,83
14	L.003	Predisposizione linea impianto illuminazione per campi da calcio a 5 (calcetto) Predisposizione cavidotti impianto di illuminazione, compreso lo scavo, la formazione e posa dei tubi in PVC, passacavi diam. mm. 100, fornitura e stesa di sabbia di rivestimento, fornitura e posa di n° 10 pozzetti delle misure interne di cm. 50x50x80 completi di chiusino, formazione plinti in cls di sostegno torrifaro, delle dimensioni di 2,00x2,00x1,50 completi del foro centrale (diam. max mm. 700), con basamento delle dimensioni di 3,50x3,50x0,60. E quant'altro necessario per dare l'opera finita in ogni sua parte pronta per la successiva posa in opera di torri faro, cavi, ecc. - campi da calcio a 5 (calcetto)				
		1		1,00		
		(Euro tremilacentocinquantacinquevirgolaottocentonovanta)				
		Totale	A CORPO	1,00	3.155,890	3.155,89
15	I.001	Recinzione H 6.00 m Fornitura e posa in opera di una recinzione di altezza mt. 6,00, comprendente le seguenti opere: - pali metallici tubolari diam. mm. 60, ad interasse di mt. 2,00 zincati, h. = mt. 6,00 fuori terra circa, posti in oera su plinti in cls ricavati su terreno accessibile con mezzi meccanici, completi delle relative saette poste negli angoli, nelle partenze re dove necessario. -rete metallica a maglia romboidale 50x50 mm , posata in due pannelli (H=4.0+2.0= 6.0 m) zincata e plastificata verde, completa dei fili di tensione e dei vari accessori d'uso per il lavor oeseguito a regola d'arte.				
		2*(25,00+45,00)		140,00		
		(Euro centovirgolasettecentodieci)				
		Totale	ML	140,00	100,710	14.099,40
		A RIPORTARE 3) CAMPO DA CALCIO A 5				101.616,49
		A RIPORTARE Euro				101.616,49

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

3) CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
RIPORTO Euro						101.616,49
16	I.004	Cancelli H 4.00 x L 4.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 4.00 x 4.00 m.				
		1		1,00		
		(Euro duemilacentosessantannovevirgolacentoventi)				
		Totale CAD		1,00	2.169,120	2.169,12
17	I.006	Cancelli H 2.20 x L 1.00 m fornitura e posa di cancelli tipo standard, costruiti in tubolare quadro e con all'interno rete elettrosaldata a maglia quadra da mm 50x50, completi delle colonne di sostegno adeguate, del catenaccio porta lucchetto e dei vari accessori d'uso. Cancelli zincati a caldo e verniciati colore verde, in opera a regola d'arte. Misura 2.20 x 1.00 m.				
		2		2,00		
		(Euro quattrocentoventiseivirgolazeronovanta)				
		Totale CAD		2,00	426,090	852,18
TOTALE 3) CAMPO DA CALCIO A 5 Importo lavori Euro						104.637,79 104.637,79

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
3) CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO" Euro	104.637,79	
	<u>104.637,79</u>	
IMPORTO LAVORI Euro		104.637,79
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 104.637,79		<u>2.092,76</u>
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		<u>106.730,55</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<u>106.730,55</u>

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**4) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
CAMPO TIPO "A"**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

4) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO TIPO A)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	M.150	<p>Impianto di illuminazione campo tipo A (m 105x65) Realizzazione di impianto di illuminazione per campo da calcio dim. 105x65 con capacità inferiore a 3000 spettatori ed un illuminamento minimo di 100 lux.</p> <p>Fornitura e posa su plinto predisposto di palo in forma tronco piramidale a sezione poligonale, in lamiera d'acciaio pressopiegata, composto da tronchi assiemabili mediante incastro autobloccante.</p> <p>Diametro alla base 550 mm. diametro di testa 190 mm. altezza t.t. 20,00 metri, scala continuata di lunghezza standard, fissata alla torre per mezzo di bulloni, completa di tramezzino di riposo.</p> <p>Piattaforma di testa di dimensioni 1500x1000x1240 mm.</p> <p>Le strutture sono calcolate secondo le norme CNR 10011 - 10012, zincata a caldo secondo la norma UNI 5744-66 ed in ottemperanza a quanto stabilito dal DPR 547.</p> <p>Materiale impiegato Fe520 con R > 52 kg/mm² - RS > 36 kg/mm². - A = 20%</p> <p>Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione costituito da un corpo in alluminio estruso anodizzato e da una testata terminale in alluminio presso fuso verniciato; blocco ottico costituito da un riflettore a distribuzione controllata in alluminio brillantato ed ossidato, sigillato su un vetro di sicurezza e fissato ad un telaio in alluminio; contenitore stagno asportabile completo di alimentatore, accenditore, condensatore e fusibile di protezione.</p> <p>Lampada del tipo a ioduri di potenza pari a 2000 W.</p> <p>Impianto composto da: - nr. 4 torri faro H 20 m.; - nr. 24 proiettori con alimentatori; - quadro elettrico - linee elettriche cavi 5x10 mmq.</p>				
		1		1,00		
		(Euro sessantamilaquattrocentoventicinquevirgola zerozerozero)				
		Totale A CORPO		1,00	60.425,000	60.425,00
		TOTALE 4) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE				60.425,00
		Importo lavori Euro				60.425,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
4) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO TIPO A) Euro	60.425,00	
	<hr/> 60.425,00	
IMPORTO LAVORI Euro		60.425,00
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 60.425,00		<hr/> 1.208,50
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		<hr/> 61.633,50
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<hr/> <hr/> 61.633,50

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**5) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
CAMPO DA ALLENAMENTO "B"**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

5) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA ALLENAMENTO B)

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	M.201	<p>Impianto di illuminazione campo da allenamento dimensioni m 50x100.</p> <p>Realizzazione impianto di illuminazione per campo da calcio dimensioni 50x100 ml. costituito da :</p> <p>- Fornitura e posa di palo a sezione dodecagonale di lamiera di acciaio FE 360 B EN 10025 saldata longitudinalmente realizzati in due tronchi ad incastro , altezza totale mm 16.200, diametro di base 320 mm , diametro di testa 90 mm , spessore 4 mm , altezza fuori terra 15.000 mm , completo d'asola ingresso cavi e piastrina di messa a terra, mensola porta proiettori, zincato a caldo per immersione secondo norme UNI EN 40/4 . Il suddetto palo risulta verificato in conformità al D.M. del 16/01/1996 e risulta idoneo a sostenere fino a tre proiettori in qualsiasi località compresa nella Zona1, classe C, categoria III</p> <p>- Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione costituito da un corpo in alluminio estruso anodizzato e da una testata terminale in alluminio presso fuso verniciato ; blocco ottico costituito da un riflettore a distribuzione controllata in alluminio brillantato ed ossidato , sigillato su un vetro di sicurezza e fissato ad un telaio in alluminio ; contenitore stagno asportabile completo di alimentatore, accenditore, condensatore e fusibile di protezione</p> <p>-Lampada del tipo a ioduri metallici di potenza pari a 2000 W ;</p> <p>per impianto composto da :</p> <p>n. 4 pali</p> <p>n. 12 corpi illuminanti (2xpalo)</p> <p>n. 12 lampade</p> <p>n° 1 quadro elettrico</p> <p>m 600 cavo FG706-1KV 5x10 mmq</p>				
		1		1,00		
		(Euro trentacinquemilavirgolazerozerozero)				
		Totale A CORPO		1,00	35.000,000	35.000,00
		TOTALE 5) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE				35.000,00
		Importo lavori Euro				35.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
5) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA ALLENAMENTO B)	Euro 35.000,00	
	<hr/> 35.000,00	
IMPORTO LAVORI ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 35.000,00	Euro	35.000,00 700,00
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO	Euro	<hr/> 35.700,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro	<hr/> 35.700,00

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**6) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
CAMPO DA CALCIO A 5
"CALCETTO"**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

6) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	M.200	<p>Impianto di illuminazione campo da calcio a 5 "calcetto". Realizzazione impianto di illuminazione per campo da calcio a 5 "calcetto" dimensioni 45x25 ml. costituito da :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa di palo a sezione dodecagonale di lamiera di acciaio FE 360 B EN 10025 saldata longitudinalmente realizzati in due tronchi ad incastro , altezza totale mm 16.200, diametro di base 320 mm , diametro di testa 90 mm , spessore 4 mm , altezza fuori terra 15.000 mm , completo d'asola ingresso cavi e piastrina di messa a terra, mensola porta proiettori, zincato a caldo per immersione secondo norme UNI EN 40/4 . Il suddetto palo risulta verificato in conformità al D.M. del 16/01/1996 e risulta idoneo a sostenere fino a tre proiettori in qualsiasi località compresa nella Zona1, classe C, categoria III - Fornitura e posa di apparecchio di illuminazione costituito da un corpo in alluminio estruso anodizzato e da una testata terminale in alluminio presso fuso verniciato ; blocco ottico costituito da un riflettore a distribuzione controllata in alluminio brillantato ed ossidato , sigillato su un vetro di sicurezza e fissato ad un telaio in alluminio ; contenitore stagno asportabile completo di alimentatore, accenditore, condensatore e fusibile di protezione -Lampada del tipo a ioduri metallici di potenza pari a 1000 W ; <p>per impianto composto da :</p> <ul style="list-style-type: none"> n. 4 pali n. 8 corpi illuminanti (2xpalo) n. 8 lampade n° 1 quadro elettrico m 200 cavo FG706-1KV 5x6 mmq 				
		1		1,00		
		(Euro ventimilaseicentodiecivirgolazerozerozero)				
		Totale A CORPO		<u>1,00</u>	20.610,000	20.610,00
		TOTALE 6) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE				20.610,00
		Importo lavori Euro				20.610,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
6) IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CAMPO DA CALCIO A 5 "CALCETTO" Euro	20.610,00	
	<u>20.610,00</u>	
IMPORTO LAVORI Euro		20.610,00
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 20.610,00		412,20
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		<u>21.022,20</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<u>21.022,20</u>

COMUNE DI VICENZA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- 7) EDIFICIO “SEDE ASSOCIAZIONI
SPORTIVE” E “CENTRO SERVIZI”**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7a) EDIFICIO "SEDE ASSOCIAZIONI SPORTIVE"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	R.001	<p>Edifici "Sede associazioni sportive" e " Centro servizi"</p> <p>Realizzazione di edifici "Sede associazioni sportive" e " Centro servizi" comprensivo di: scavi generali di sbancamento ed a sezione obbligata; reinterri e trasporti a discarica dei materiali eccedenti; fondazione in genere in c.a. quali plinti e travi perimetrali continue; sottofondo di ghiaione in natura di opportuno spessore; struttura portante costituita da muri in termolaterizio portante spessore cm 25 e pilastri in c.a. con travi e cordoli di collegamento a livello dell'impalcato di copertura, quest'ultimo costituito da solaio opportunamente dimensionato per i carichi agenti secondo la normativa vigente; copertura, a falde inclinate, realizzata con muretti e tavelloni, coibentazione di copertura costituita da materassini di lana di vetro spessore cm 4, impermeabilizzazione realizzata mediante applicazione di membrana bitume polimero del peso di 4.5 kg/mq armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo e rivestita con scaglie di ardesia per la successiva posa di coppi o tegole; in alternativa al punto precedente, massetto per pendenze su soletta piana di copertura con successiva applicazione di barriera vapore costituita da membrana elastoplastomerica mm 3, isolamento con pannelli di poliuretano espanso cm 4, guaina bitume-polimero elastoplastomerica da mm 4 più ulteriore guaina del peso di 3.5 kg/mq autoprotetta con scagliette di ardesia; pareti divisorie costituite da tavolati in blocchi forati di laterizio spessore cm 8; pareti della centrale termica realizzate con blocchi REI 120; rasature, intonaci a civile e/o a secco, ove necessari; lattonerie varie in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10; pavimento servizi igienici e rivestimento servizi igienici, cucina e spogliatoi (h=2.0 m) in ceramica monocottura cm 20x20; pavimenti altri locali in piastrelle di grès fine porcellanato cm 20x20 finitura naturale; pavimentazione porticato in lastre di graniglia colorata cm 50x50; soglie e davanzali in marmo tipo "biancone Asiago" o similare; serramenti e porte, apribili o ad anta-ribalta, in alluminio preverniciato completi di vetro 4+4 pvb 0.38 o vetrocamera 4+12+4; porta esterna C.T. in lamiera di acciaio verniciata con foratura per aerazione secondo normativa; portone ingresso magazzino attrezzi a doppia anta in lamiera d'acciaio zincato verniciato; porte interne con telaio in alluminio struttura anta in alluminio e doppia pannellatura in laminato plastico con interposto materiale isolante complete di maniglie ed accessori vari di finitura; battiscopa vari di finitura in grès secondo pavimento; tinteggiatura interna a tempera con idropittura lavabile; tinteggiatura esterna con idropittura lavabile; rivestimento tipo mattoni faccia in corrispondenza pilastri porticato;</p> <p>impianto idrico-sanitario per servizi igienici con apparecchi sanitari in ceramica di primaria marca nazionale come da elaborati, comprensivo di rubinetterie di tipo a "miscelatore", rete di adduzione idrica, distribuzione interna acqua calda/fredda, cassette w.c. ad incasso tipo "Geberit", rete di scarico in polietilene "Geberit" fino al limite del fabbricato e tubazioni per allacciamento fognatura pubblica;</p> <p>è previsto il riscaldamento nel periodo invernale per tutti i locali ad eccezione della C.T. e del magazzino, mediante radiatori in acciaio comandati da valvole termostatiche e alimentati da caldaia a camera stagna a tiraggio forzato posizionata nella Centrale Termica;</p> <p>impianto elettrico e di illuminazione a norma per tutti i locali comprensivo di quadri elettrici, tubazioni e cavi a norma, lampade e plafoniere, estrattori d'aria dove necessario, prese varie e scatole di derivazione, messa a terra; impianto elettrico di asservimento all'impianto termoidraulico; illuminazione esterna con plafoniere stagne esterne nei porticato.</p> <p>Superficie mq. 302,00</p>				
		A RIPORTARE 7a) EDIFICIO "SEDE A RIPORTARE Euro				0,00 0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7a) EDIFICIO "SEDE ASSOCIAZIONI SPORTIVE"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		Valutazione a mq di superficie misurata esterno muri e comprensiva di porticato.				
		"Sede Associazioni Sportive" 528,00		528,00		
		(Euro novecentoquarantavirgolacinquecentosettan ta)				
		Totale MQ		528,00	940,570	496.620,96
		TOTALE 7a) EDIFICIO "SEDE Importo lavori Euro				496.620,96 496.620,96

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
7a) EDIFICIO "SEDE ASSOCIAZIONI SPORTIVE" Euro	496.620,96	
	<u>496.620,96</u>	
IMPORTO LAVORI Euro		496.620,96
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 496.620,96		<u>9.932,42</u>
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		<u>506.553,38</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<u>506.553,38</u>

INCOS ITALIA SPA
VIA DELL'ECONOMIA, 90 - 36100 VICENZA
TEL. 0444/961818 - FAX. 961922

LAVORI -

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7b) EDIFICIO "CENTRO SERVIZI"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
1	R.001	<p>Edifici "Sede associazioni sportive" e " Centro servizi"</p> <p>Realizzazione di edifici "Sede associazioni sportive" e " Centro servizi" comprensivo di: scavi generali di sbancamento ed a sezione obbligata; reinterri e trasporti a discarica dei materiali eccedenti; fondazione in genere in c.a. quali plinti e travi perimetrali continue; sottofondo di ghiaione in natura di opportuno spessore; struttura portante costituita da muri in termolaterizio portante spessore cm 25 e pilastri in c.a. con travi e cordoli di collegamento a livello dell'impalcato di copertura, quest'ultimo costituito da solaio opportunamente dimensionato per i carichi agenti secondo la normativa vigente; copertura, a falde inclinate, realizzata con muretti e tavelloni, coibentazione di copertura costituita da materassini di lana di vetro spessore cm 4, impermeabilizzazione realizzata mediante applicazione di membrana bitume polimero del peso di 4.5 kg/mq armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo e rivestita con scaglie di ardesia per la successiva posa di coppi o tegole; in alternativa al punto precedente, massetto per pendenze su soletta piana di copertura con successiva applicazione di barriera vapore costituita da membrana elastoplastomerica mm 3, isolamento con pannelli di poliuretano espanso cm 4, guaina bitume-polimero elastoplastomerica da mm 4 più ulteriore guaina del peso di 3.5 kg/mq autoprotetta con scagliette di ardesia; pareti divisorie costituite da tavolati in blocchi forati di laterizio spessore cm 8; pareti della centrale termica realizzate con blocchi REI 120; rasature, intonaci a civile e/o a secco, ove necessari; lattonerie varie in lamiera zincata preverniciata spessore 6/10; pavimento servizi igienici e rivestimento servizi igienici, cucina e spogliatoi (h=2.0 m) in ceramica monocottura cm 20x20; pavimenti altri locali in piastrelle di grès fine porcellanato cm 20x20 finitura naturale; pavimentazione porticato in lastre di graniglia colorata cm 50x50; soglie e davanzali in marmo tipo "biancone Asiago " o similare ; serramenti e porte, apribili o ad anta-ribalta, in alluminio preverniciato completi di vetro 4+4 pvb 0.38 o vetrocamera 4+12+4; porta esterna C.T. in lamiera di acciaio verniciata con foratura per aerazione secondo normativa; portone ingresso magazzino attrezzi a doppia anta in lamiera d'acciaio zincato verniciato; porte interne con telaio in alluminio struttura anta in alluminio e doppia pannellatura in laminato plastico con interposto materiale isolante complete di maniglie ed accessori vari di finitura; battiscopa vari di finitura in grès secondo pavimento; tinteggiatura interna a tempera con idropittura lavabile; tinteggiatura esterna con idropittura lavabile; rivestimento tipo mattoni faccia in corrispondenza pilastri porticato;</p> <p>impianto idrico-sanitario per servizi igienici con apparecchi sanitari in ceramica di primaria marca nazionale come da elaborati, comprensivo di rubinetterie di tipo a "miscelatore", rete di adduzione idrica, distribuzione interna acqua calda/fredda, cassette w.c. ad incasso tipo "Geberit", rete di scarico in polietilene "Geberit" fino al limite del fabbricato e tubazioni per allacciamento fognatura pubblica;</p> <p>è previsto il riscaldamento nel periodo invernale per tutti i locali ad eccezione della C.T. e del magazzino, mediante radiatori in acciaio comandati da valvole termostatiche e alimentati da caldaia a camera stagna a tiraggio forzato posizionata nella Centrale Termica;</p> <p>impianto elettrico e di illuminazione a norma per tutti i locali comprensivo di quadri elettrici, tubazioni e cavi a norma, lampade e plafoniere, estrattori d'aria dove necessario, prese varie e scatole di derivazione, messa a terra; impianto elettrico di asservimento all'impianto termoidraulico; illuminazione esterna con plafoniere stagne esterne nei porticato.</p> <p>Superficie mq. 302,00</p>				
		A RIPORTARE 7b) EDIFICIO "CENTRO A RIPORTARE Euro				0,00 0,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

7b) EDIFICIO "CENTRO SERVIZI"

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	UNITÀ DI MISURA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice					
		Valutazione a mq di superficie misurata esterno muri e comprensiva di porticato.				
		"Centro Servizi" 398,00		398,00		
		(Euro novecentoquarantavirgolacinquecentosettanta)				
		Totale MQ		398,00	940,570	374.346,86
		TOTALE 7b) EDIFICIO "CENTRO SERVIZI" Importo lavori Euro				374.346,86 374.346,86

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
7b) EDIFICIO "CENTRO SERVIZI" Euro	374.346,86	
	<u>374.346,86</u>	
IMPORTO LAVORI Euro		374.346,86
ONERI PER LA SICUREZZA DEL 2,00 % Su Euro 374.346,86		<u>7.486,94</u>
TOTALE AL NETTO DI RIBASSO/AUMENTO Euro		<u>381.833,80</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		<u>381.833,80</u>

RIEPILOGO COSTI CAMPI DA CALCIO E SERVIZI ANNESSI

	N°	COSTO UNIT.	IMPORTO
1) CAMPI TIPO "A"	2	281.632,26	563.264,52
2) CAMPI TIPO "B"	1	222.423,89	222.423,89
3) CAMPI CALCETTO	2	106.730,55	213.461,09
4) ILLUMIN. CAMPI TIPO "A"	1	61.633,50	61.633,50
5) ILLUMIN. CAMPI TIPO "B"	1	35.700,00	35.700,00
6) ILLUMIN. CAMPI CALCETTO	2	21.022,20	42.044,40
- <i>IMPORTO COMPLESSIVO</i>			1.138.527,41
- <i>SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE</i>			165.396,95
TOTALE			1.303.924,36
7a) <i>SEDE ASSOCIAZIONI SPORTIVE</i>			506.553,38
<i>SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE</i>			104.736,41
TOTALE			611.289,79
7b) <i>CENTRO SERVIZI</i>			381.833,80
<i>SPESE TECNICHE DI PROGETTAZIONE</i>			84.390,24
TOTALE			466.224,04

Costruzione n. 3 campi di calcio e n. 2 campi di calcio a 5 - calcetto - PIRUEA POMARI VICENZA

RIEPILOGO DEI COSTI

a) - lavori a misura, a corpo, in economia	Euro	1.138.527,41	
	<i>pari a Lire</i>		2.204.496.468
totale a)	Euro	1.138.527,41	
	<i>pari a Lire</i>		2.204.496.468
b) somme a disposizione per:			
- imprevisti (4,0 %)	Euro	45.541,10	
	<i>pari a Lire</i>		88.179.859
- progettazione, D.L. e pratiche varie (7,78 %)	Euro	88.544,96	
	<i>pari a Lire</i>		171.446.943
- spese per coordinatore sicurezza e responsabile lavori	Euro	23.500,00	
	<i>pari a Lire</i>		45.502.345
- spese tecniche di collaudo	Euro	3.500,00	
	<i>pari a Lire</i>		6.776.945
- Contributi e oneri previdenziali (2% su importi professionisti)	Euro	2.310,90	
	<i>pari a Lire</i>		4.474.525
- accertamenti di laboratorio	Euro	2.000,00	
	<i>pari a Lire</i>		3.872.540
totale b)	Euro	165.396,95	
	<i>pari a Lire</i>		320.253.156

TOTALE a) + b)**Euro****1.303.924,36***pari a Lire***2.524.749.624**

Costruzione edificio "Sede Associazioni Sportive" - PIRUEA POMARI VICENZA
--

RIEPILOGO DEI COSTI

a) - lavori a misura, a corpo, in economia	Euro	506.553,38	
	<i>pari a Lire</i>		980.824.113
totale a)	Euro	506.553,38	
	<i>pari a Lire</i>		980.824.113
b) somme a disposizione per:			
- imprevisti (4,0 %)	Euro	20.262,14	
	<i>pari a Lire</i>		39.232.965
- progettazione, D.L. e pratiche varie (9,16 %)	Euro	46.357,13	
	<i>pari a Lire</i>		89.759.921
- spese per coordinatore sicurezza e responsabile lavori	Euro	30.500,00	
	<i>pari a Lire</i>		59.056.235
- spese tecniche di collaudo	Euro	4.000,00	
	<i>pari a Lire</i>		7.745.080
- Contributi e oneri previdenziali (2% su importi professionisti)	Euro	1.617,14	
	<i>pari a Lire</i>		3.131.225
- accertamenti di laboratorio	Euro	2.000,00	
	<i>pari a Lire</i>		3.872.540
totale b)	Euro	104.736,41	
	<i>pari a Lire</i>		202.797.965
TOTALE a) + b)			
	Euro	611.289,79	
	<i>pari a Lire</i>		1.183.622.078

Costruzione edificio "Centro Servizi" - PIRUEA POMARI VICENZA
--

RIEPILOGO DEI COSTI

a) - lavori a misura, a corpo, in economia	Euro	381.833,80	
	<i>pari a Lire</i>		739.333.332
totale a)	Euro	381.833,80	
	<i>pari a Lire</i>		739.333.332
b) somme a disposizione per:			
- imprevisti (4,0 %)	Euro	15.273,35	
	<i>pari a Lire</i>		29.573.333
- progettazione, D.L. e pratiche varie (9,64 %)	Euro	36.800,87	
	<i>pari a Lire</i>		71.256.415
- spese per coordinatore sicurezza e responsabile lavori	Euro	25.500,00	
	<i>pari a Lire</i>		49.374.885
- spese tecniche di collaudo	Euro	3.500,00	
	<i>pari a Lire</i>		6.776.945
- Contributi e oneri previdenziali (2% su importi professionisti)	Euro	1.316,02	
	<i>pari a Lire</i>		2.548.165
- accertamenti di laboratorio	Euro	2.000,00	
	<i>pari a Lire</i>		3.872.540
totale b)	Euro	84.390,24	
	<i>pari a Lire</i>		163.402.283

TOTALE a) + b)

Euro

466.224,04*pari a Lire***902.735.615**