

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	Scavi (Cap 2) Campo Calcio (SpCat 1)			
1 / 5 (D.E.I. 2022) C01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Cap 2 - Scavi Linea collettore primario	107,52 67,20		
	SOMMANO mc	174,72	6,80	1'188,10
	Sottofondi (Cap 3)			
2 / 6 N.P. 05	Fornitura e posa in opera di geodreno solo zone ampliamento e fondo scavo collettore, con resistenza alla trazione longitudinale e trasversale ≥ 45 kN/m, 170 gr/mq, steso sul fondo dello scavo e nelle trincee dei drenaggi trasversali e perimetrali, compresi i necessari sormonti tra telo e telo per almeno 30 cm al fine di rendere omogenea la resistenza ai carichi di pressione. Cap 3 - Sottofondi Nuovo Campo Calcio Fondo Scavo collettore Fondo Scavo collettore	7'840,00 403,20 252,00		
	SOMMANO mq	8'495,20	1,93	16'395,74
3 / 7 N.P. 06	Formazione della massicciata di sottofondo, eseguita mediante fornitura e posa in opera di materiale arido di cava di granulometria 20÷40 mm, steso per uno spessore di 14 cm, compresa la livellazione con macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto, e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. Cap 3 - Sottofondi Nuovo Campo Calcio	1'097,60		
	SOMMANO mc	1'097,60	31,14	34'179,26
4 / 8 N.P. 07	Livellazione del piano di posa eseguita mediante fornitura e posa in opera di graniglia di granulometria 12÷18 mm, stesa per uno spessore di 4 cm, compresa la livellazione con macchinari a controllo laser, per una verifica continua dei piani di progetto, e la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. Cap 3 - Sottofondi	313,60		
	SOMMANO mc	313,60	34,72	10'888,19
	Drenaggi (Cap 4)			
5 / 10 N.P. 09	Formazione dei drenaggi secondari superficiali mediante fornitura e posa in opera della tubatura drenante microforata a 270° del diametro di 90 mm, posta a lisca di pesce, collegata con la tubazione perimetrale, compreso lo scavo in sezione ristretta per l'alloggiamento della stessa, il riempimento con pietrisco (granulometria 28÷32 mm) e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte Cap 4 - Drenaggi L1 L2 L3 L4 L5 L6 L7	396,00 182,40 152,40 122,40 92,40 62,40 32,40		
	SOMMANO ml	1'040,40	14,82	15'418,73
	A R I P O R T A R E			78'070,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			78'070,02
6 / 11 N.P. 10	Formazione della rete di scolo delle acque meteoriche, posta sul solo lato ampliamento, mediante fornitura e posa in opera della tubatura drenante microforata a 180° del diametro di 160 mm, compreso il riempimento con pietrischetto (granulometria 28÷32 mm) e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Ogni onere compreso collegamento al nuovo pozzetto di raccolta diaframmato Cap 4 - Drenaggi Lato Lungo Lato corto	224,00 140,00 <hr/> SOMMANO ml 364,00	31,70	11'538,80
7 / 12 N.P. 11	Fornitura e posa in opera di canali in CLS sez. 15,5 x 16 cm leggermente armati, comprensivi di griglia in acciaio zincato a feritoie antitacco pari alla classe B125 (norme EN 1433 DIN 19580), posti in opera su idoneo letto in CLS, compreso lo scavo in sezione, il rinfiacco in CLS e il collegamento alla rete fognaria. Cap 4 - Drenaggi Lato Lungo Lato corto	224,00 140,00 <hr/> SOMMANO ml 364,00	45,17	16'441,88
	Manto (Cap 6)			
8 / 17 N.P. 16	Fornitura e posa in opera di manto in erba sintetica, altezza della fibra 20 mm compreso di sistemazione del fondo esistente mediante la fornitura e posa di stabilizzato mm 0/ 25 per uno spessore di cm 7/10 CM di recupero compreso rullatura e livellamento secondo le livellette di progetto. Cap 6 - Manto Superficie Esterna Campo Calcio	1'000,00 <hr/> SOMMANO mq 1'000,00	16,63	16'630,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro			122'680,70
	A R I P O R T A R E			122'680,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			122'680,70
	LAVORI A CORPO			
	Demolizioni (Cap 1) Campo Calcio (SpCat 1)			
9 / 1 N.P. 01	Smontaggio e smaltimento in discariche autorizzate della coppia di porte da calcio, compresa la demolizione e smaltimento dei plinti. Cap 1 - Demolizioni	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	246,48	492,96
10 / 2 N.P. 02	Smontaggio e smaltimento in discariche autorizzate delle panchine esistenti Cap 1 - Demolizioni	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	331,68	663,36
11 / 3 N.P. 03	Smontaggio e smaltimento in discariche autorizzate delle quattro bandierine dei corner, compresa la demolizione e smaltimento dei relativi plinti. Cap 1 - Demolizioni	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	49,21	196,84
	Scavi (Cap 2)			
12 / 4 N.P. 04	Scotico e sagomatura del piano esistente eseguito con mezzo meccanico, compreso il carico del materiale di risulta, il trasporto all'interno del cantiere (escluso conferimento a discarica) la compattazione del fondo dello scavo con rullo a piastre vibranti di peso adeguato sino a completo assestamento. Spessore medio cm 15÷20. Cap 2 - Scavi Campo Calcio	7'840,00		
	SOMMANO mq	7'840,00	1,71	13'406,40
	Sottofondi (Cap 3)			
13 / 9 N.P. 08	Finitura del piano di posa su tutta la superficie del campo mediante spargimento a spaglio di 3,0 cm di sabbia di frantoio o materiale di idonea natura, di granulometria 0,2÷0,8 mm, compresa la compattazione con rullo a piastre vibranti di peso adeguato, sino ad ottenere una superficie completamente liscia, compatta ed idonea alla posa del tappeto artificiale. Cap 3 - Sottofondi	7'840,00		
	SOMMANO mq	7'840,00	2,01	15'758,40
	Drenaggi (Cap 4)			
14 / 13 N.P. 12	Formazione di pozzetti di ispezione al collettore drenante H 100 cm circa, composti da anelli sezione interna cm 40 x 40 e da chiusino in CLS, compresi gli oneri di posizionamento su idoneo letto in CLS, il collegamento alle tubature ed il rinfianco in CLS, il reinterro e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cap 4 - Drenaggi Perimetro collettore primario	36,00		
	SOMMANO cadauno	36,00	118,24	4'256,64
15 / 14 N.P. 13	Formazione di nuovo pozzetto di ispezione in CLS delle dimensioni interne di cm 100x100, diaframmato, sifonato completo di soletta e di botola in lamiera zincata, compreso lo scavo, il reinterro a posa avvenuta, il collegamento alla fognatura esistente e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.			
	A R I P O R T A R E			157'455,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			157'455,30
	Cap 4 - Drenaggi Nuovo pozzetto di raccolta	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	951,68	951,68
	Irrigazione (Cap 5)			
16 / 15 N.P. 14	Formazione di impianto d'irrigazione ad 8 irrigatori per campo omologato, da collegarsi a cisterna interrata esistente da 15.000,00 Lt completa di stazione di pompaggio costituito da: a) Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per elettropompa sommersa; b) Fornitura e posa in opera di cavi elettrici d'alimentazione per l'elettropompa, per le sonde di livello e per l'elettrovalvola di carico della cisterna; c) Fornitura e posa in opera di programmatore TORO a 8 stazioni; d) Fornitura e posa in opera di n°8 irrigatori a scomparsa, posti sul lato lungo del campo, con gittata 40 m, completi di 8 ugelli intercambiabili, presa a staffa per il collegamento alla tubazione di alimentazione, drenaggio in ghiaia e raccorderia varia in acciaio zincato e in polietilene; e) Fornitura e posa in opera di n°8 pozzetti Jumbo, con coperchio verde e bullone di chiusura, per derivazione e alloggiamento delle elettrovalvole Rain Bird dotate di regolatore di flusso, attacco speciale di derivazione in acciaio bitumato e rivestito con fascia antistatica, curva di acciaio zincato, saracinesche di sicurezza in bronzo, bocchettoni per il collegamento e raccordi in uscita; f) Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PN 16 del diam. 75 mm, compresi i pezzi speciali di collegamento e derivazione, lo scavo in sezione, il letto di posa ed il rinfiacco in sabbia; g) Fornitura e posa in opera di tubo corrugato in PEAD doppia parete del diametro di 63 mm passacavo, compreso lo scavo in sezione ed il successivo rinterro con sabbia; Fabbisogni indicativi (da verificare durante le lavorazioni) Fabbisogno elettrico: 20 kw Fabbisogno idrico per carico cisterna: 250 lt/mn Consumo idrico per ciclo irriguo: 12000/13000 lt Portata dell'impianto: 500lt/min a 6bar Ogni onere compreso allaccio alla cisterna esistente Cap 5 - Irrigazione Impianto irrigazione	1,00		
	SOMMANO a corpo	1,00	18'194,40	18'194,40
	Manto (Cap 6)			
17 / 16 N.P. 15	Fornitura di manto in erba artificiale dotato di regolare Attestato di Sistema certificato F.I.G.C. - L.N.D. di colore verde bicolore prodotto in teli da mtl. 4 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo, composto da MONOFILI LEGATI DRITTI - per garantire al tappeto una estrema durata nel tempo, altezza complessiva mm. 52,00, estremamente resistente all'usura, al calpestio ed alle azioni intensive di gioco, con speciale trattamento di resistenza ai raggi Ultravioletti. Per ulteriori dati tecnici vedi "Tabella punti" dei Criteri Qualitativi per l'Offerta Tecnica come da Capitolato Speciale d'Appalto. Tessuto su supporto drenante in polipropilene/poliestere rivestito in lattice di gomma imputrescibile. La segnaletica sarà eseguita con strisce del medesimo filato intarsiate e di larghezza variabile disponibili nel colore bianco. Materiale rispondente ai requisiti C.A.M. della normativa al momento vigente. SISTEMA DI INCOLLAGGIO Fornitura di sistema di incollaggio per erba sintetica composto da speciale collante bi componente a base poliuretana e da idonea banda di giunzione in polietilene a rotoli da cm. 40 di larghezza di ottima resistenza alle sollecitazioni ed allo strappo. INTASO DI STABILIZZAZIONE Fornitura di intaso di stabilizzazione in speciale sabbia a componente silicea $\geq 85\%$, di granulometria controllata DA $\geq 0,4\text{MM}$. A $\leq 1,25\text{MM}$, lavata ed essiccata, arrotondata e priva di spigoli e asperità e come espressamente indicato nell'Attestato di Sistema proposto in sede di gara d'appalto. INTASO PRESTAZIONALE Fornitura di intaso prestazionale vedi "Tabella punti" dei Criteri Qualitativi per l'Offerta Tecnica come da Capitolato Speciale d'Appalto ed espressamente indicato nell'Attestato di Sistema proposto in sede di gara d'appalto. POSA IN OPERA DEL SISTEMA Posa in opera del sistema comprensivo di: squadratura del campo, posa del manto mediante allineamento e srotolamento dei teli, rifilatura delle cimose, accostamento e giunzione dei rotoli mediante l'utilizzo dell'apposito sistema di incollaggio. Creazione e posa della segnaletica di un gioco mediante l'intarsio e l'incollaggio delle linee di colore bianco, 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. Cap 6 - Manto	7'840,00		
	A R I P O R T A R E	7'840,00		176'601,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	7'840,00		176'601,38
	SOMMANO mq	7'840,00	38,49	301'761,60
	Attrezzature (Cap 7)			
18 / 18 N.P. 17	Fornitura e posa in opera di coppia porte calcio regolamentari in profilato di alluminio mm 120x105, rinforzate con nervature interne antiflessione, misure regolamentari, protette con vernice poliuretana colore bianco, fornite di bussole da interrare. Porte calcio con palo staccato modello inglese, ganci tendirete speciali in nylon. Si forniscono a traversa tagliata in due pezzi, gomiti di giunzione, traversa-montante, in robusta fusione di alluminio. Reti incluse. CERTIFICATA TUV SECONDO NORMA UNI EN 748. Dimensione interna come da regolamento L.N.D. di ml 7,32 x 2,44: Cap 7 - Attrezzature Porte calcio	2,00		
	SOMMANO N	2,00	1'350,51	2'701,02
19 / 19 N.P. 18	Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve gioco calcio compreso di realizzazione di n. 2 piattaforme in cls di sez. MT. 6,50 x 1,20 sp. cm. 10 compreso tutti i materiali occorrenti come rete elettrosaldata, legno per armature e oneri di tiraggio a mano del getto in calcestruzzo. Lunghezza ml. 6,00, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30. Panca da bordo campo modulare, componibile, ampliabile, con copertura in policarbonato alveolare mm 6, con protezione anti UV, tamponamento inferiore con pannelli in resina melaminica spessore mm 4, fissaggio a terra tramite appositi profili ad Omega in acciaio zincato, telaio di seduta in tubolare d'acciaio zincato sezione mm 50x30 e lamiera spessore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC. Compresa la bulloneria di assemblaggio. Cap 7 - Attrezzature	2,00		
	SOMMANO cadauno	2,00	3'570,61	7'141,22
20 / 20 N.P. 19	Fornitura di pali calcio angolo Ø mm 30, antinfortunistici, snodati, completi di bussole e formazione dei plinti in CLS di idonee dimensioni per il sostegno delle bandierine del calcio d'angolo, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Cap 7 - Attrezzature	4,00		
	SOMMANO cadauno	4,00	133,21	532,84
	Parziale LAVORI A CORPO euro			366'057,36
	T O T A L E euro			488'738,06
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>	
M	LAVORI A MISURA euro	122'680,70
M:001	Campo Calcio euro	122'680,70
M:001.002	Scavi euro	1'188,10
M:001.003	Sottofondi euro	61'463,19
M:001.004	Drenaggi euro	43'399,41
M:001.006	Manto euro	16'630,00
C	LAVORI A CORPO euro	366'057,36
C:001	Campo Calcio euro	366'057,36
C:001.001	Demolizioni euro	1'353,16
C:001.002	Scavi euro	13'406,40
C:001.003	Sottofondi euro	15'758,40
C:001.004	Drenaggi euro	23'402,72
C:001.006	Manto euro	301'761,60
C:001.007	Attrezzature euro	10'375,08
	TOTALE euro	488'738,06
	A RIPORTARE	

