

COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO
PROVINCIA DI SALERNO

**LAVORI DI REALIZZAZIONE MANTO ERBOSO IN ERBA SINTETICA
PRESSO CAMPO SPORTIVO COMUNALE D.SESSA**



COMMITTENTE
COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO
Piazza Amabile,
84063 Castel San Giorgio (SA)

COMUNE DI CASTEL SAN GIORGIO
Piazza Amabile,
84083 Castel San Giorgio (SA)

PROGETTO ARCHITETTONICO
Architetto Giovanni Delfino
Via ten. bruno lombardi, 121-84083 Castel San Giorgio (SA)
Tel. 081/952961
email: gianniarch.delfino@alice.it

Architetto Giovanni Delfino
Via ten. bruno lombardi, 121-84083 Castel San Giorgio (SA)
Tel. 081/952961
email: gianniarch.delfino@alice.it

COORDINATORE SICUREZZA IN PROGETTAZIONE
Architetto Giovanni Delfino
Via ten. bruno lombardi, 121-84083 Castel San Giorgio (SA)
Tel. 081/952961
email: gianniarch.delfino@alice.it

Architetto Giovanni Delfino
Via ten. bruno lombardi, 121-84083 Castel San Giorgio (SA)
Tel. 081/952961
email: gianniarch.delfino@alice.it

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ARCH. ANTONELLA MELLINI
Piazza Amabile,
84083 Castel San Girogio (SA)

ARCH. ANTONELLA MELLINI
Piazza Amabile,
84083 Castel San Girogio (SA)

TAVOLA	
PE_ARCH	D3

TAVOLA	
PE_ARCH	D3

TAVOLA	
PE_ARCH	D3

SCALA

OGGETTO

STIMA LAVORI

OGGETTO

STIMA LAVORI

PROGETTO ESECUTIVO		REVISIONE

PROGETTO ESECUTIVO		REVISIONE

[illegible]

Copyright © - Tutti i diritti sono riservati. La riproduzione anche parziale è vietata. La scala di disegno è puramente indicativa. Non effettuare misure su questo disegno, fare riferimento alla quota scritta.
TUTTE LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
1 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	225,27	6,52	1'468,76
2 E.03.010.010 .c	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SOMMANO mc	28,31	114,42	3'239,23
3 E.20.010.097 .d	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato blindato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fer ... al piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 29/31 mm SOMMANO mq	10,78	295,36	3'183,98
4 N.P. 01	Rimozione delle porte esistenti compreso dei relativi plinti e allontanamento dal cantiere con smaltimento alle pubbliche discariche. SOMMANO a corpo	1,00	291,04	291,04
5 N.P. 02	Rimozione delle panchine e allontanamento dal cantiere delle stesse con relativo smaltimento alle pubbliche discariche compreso demolizione e rimozione basamento in cls. SOMMANO a corpo	1,00	787,61	787,61
6 N.P. 03	Scavo di sbancamento per la formazione del cassonetto eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza secondo le pendenze di progetto, compreso il carico ... nto, compreso il carico sui mezzi di trasporto del materiale esistenti sui lati del campo. Oneri di discarica esclusi. SOMMANO m3	723,60	6,33	4'580,39
7 N.P. 04	Geotessile. Fornitura e posa di geotessile con resistenza alla trazione longitudinale e trasversale min 45 kN/m, steso sul fondo dello scavo di sbancamento e negli scavi a se ... cm 30 al fine di rendere omogeneo la resistenza ai carichi di pressione. Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO mq.	7'907,60	2,15	17'001,34
8 N.P. 05	Formazione strato di riempimento dello spessore finito di cm 14 con pezzatura variabile cm 2.0/4.0, di inerte di cava steso, rullato e compattato con rullo di peso adeguato, con le ... ser. Completa di ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO m3	1'013,04	36,93	37'411,57
9 N.P. 06	Formazione di strato di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 4 con pezzatura variabile cm 1,2/1,8 di inerte di cava steso, rullato e compattato con ... ser. Completa di ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO m2	7'236,00	2,08	15'050,88
10 N.P. 07	Strato finale di riempimento della livelletta di progetto dello spessore finito di cm 3 con pezzatura variabile da mm 0,2/2,0 in materiale inerte fine di cava steso, rullato, e co ... superficiale, consistente nell'annaffiatura, rullatura e spazzolatura. Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO m2	7'236,00	2,82	20'405,52
11 N.P. 08	Formazione di drenaggio profondi secondarie costituito da rete di tubi per condotta secondarie posta a lisca di pesce (distanziati tra loro a 7.50 m circa, mediante fonitura e pos ... 8/32 mm) e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO ml	950,00	15,60	14'820,00
12 N.P. 09	Formazione di drenaggio primario costituito da rete di tubi per condotta principale lungo il perimetro del campo, mediante fonitura e posa in opera della tubatura drenante microfo ... /32 mm) e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO ml	342,00	30,38	10'389,96
13 N.P. 10	MANTO in Erba Artificiale Decorativa Fornitura di manto in erba artificiale prodotto in teli da mtl. 4,10 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del camp ... a conclusa a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa . SOMMANO m2	985,00	21,36	21'039,60
14 N.P. 11	MANTO in Erba Artificiale Fornitura di manto in erba artificiale, prodotto in teli da mtl. 4,10 di larghezza e di lunghezza variabile a seconda delle dimensioni del campo, comp ... astamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa .			
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
15 N.P. 12	Il sistema manto deve essere attestato dalla LND SOMMANO m2	6'635,75	38,38	254'680,09
16 N.P. 13	Formazione di plinti in cls ml. 0,55 x 0,55 x 0,60 per alloggiamento bussole a sostegno dei pali per porte da calcio a 11 giocatori. E'compreso lo scavo ed il reinterro, la forniture ... ioni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive. Plinti per porte da calcio a 11 giocatori: SOMMANO cadauno	4,00	219,55	878,20
17 N.P. 14	Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm120x100 rinforzate con nervature interne antiflessione e protette vernice poliuretana colore bi ... e intreccia di nylon diam. mm3, 5e bussole da interrare. Dimensione interna come da regolamento L.N.D. di m 7,32 x 2,44: SOMMANO cadauno	2,00	2'396,83	4'793,66
18 N.P. 15	Fornitura e posa in opera di pali calcio angolo Ø mm. antinfortunistici, snodati, completi di bussole, compresa la formazione dei relativi plinti in CLS: SOMMANO cadauno	4,00	32,34	129,36
19 N.P. 16	Fornitura e posa in opera di panchine per allenatori/riserve per il gioco del calcio a 11, lunghezza m 6, struttura in tubolare d'acciaio zincato a caldo sezione mm 30x30. Panca da ... sore 30/10 per il fissaggio delle seggiole in PVC.Compresa la bulloneria di assemblaggio 8.8, ingombro 6,00x1,20 h 2,00: SOMMANO cadauno	2,00	2'728,17	5'456,34
20 N.P. 17	Allaccio alla fognatura esistente per lunghezza fino a 20 ml. max dal bordo campo, compresa la posa di tubazione, letto e copertura con calcestruzzo Rck. 20/25 per le dovute pend ... i onere e magistero per dare l'opera funzionante e ripristino delle pavimentazioni. Allaccio alla fognatura esistente. SOMMANO a corpo	1,00	4'009,44	4'009,44
21 N.P. 18	Formazione della platea di appoggio per la panchina mediante scarifica del fondo, formazione di piano con stabilizzato opportunamente rullato, cassetta e getto in cls con rete ... ventuali recinzioni e/o pavimentazioni già esistenti. Misure basamento panchine per 12 giocatori/allenatori da ml. 6,00: SOMMANO cadauno	2,00	447,03	894,06
22 N.P. 19	Impianto di Irrigazione posto all'esterno del campo con n. 8 irrigatore a scomparsa Movimento a turbina con coperchio rivestito in gomma - Angolo di lavoro 25° - Disponibile a ri ... mpianto di irrigazione completo fino a bordo campo per campi da calcio a 11 giocatori. Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO a corpo	1,00	22'540,33	22'540,33
23 N.P. 20	Stazione di sollevamento e pompaggio in grado di fornire le seguenti prestazioni utili:pompa sommersa da KW 11, Hp15, Volt 400 trifase, portat 500 l/min. uscita 2"1/2.-quadro elett ... oni. Stazione di pompaggio per campo per campi da calcio a 11 giocatori.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO a corpo	1,00	5'777,58	5'777,58
24 N.P. 21	Cisterna interrato di accumulo 15 mc. utili completa di pozzetto di ispezione compreso il trasporto e la posa in buca della stessa, la chiusura ed il trasporto dell'eventuale mat ... sogno di circa 500 lit./min. Cisterna di accumulo per stazione di pompaggio per campo per campi da calcio a 11 giocatori SOMMANO a corpo	1,00	5'142,31	5'142,31
25 N.P. 22	Protezioni obbligatorie da installare soggette a verifica e determinanti per l'omologazione finale dalla LND della superficie di giuoco. Formato da materiale struttura microcellula ... ionda o equivalente.Normativa UNI EN 913:2009 UNI-EN parti1-89, 2-94, 3-95.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO a corpo	1,00	29'319,97	29'319,97
26 R.02.020.050 .c	Fornitura e posa canaletta di drenaggio in cls vibrato 1000*160*180 con griglia antitacco zincata a feritoia B125 antitacco 1000*159*200 mm feritoia 8/9 mm compreso eventuale scav ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Rispettare il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO m	342,00	55,83	19'093,86
27 R.02.065.010 .a	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	12,26	228,93	2'806,68
28 U.02.040.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo scarico del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SOMMANO mc	1'216,61	10,73	13'054,23
	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera. ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 110 mm SOMMANO m	70,00	7,49	524,30
	A R I P O R T A R E			

