

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	D5

TAVOLA	
PE_ARCH	D5

TAVOLA	
PE_ARCH	D5

SCALA

OGGETTO

**INCIDENZA MANODOPERA
COSTI DELLA SICUREZZA**

OGGETTO

**INCIDENZA MANODOPERA
COSTI DELLA SICUREZZA**

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		COSTO Manodopera	incid. %
			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	323,86 22,050
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	180,75 5,580
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	53,81 1,690
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	99,33 34,130
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	397,35 50,450
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	754,85 16,480
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	3'920,51 23,060
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	1'006,37 2,690
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	1'291,37 8,580
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	2'875,14 14,090
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	3'429,35 23,140
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					
	A R I P O R T A R E				14'332,69	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO				14'332,69	
13 N.P. 10	SOMMANO ml 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 .	342,00	30,38	10'389,96	1'587,59	15,280
14 N.P. 11	SOMMANO m2 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 . Il sistema manto deve essere attestato dalla LND	985,00	21,36	21'039,60	2'032,43	9,660
15 N.P. 12	SOMMANO m2 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 fornitu ... ioni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive. Plinti per porte da calcio a 11 giocatori:	6'635,75	38,38	254'680,09	26'359,39	10,350
16 N.P. 13	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di coppia di porte da calcio in profilato di alluminio mm120x100 rinforzate con nervature interne antiflessione e protette vernice poliuretanic 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:	4,00	219,55	878,20	397,39	45,250
17 N.P. 14	SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di pali calcio angolo Ø mm. antinfortunistici, snodati, completi di bussole, compresa la formazione dei relativi plinti in CLS:	2,00	2'396,83	4'793,66	298,17	6,220
18 N.P. 15	SOMMANO cadauno 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:	4,00	32,34	129,36	1,99	1,540
19 N.P. 16	SOMMANO cadauno 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.	2,00	2'728,17	5'456,34	297,92	5,460
20 N.P. 17	SOMMANO a corpo 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.	1,00	4'009,44	4'009,44	1'237,71	30,870
21 N.P. 18	SOMMANO cadauno Formazione della platea di appoggio per la panchina mediante scarifica del fondo, formazione di piano con stabilizzato opportunamente rullato, cassetatura e getto in cls con rete ... ventuali recinzioni e/o pavimentazioni già esistenti. Misure basamento panchine per 12 giocatori/allenatori da ml. 6,00:	2,00	447,03	894,06	198,66	22,220
22 N.P. 19	SOMMANO a corpo 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	1,00	22'540,33	22'540,33	2'483,94	11,020
23 N.P. 20	SOMMANO a corpo 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	1,00	5'777,58	5'777,58	825,04	14,280
24 N.P. 21	SOMMANO a corpo 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	1,00	5'142,31	5'142,31	198,49	3,860
	A RIPORTARE				50'251,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				50'251,41	
25 N.P. 22	partil-89, 2-94, 3-95.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO a corpo	1,00	29'319,97	29'319,97	2'474,61	8,440
	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	3'396,80	17,790
26 R.02.020.050 .c	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	1'099,94	39,190
27 R.02.065.010 .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	2'762,27	21,160
28 U.02.040.010 .a	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 rinfiaccio con materiale idoneo DE 110 mm SOMMANO m	70,00	7,49	524,30	174,43	33,270
29 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	46,00	43,84	2'016,64	1'146,26	56,840
30 U.04.020.020 .h	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfiaccio e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm SOMMANO cad	2,00	237,57	475,14	99,68	20,980
31 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm SOMMANO cad	36,00	40,47	1'456,92	717,68	49,260
32 U.04.020.030 .l	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm SOMMANO cad	2,00	229,79	459,58	79,74	17,350
33 U.04.020.040 .f	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 40x40 cm SOMMANO cad	46,00	12,08	555,68	114,64	20,630
34 U.04.020.052 .b	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm SOMMANO cad	2,00	106,66	213,32	9,96	4,670
35 U.05.030.020 .a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm SOMMANO m	60,00	20,21	1'212,60	402,34	33,180
	Parziale LAVORI A MISURA euro			525'160,17	62'729,76	11,945
	T O T A L E euro			525'160,17	62'729,76	11,945
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<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	0,01	2,25
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	0,22	6,23
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	0,37	3,99
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	1,03	1,03
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	2,79	2,79
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	0,02	14,47
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 sezione ... i 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	0,01	79,08
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	0,13	131,70
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	0,01	72,36
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 con ... o superficiale, consistente nell'annaffiatura, rullatura e spazzolatura. Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO m2	7'236,00	0,01	72,36
11 N.P. 08	Formazione di drenaggio profondo secondario costituito da rete di tubi per condotta secondarie posta a lisca di pesce distanziati tra loro a 7.50 m circa, mediante fonitura e posa ... 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	0,06	57,00
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 microforata ... /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	0,11	37,62
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 campo ... a conclusa a perfetta regola d'arte, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa . SOMMANO m2	985,00	0,08	78,80
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, compreso l'accatastamento e lo smaltimento dei materiali di risulta della posa . Il sistema manto deve essere attestato dalla LND SOMMANO m2	6'635,75	0,14	929,01
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
15 N.P. 12	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 fornitu ... ioni esistenti e la fornitura delle bussole e relative attrezzature sportive. Plinti per porte da calcio a 11 giocatori: SOMMANO cadauno	4,00	0,78	3,12
16 N.P. 13	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	8,50	17,00
17 N.P. 14	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	0,11	0,44
18 N.P. 15	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	9,67	19,34
19 N.P. 16	Allaccio alla fognatura esistente per lunghezza fino a 20 ml. max dal bordo campo, compresa la posa di tubazioni 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	14,21	14,21
20 N.P. 17	Formazione della platea di appoggio per la panchina mediante scarifica del fondo, formazione di piano con stabilizzato opportunamente rullato, casseratura e getto in cls con rete ... ventuali recinzioni e/o pavimentazioni esistenti. Misure basamento panchine per 12 giocatori/allenatori da ml. 6,00: SOMMANO cadauno	2,00	1,58	3,16
21 N.P. 18	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	79,90	79,90
22 N.P. 19	Stazione di sollevamento e pompaggio in grado di fornire le seguenti prestazioni utili:pompa sommersa da KW 1 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	20,48	20,48
23 N.P. 20	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	18,23	18,23
24 N.P. 21	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 partil -89, 2-94, 3-95.Rispettando il Regolamento LND del 28/11/2013 SOMMANO a corpo	1,00	103,93	103,93
25 N.P. 22	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	0,20	68,40
26 N.P. Sicurezza 01	Formazione di rilevato con materiali idonei, provenienti dalle cave o altri materiali ritenuti idonei dalla direzione lavori, fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento ... a rampa di accesso al cantiere, compresi ogni onere e magistero per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. SOMMANO m3	21,15	15,00	317,25
27 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm SOMMANO mc	12,26	0,29	3,56
28 R.02.065.010 .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 discarica autorizzata. Trasporto fino a 10 km SOMMANO mc	1'216,61	0,01	12,17
29 S.01.030.010. k	Estintore a polvere, fornito e posto in opera, omologato secondo le norme vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno Da 6 kg, classe 34A 233BC			
	A RIPORTARE			

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				
	SOMMANO cad	3,00	0,07	0,21	
30 S.04.010.010. f	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m	SOMMANO cad	5,00	10,12	50,60
31 S.04.010.020. j	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco ed indicazione in giallo 500 x 500 mm visibilità 10 m	SOMMANO cad	6,00	25,92	155,52
32 S.04.010.030. g	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m	SOMMANO cad	5,00	26,33	131,65
33 S.04.020.035. c	Coni in gomma con rifrangenza di classe II, utilizzati per delineare zone o aree di lavoro o operazioni di manutenzione, utilizzo per mese o frazione comprese le fasi di posizionamento manutenzione e rimozione Di altezza pari a 75 cm, con 3 fasce rifrangenti	SOMMANO cad	15,00	2,89	43,35
34 S.04.020.080. a	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese	SOMMANO cad	1,00	102,87	102,87
35 S.04.020.080. b	Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm, centralina di accensione programmazione e sincronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad/30gg	4,00	69,83	279,32	
36 S.04.020.090. a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese	SOMMANO cad	5,00	37,86	189,30
37 U.02.040.010 .a	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 rinfilanco con materiale idoneo DE 110 mm	SOMMANO m	70,00	0,01	0,70
38 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm	SOMMANO cad	46,00	0,05	2,30
39 U.04.020.020 .h	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... struzzo cementizio, il rinfilanco e il rinterro c la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm	SOMMANO cad	2,00	0,30	0,60
40 U.04.020.030 .c	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x45 cm	SOMMANO cad	36,00	0,05	1,80
41 U.04.020.030 .l	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x110 cm	SOMMANO cad	2,00	0,29	0,58
42 U.04.020.040 .f	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Chiusino 40x40 cm	SOMMANO cad	46,00	0,02	0,92
43 U.04.020.052 .b	Coperchio per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibr posto in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 110x110 cm	SOMMANO cad	2,00	0,13	0,26
44 U.05.030.020 .a	Cordoni per marciapiedi in conglomerato cementizio vibrocompresso, posti in opera, escluso lo scavo di fondazione, compresi il getto di fondazione in conglomerato di cemento, ed og ... dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio Cordone prefabbricato 8÷10x25x100 cm	SOMMANO m	60,00	0,03	1,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro				3'131,66
	A R I P O R T A R E				

