



CITTA' di BARONISSI

(Provincia di Salerno)

p.zza della Repubblica n.1 – cap. 84081 Baronissi

Recapiti : telefono centralino 089.828211 – fax 089.828252 – pec mail :
prot.comune.baronissi.sa@pec.it

Sito web istituzionale : www.comune.baronissi.sa.it

Codice istat 065013

codice catastale A674

Zona sismica 2

Zona climatica D

Coord. WGS 84 : 40°44'55,32" N (40°,7487)
15°46'18,12" E (14°,7717)

PROGETTO DEFINITIVO

LAVORI DI REALIZZAZIONE AREA SPORTIVA CAMPO DI CALCIO A CINQUE IN VIA ROSSINI FRAZ.SARAGNANO

TAV.

9

- Stima Incidenza Sicurezza

NOV.2017

Settore Patrimonio – Ambiente e Lavori Pubblici

Il Progettista
Geom. Valerio Ladalaro

Il Direttore dei Lavori
Geom. Valerio Ladalaro

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Maurizio De Simone

Il Coordinatore sicurezza
Ing. Maurizio De Simone



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
LAVORI A MISURA						
1 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, 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 ... 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	100,80	3,96	399,17	1,01 0,253
2 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligatoria, 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	101,92	4,66	474,94	1,03 0,215
3 E.01.050.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m³	202,72	6,08	1'232,54	0,00
4 E.03.010.010 .a	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 C12/15	SOMMANO mc	6,10	106,15	647,52	0,79 0,122
5 E.03.010.020 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1-XC2	SOMMANO mc	38,56	130,64	5'037,48	6,15 0,122
6 E.03.010.030 .b	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di resistenza C28/35 Classe di esposizione XC1 - XC2	SOMMANO mc	17,96	136,11	2'444,54	3,06 0,125
7 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementiti semplici o armati compreso armo, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione	SOMMANO m²	152,64	26,63	4'064,80	73,57 1,810
8 E.03.040.010 .a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450C, conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni del 23/09/2005 fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato ... rido, legature ed ogni altro onere, nonché, tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature	SOMMANO kg	3'956,40	1,03	4'075,09	26,49 0,650
9 E.04.010.010 .a	Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervat ... regola d'arte. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 21 cm	SOMMANO mq	126,41	65,91	8'331,68	10,08 0,121
10 E.07.030.010 .a	Vespai in pietrame calcareo di idonea pezzatura, a qualsiasi profondità o altezza, sistemato a mano, compresi la cernita del materiale, la regolarizzazione della superficie con pi ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vespai in pietrame calcareo sistemato a mano	SOMMANO mc	57,84	86,46	5'000,85	6,35 0,127
11 E.07.050.020 .a	Esecuzione drenaggio orizzontale con ghiaia o ciottoloni di cava locale, posta a secco con ausilio di mezzi meccanici e con spianamento a mano Spessore fino cm 10	SOMMANO mc	50,40	40,46	2'039,18	2,53 0,124
12 E.08.020.010 .a	Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o curve, compresi l'impiego di reg ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm	SOMMANO mq	88,50	25,61	2'266,49	2,65 0,117
A R I P O R T A R E						
					36'014,28	133,71

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			36'014,28	133,71	
13 E.08.020.025 a	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 37 cm SOMMANO mq	140,32	67,05	9'408,46	11,20	0,119
14 E.10.010.020 a	Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato, reazione al fuoco euroclasse E, applicati con tasselli in materiale sintetico, compresi gli sfridi, ... riali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 cm, densità 15 Kg/mc SOMMANO mq	126,41	10,89	1'376,60	1,27	0,092
15 E.11.070.030 a	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda ... ro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In acciaio zincato da 6/10 SOMMANO mq	28,00	24,99	699,72	0,84	0,120
16 E.12.010.010 a	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, appli ... e il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 3 mm SOMMANO mq	126,41	12,98	1'640,80	2,53	0,154
17 E.13.030.020 b	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata 4 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia ... ro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo SOMMANO mq	68,60	48,83	3'349,74	4,12	0,123
18 E.14.010.010 a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 16÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul pi ... con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilate, sigillature di giunti e grappe: Bianco venato SOMMANO m	17,50	25,10	439,25	3,21	0,730
19 E.15.020.010 a	Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia o semilucida o bocciardata, poste in opera con idoneo ... ale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 20x20 cm, a tinta unita SOMMANO mq	83,08	38,07	3'162,86	4,14	0,131
20 E.15.080.040 a	Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante Zoccolino battiscopa in gres ceramico di colore rosso 7,5x15 cm posto in opera con idoneo collante SOMMANO m	53,80	8,58	461,60	2,54	0,550
21 E.16.020.030 a	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... li, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	369,14	18,09	6'677,74	7,41	0,111
22 E.18.070.010 a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso UNI 9006-1, assemblate m ... nte, predisposto per l'applicazione di serratura speciale in opera compreso tutti gli oneri: Per superfici fino a m² 2.5 SOMMANO m²	7,56	229,89	1'737,97	2,95	0,170
23 E.18.080.010 a	"Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazione anodica di colore naturale satinato o ... alluminio fuso, il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da 10/10 di mm" Per superfici fino a m² 2.5 SOMMANO mq	15,74	319,52	5'029,24	6,29	0,125
24 E.19.010.020 a	Profilati in acciaio per travature reticolari, laminati a caldo e sagomati a freddo, assemblati con nodi di tipo bullonato o saldato, completi di piastre di attacco, taglio a misura ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per travature reticolari SOMMANO kg	2'146,40	3,01	6'460,66	21,45	0,332
	A R I P O R T A R E			76'458,92	201,66	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			76'458,92	201,66		
25 E.20.020.010 a	Vetrata isolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna e lastra esterna, spessore nominale 4 mm, unite al perimetro da intercalare in metallo sigillato all' ... illanti siliconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 6 mm	SOMMANO mq	12,50	44,78	559,75	0,75	0,134
26 E.21.010.010 a	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione di isolante acrilico all'acqua con applicazione di isolante acrilico all'acqua	SOMMANO m ²	315,02	2,26	711,95	11,18	1,570
27 E.21.020.020 a	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura, co ... o fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tipo liscio	SOMMANO mq	315,02	4,01	1'263,23	3,15	0,249
28 E.22.050.010 a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm	SOMMANO m	92,00	14,59	1'342,28	1,84	0,137
29 I.01.010.030. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine ecc. a valle delle ... racce e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua fredda a linea	SOMMANO cad	24,00	47,20	1'132,80	5,52	0,487
30 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono comprese ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili	SOMMANO cad	24,00	52,98	1'271,52	6,24	0,491
31 I.01.010.050. a	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili	SOMMANO cad	16,00	43,02	688,32	3,36	0,488
32 I.01.020.010. a	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso	SOMMANO cad	2,00	241,52	483,04	2,34	0,484
33 I.01.020.015. a	Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2 ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso	SOMMANO cad	12,00	175,99	2'111,88	10,33	0,489
34 I.01.020.045. a	Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra clay, fornito e posto in opera, completo di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; completo, inoltre, d ... tro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante	SOMMANO cad	4,00	177,58	710,32	3,44	0,484
35 I.01.020.050. b	Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, p ... e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori	SOMMANO cad	2,00	288,33	576,66	2,80	0,486
36 I.01.030.010. a	Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni mm 400 x 800 x h 500, realizzato in porcellana vetrificata (vitreous - china) in ... era muraria e quanto altro occorre per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte Vaso igienico - bidet per disabili	SOMMANO cad	2,00	976,06	1'952,12	2,73	0,140
	A R I P O R T A R E			89'262,79	255,34		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			89'262,79	255,34	
37 L.01.030.020. a	Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenue, con fronte concavo, bordi arroton ... per dare l' opera finita a perfetta regola d' arte. Lavabo a mensola (dimensioni 700 mm x 750 mm) per persone disabili SOMMANO cad	2,00	533,08	1'066,16	2,77	0,260
38 L.01.010.010 a	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero SOMMANO cad	10,00	28,75	287,50	1,40	0,487
39 L.01.010.032 a	Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K di sezione minima di fase ... onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero SOMMANO cad	12,00	26,85	322,20	1,56	0,484
40 L.01.080.060 a	Gruppo salvavita e sezionatore di impianto ad uso civile, fornito e posto in opera, costituito da sganciatore differenziale ad alta sensibilità avente le seguenti caratteristiche: ... ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+1N + 2x1P+1N ; In=6÷32 A; 6m ... SOMMANO cad	1,00	130,88	130,88	0,64	0,489
41 L.01.090.010 c	Centralino in resina, fornito e posto in opera, costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il montaggio delle guide D ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 12 moduli 298x170x32 mm SOMMANO cad	1,00	32,75	32,75	0,16	0,489
42 L.02.010.010 c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... ne CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 2,5 mm ² SOMMANO m	200,00	0,81	162,00	2,72	1,680
43 L.02.010.010 d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 4 mm ² SOMMANO m	200,00	1,00	200,00	3,18	1,590
44 L.02.010.010 g	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, NO7 V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad ... one CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati Unipolare Sezione 16 mm ² SOMMANO m	40,00	2,18	87,20	1,00	1,150
45 L.03.080.040 b	Apparecchio illuminante da interno, fornito e posto in opera, per lampade fluorescenti di altissimo rendimento costituito da corpo in lamiera d'acciaio stampato in unico pezzo; rif ... policarbonato, contatti in bronzo fosforoso; grado di protezione IP 40 Posa di plafoniera schermo in plexiglas da 1x36 W SOMMANO cad	12,00	62,48	749,76	3,60	0,480
46 L.05.020.010 a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 lunghezza 1,5 m SOMMANO cad	1,00	89,24	89,24	1,10	1,230
47 L.15.010.010 a	Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato o esterno in materiale plastico autoestingente, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, ... azione ordinaria 220 V c.a. da 60' di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente, con lampada fluorescente 6 W SOMMANO cad	2,00	78,44	156,88	0,76	0,484
48 NP01	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... rtatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Macerie edili pulite cod. C.E.R. 17.09.04 e 17.01.07 SOMMANO m ³	202,72	16,45	3'334,74	0,00	
	A R I P O R T A R E			95'882,10	274,23	

