



COMUNE DI GAZZO
PROVINCIA DI PADOVA

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: REVISIONE FUNZIONALE DEGLI SPAZI ESTERNI DEGLI IMPIANTI SPORTIVI PER LA REALIZZAZIONE DI UN CAMPO DA BASKET E RELATIVI PERCORSI DI ACCESSO

COMMITTENTE: COMUNE DI GAZZO

Fontaniva, _____

IL TECNICO
Ing. Giorgio Valle

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 001	OPERAIO COMUNE					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	26,00	156,00
2 002	OPERAIO QUALIFICATO					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	28,00	168,00
3 003	OPERAIO SPECIALIZZATO					6,00		
	SOMMANO ora					6,00	31,30	187,80
4 004	OPERAIO QUARTO LIVELLO					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	32,00	160,00
5 005	NOLO DI PALA MECCANICA: Nolo di macchina operatrice (pala meccanica o grader) compreso ogni onere per operatore , carburante , lubrificante ecc. della potenza non inferiore a 90 HP;					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	43,90	219,50
6 006	NOLO DI AUTOCARRO: Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista e carburante, ed ognialtro onere.A portata fino a 50 qli					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	43,90	219,50
7 007	NOLO DI AUTOCARRO COMPRESO AUTISTA E CARBURANTE : Autocarro compreso autista e carburante, e ogni altro onere.B portata fino a 100 qli					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	49,06	196,24
8 008	NOLO DI ESCAVATORE IDRAULICO: Escavatore idraulico gommato, funzionante compreso manovratore specializzato ed ogni altro onere : Per potenza oltre a 75 HP					4,00		
	SOMMANO ora					4,00	46,48	185,92
9 009	SCAVO DI SBANCAMENTO O A SEZIONE APERTA: Scavo di sbancamento a sezione aperta o parzialmente ristretta eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in ma ... eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Campo basket Stima		28,00	17,000	0,200	95,20 5,00		
	SOMMANO mc					100,20	6,95	696,39
10 023	FORMAZIONE DI CORONAMENTO PERIMETRALE Formazione di coronamento perimetrale in calcestruzzo vibrato e							
	A R I P O R T A R E							2'189,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'189,35
	prefabbricato della sezione di cm8x30 , poggiato su fondazioni interrata da c ... sarò per dare l'opera completa e finita a regola d'arte Valutazione a metro lineare con misurazione secondo il suo asse. (lung.=27*2+16*2) Stima		86,00 2,00			86,00 2,00		
	SOMMANO m					88,00	102,00	8'976,00
11 015	MATERIALE RICICLATO: Fornitura e posa in opera di miscela inerte granulometria 0/70. La miscela sarà costituita da aggregati inerte, derivanti da Materia Prima Secondaria ... , secondo la Norma CNR 34/1973; - sensibilità al gelo: < 30, secondo la Norma CNR 139/1972; Valutazione a metro cubo. Stima		17,00	16,000	0,200	54,40 2,00		
	SOMMANO m3					56,40	9,50	535,80
12 016	MATERIALE STABILIZZATO. Fornitura e stesa di materiale frantumato e stabilizzato con leganti naturali di pezzatura idonea alla saturazione della fondazione stradale , per strade, m ... er dare l'opera compiuta a regola d'arte. Valutazione a metro cubo con misurazione del volume in opera dopo costipamento. Stima		27,00	16,000	0,050	21,60 1,00		
	SOMMANO mc					22,60	22,00	497,20
13 017	STRATO DI COLLEGAMENTO- BINDER 0-15/0-20. Realizzazione di pavimentazione mediante fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per strato di base e collegamento tip ... lavoro a perfetta regola d'arte. Valutazione con misurazione della superficie a vista per ogni centimetro di spessore. Stima		27,00	16,000	5,000	2'160,00		
	SOMMANO m2*cm					2'160,00	1,10	2'376,00
14 018	PIETRISCHETTO BITUMINOSO SPESSORE 2.5CM Fornitura e posa a mano di pietrischetto bituminoso lavorato a caldo con temperatura non inferiore ai 100° , granulometria 0 4 dello spessor ... ggancio tra binder e tappetino. Ad opera finita la superficie non dovrà presentare anomalie di pendenza od avvallamenti. Stima		27,00	17,000		459,00		
	SOMMANO m2					459,00	7,00	3'213,00
15 019	RESINA ACRILICA A 7 MANI Formazione di rivestimento elastico superiore in resina acrilica Spring Coat Ohio a base di resine sintetiche, cariche minerali, pigmenti granuli di gomma, ... esistente agli sbalzi limatici, all'usura e dall'invecchiamento, data in opera a rullo o airless, quantità 300 gr/mq. Stima		27,00	16,000		432,00		
	SOMMANO m2					432,00	18,00	7'776,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							25'563,35
	----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							25'563,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'363,35
	LAVORI A MISURA							
18 022	RECINZIONE PERMIMETRIALE RINFORZATA Formazione di recinzione perimetrale rinforzata lavorata con pali zincati diam.60mm, altezza mt 6,00 su tutto il perimetro posti ad un interasse ... a UNIEN1263-1, compresa la fornitura e posa di due cancelletto di accesso da cm 110x200. Il tutto in opera al finito. (lung.=27*2+16*2)		86,00		6,000	516,00		
	SOMMANO m2					516,00	17,30	8'926,80
19 su	APPARECCHIATURE ENTRO QUADRO ELETTRICO GENERALE - Q.E.BT ESISTENTE PER ALIMENTAZIONE Q.E.ILLUMINAZIONE CAMPO: Fornitura e posa in opera di apparecchiature, entro quadro elettrico g ... utte quelle operazioni accessorie, anche se non espressamente indicate, necessarie al perfetto completamento dell'opera.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
20 101	PALO 12 MT fuori Terra Fornitura in opera, su plinto predisposto, di Palo conico a sezione circolare , ricavato da lamiera in acciaio S235JR UNI EN 10025, formato a freddo mediante ... mm e d una lunghezza di mm 400 m)Traversa portaproiettori pe aplo tipo Siderpali TSI 1000/70G zincata					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	823,00	3'292,00
21 102	PROIETTORE DA 295 W PER ILLUMINAZIONE SPORTIVA Fornitura in opera, fissato su traversa sopra indicata tramite idonei accessori (compresi nel costo espresso), di proiettore a ... azione in cavo FG16OR16 sezione 2x2,5 mmq fino alla morsettiera posta alla base del palo .					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	1'004,00	8'032,00
22 103	TUBAZIONE CORRUGATO IN P.E. ENEL GRIGIO: Fornitura e posa in opera di una linea elettrica in tubazione corrugato in p.e. enel colore grigio antracite, diam. interne mm. 125, compre ... pere simili; la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi;ed ogni altro onere Valutazione al metro lineare. Stima		110,00			110,00 20,00		
	SOMMANO m					130,00	8,00	1'040,00
23 104	BASAMENTO DI FONDAZIONE PREFABBRICATO Formazione di basamento di fondazione per sostegno pali di illuminazione, anche ricavati a ridosso delle recinzioni, come disposto dalla ... sore delle murature stesse dove richiesto, compreso il ripristino di eventuali recinzioni metalliche; Vedi voce n° 20 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	350,00	1'400,00
24 105	CAVO TIPO FG16OR16 Fornitura e posa in opera di LINEA in cavo FG16R unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in							
	A R I P O R T A R E							52'454,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'454,15
	gomma HEPR ad alto m ... missione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q.		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	3,00	1'500,00
25 106	POZZETTI PREFABBRICATI 40x40x40 completo di chiusino in ghisa. Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali prefabbricati in cemento, di dimensioni em.40x40x40, posati su massett ... ture e sigillatura delle connessure, rinterro e la messa in quota secondo le livellette di progetto. Valutati a numero. Intercettazione linea illuminamento volley					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	150,00	150,00
26 200	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO-CADITOIA Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati di raccolta delle acque meteoriche del tipo prefabbricato in cls vibrato di dimensioni ... a tenuta. Compreso ogni onere e compenso accessorio per dare l'opera eseguita a regola d'arte. Valutazione a numero.					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	201,36	1'208,16
27 202	TUBAZIONE IN P.V.C. Ø250: Fornitura e posa in opera di tubazioni in p.v.c. rigido diametro Ø250 in barre della lunghezza di metri 6-3-2 e 1, del tipo a norma UNI EN 1401-1 tipo SN ... aree diverse per le quali la stessa dovrà procurarsi l'autorizzazione, ogni onere compreso. Valutazione a metro lineare.					140,00		
	Stima					20,00		
	SOMMANO m					160,00	48,00	7'680,00
28 107	GIUNZIONE LINEA Esecuzione di derivazione/giunzione avente le seguenti caratteristiche: -conformità alla norma CEI 20-33 e marcatura CE -di tipo riaccessibile per conduttore ... comprese fascette di chiusura dei gusci, accessori e minuterie. Tipo Raychem Shark 150 o equivalente					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	90,40	90,40
29 009	SCAVO DI SBANCAMENTO O A SEZIONE APERTA: Scavo di sbancamento a sezione aperta o parzialmente ristretta eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in ma ... eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Anello 2m attorno campo da basket Collegamento marciapiede esterno Tra volley e basket	78,00	95,00 22,00	2,500 2,500	0,500 0,500 0,500	118,75 27,50 39,00		
	SOMMANO mc					185,25	6,95	1'287,49
30 304	FORNITURA E STESA DI TELO GEOTESSILE. Fornitura e stesa di geotessile tessuto trama e ordito in polipropilene ad alta tenacità grammatura 240 gr/mq resistenza a trazione bidirezionale ... icativa secondo la norma UNI EN ISO 10320 con relativo codice del lotto di produzione del materiale fornito. GEOTESSILE Anello 2m attorno campo da basket Collegamento marciapiede esterno Tra volley e basket		95,00 22,00	2,500 2,500		237,50 55,00 78,00		
	A R I P O R T A R E					370,50		64'370,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					370,50		64'370,20
	SOMMANO m2					370,50	3,00	1'111,50
31 015	MATERIALE RICICLATO: Fornitura e posa in opera di miscela inertizzata granulometria 0/70. La miscela sarà costituita da aggregati inertizzati, derivanti da Materia Prima Secondaria ... , secondo la Norma CNR 34/1973; - sensibilità al gelo: < 30, secondo la Norma CNR 139/1972; Valutazione a metro cubo. Anello 2m attorno campo da basket Collegamento marciapiede esterno Tra volley e basket	78,00	96,00 22,00	2,500 2,500	0,200 0,200 0,200	48,00 11,00 15,60		
	SOMMANO m3					74,60	9,50	708,70
32 303	MATERIALE STABILIZZATO. Fornitura e stesa di materiale frantumato e stabilizzato con leganti naturali di pezzatura idonea alla saturazione della fondazione stradale , per strade, m ... er dare l'opera compiuta a regola d'arte. Valutazione a metrocubo con misurazione del volume in opera dopo costipamento. Anello 2m attorno campo da basket Collegamento marciapiede esterno Tra volley e basket	78,00	96,00 22,00	2,500 2,500	0,100 0,100 0,100	24,00 5,50 7,80		
	SOMMANO mc					37,30	22,00	820,60
33 300	CORDONATA PREFABBRICATA IN C.A.V. - CM 12/15 x 25. Fornitura e posa in opera di cordonata di mantenimento per marciapiedi, del tipo prefabbricato in c.a.v. avente R'ck>=30 N/mm ² co ... aro per dare l'opera completa e finita a regola d'arte. Valutazione a metro lineare con misurazione secondo il suo asse.		140,00			140,00		
	SOMMANO ml					140,00	25,00	3'500,00
34 302	MASSETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE ELETTROSALDATA 20X20 DIAM.8MM: Realizzazione di marciapiedi e massetti di spessore minimo cm12 in conglomerato cementizio fornito a resist ... di distanziatori durante la posa del ferro per un numero massimo di 6 distanziatori al mq. Valutazione a metro quadrato. Anello 2m attorno campo da basket Collegamento marciapiede esterno Tra volley e basket	75,00	96,00 21,00	2,500 1,900	0,150 0,150 0,150	36,00 5,99 11,25		
	SOMMANO m3					53,24	90,00	4'791,60
35 301	MODULI AUTOBLOCCANTI DOPPIO STRATO CON FINITURA AL QUARZO : Fornitura e posa di pavimentazione in masselli di calcestruzzo di modello a scelta della D.L., di spessore fino a 80 mm ... etti ed il taglio per pezzi di parti di misura . Valutazione a metroquadrato con misurazione della superficie in pianta. Anello 2m attorno campo da basket Collegamento marciapiede esterno Tra volley e basket		96,00 21,00	2,500 1,900		240,00 39,90 75,00		
	SOMMANO m2					354,90	26,00	9'227,40
36 302	REALIZZAZIONE DI MANTO ERBOSO. Realizzazione di manto erboso mediante la fornitura e semina di sementi di prima scelta, compreso l'onere dell'epicatura, fresatura, rullatura, conc ... ccessoria affinché il lavoro risulti a regola d'arte. Valutato a metro di superficie seminata con misurazione in pianta.		160,00	1,000		160,00		
	SOMMANO m2					160,00	2,50	400,00
	A RIPORTARE							84'930,00

