

COMUNE DI SAN GIORGIO JONICO

SETTORE LAVORI PUBBLICI



LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA E DI RISTRUTTURAZIONE DEL CANILE SANITARIO DI PROPRIETA' COMUNALE

PROGETTO ESECUTIVO - Art.23 comma 8 D.lgs. 50/2016 - Art. 33 D.P.R. 207/2010

VISTO: IL RESPONSABILE AREA TECNICA LL.PP.

Ing. Davide Fanigliulo

VISTO: IL SINDACO

Dott. Cosimo Fabbiano



Alessandro
De Rosis
Studio Tecnico

Arch. Alessandro De Rosis



PRELIMINARE

DEFINITIVO

DATA

AGG.

MARZO/2019

ESECUTIVO

VARIANTE

AGG.

AGG.

ELABORATO

CM.01

OGGETTO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA



Comune di San Giorgio Jonico
Provincia di Taranto

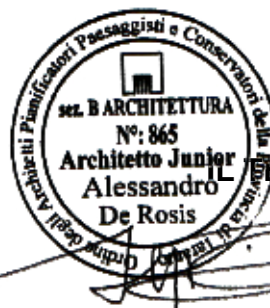
pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione del canile sanitario comunale

COMMITTENTE: Comune di San Giorgio Jonico

Data, 18/03/2019



TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 E.002.008.a	Demolizione di parete divisoria interna/esterna in fette di tufo, mattoni forati o pieni, etc., e dei solaietti relativi ai box per cani, a qualsiasi piano e per altezza fino a m 4 ... antiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. per uno spessore fino a cm 10 pareti interne pareti box esterni cortile anteriore pareti box esterni cortile posteriore apertura varco su cortile posteriore		15,00 18,00 24,00		4,000 2,000 2,000 2,000	60,00 144,00 144,00 2,40		
	SOMMANO mq					350,40	15,75	5'518,80
2 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... nza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco cortile anteriore - lato box cortile posteriore		50,00 58,00		2,500 2,500	125,00 145,00		
	SOMMANO mq					270,00	8,40	2'268,00
3 E.002.044.a	Rimozione di rivestimenti in piastrelle maiolicate di qualsiasi dimensione, compresa la rimozione della sottostante malta o collante. Eseguita a qualsiasi piano, a mano e/o con l'a ... arico ed il trasporto nell'ambito del cantiere e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. rimozione senza recupero wc 1 wc 2 wc 3		9,60 6,80 6,80	1,800 1,800 1,800		17,28 12,24 12,24		
	SOMMANO mq					41,76	11,50	480,24
4 E.002.057.a	Rimozione di infissi, lucernai, vetrate di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, etc. anche se incompleti. Sono compresi: la necessaria assistenza muraria, ... compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. rimozione di solo telaio e controtelaio rimozione porte interne					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	20,00	160,00
5 E.002.049.a	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo e dello spessore medio di cm 2, posto in opera su murature interne a qualsiasi piano, eseguito a mano e/o con l'ausilio di utensili elettr ... quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di intonaco (zone ammalorate) accesso sala operatoria astanteria ingresso sala box sala visite veterinario deposito		8,30 8,00 4,00 5,60 3,20 2,90 12,00 19,20		1,000 1,000 2,000 2,000 2,000 1,000 1,000 5,000	8,30 8,00 8,00 11,20 6,40 2,90 12,00 96,00		
	SOMMANO mq					152,80	8,40	1'283,52
6 E.002.002	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni pieni e solai di qualsiasi natura. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qual ... zioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno.							
	A R I P O R T A R E							9'710,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'710,56
7 E.002.030.a	ripristino area stabulazione abusiva	10,00	10,00			100,00		
	SOMMANO mc					100,00	26,25	2'625,00
	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico p ... e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati senza recupero					80,00		
	pavimentazione cortile posteriore					80,00	26,20	2'096,00
8 E.016.013.a	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio per esterni eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette o centinate, orizzontali e inclinate, con malta comune. Realizzat ... il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Intonaco liscio su superfici piane interne, con finitura a tonachino							
	cortile anteriore - lati box		50,00		2,500	125,00		
	cortile posteriore		58,00		2,500	145,00		
	SOMMANO mq					270,00	17,70	4'779,00
9 E.006.005.a	Fornitura e posa in opera di muratura retta, eseguita con blocchetti di tufo squadriati delle dimensioni correnti, data in opera con malta idraulica o pozzolanica e giunti non ecced ... ogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. muratura in tufo di spessore cm 10							
	veterinario		5,40		4,000	21,60		
	wc 1		3,60		4,000	14,40		
	wc 2		3,60		4,000	14,40		
	spogliatoio personale		3,20		4,000	12,80		
	SOMMANO mq					63,20	27,80	1'756,96
10 E.016.005	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preven ... la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3.							
	accesso		8,30		1,000	8,30		
	toiletatura		8,00		1,000	8,00		
	veterinario		8,20		4,000	32,80		
	disimpegno		4,60		4,000	18,40		
	spogliatoio personale		3,20		4,000	12,80		
	deposito		2,90		1,000	2,90		
	astanteria		12,00		1,000	12,00		
	sala operatoria		19,20		5,000	96,00		
	corridoio 1		10,30		4,000	41,20		
	SOMMANO mq					232,40	35,20	8'180,48
11 REV.001.IN F	Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancell ... r dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.Revisione di manufatti metallici in genere, quali cancelli ... ico, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	accesso			2,150	2,400	5,16		
	toiletatura			2,150	1,400	3,01		
	sala operatoria			1,500	1,400	2,10		
	astanteria			1,500	1,400	2,10		
	sala visite			2,500	1,400	3,50		
	veterinario			2,500	1,400	3,50		
	deposito			3,100	1,400	4,34		
	disimpegno			1,000	2,400	2,40		
	wc 1			0,600	1,400	0,84		
	A R I P O R T A R E					26,95		29'148,00


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					26,95		29'148,00
12 IMP.001.EL	wc 2			0,600	1,400	0,84		
	corridoio			0,600	1,400	0,84		
	corridoio			1,000	2,400	2,40		
	dis 2			0,600	1,400	0,84		
	cancello accesso			2,500	1,800	4,50		
	SOMMANO m2					36,37	75,00	2'727,75
12 IMP.001.EL	Realizzazione di un impianto elettrico per l'alimentazione di unità area canile, mediante la fornitura e messa in opera di: un USR-000b quadro di protezione e comandi composto da u ... transito sia in quelle terminali; attacchi dei corpi illuminanti, realizzati mediante morsetti a mantello o equivalenti.					1,00		
	impianto elettrico					1,00	5'000,00	5'000,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
13 111.01.1.001	Impianto idrico sanitario per locale bagno di civile abitazione comprendente rete di distribuzione di acqua fredda e calda, raccordi e pezzi speciali, dalle chiavi di arresto dell' ... Rete di scarico realizzata con tubazione in PVC. Per l'alimentazione di n.3 apparecchi sanitari (1wc, 1lavabo, 1doccia)					2,00		
	wc					2,00	700,00	1'400,00
	SOMMANO a corpo					2,00		
14 111.01.1.013	Impianto idrico sanitario di alimentazione comprendente rete di distribuzione di acqua fredda e calda, raccordi e pezzi speciali, dal collettore di distribuzione o dalla diramazion ... eriore a 1/2". Rete di scarico realizzata con					1,00		
	tubazione in PVC. Per l'alimentazione di n.1 apparecchio sanitario (vasca)					1,00	500,00	500,00
	vasca sala operatoria					1,00		
15 IMP.003	Realizzazione di sistema di raccolta delle acque meteoriche (come da Reg. Reg. 9/12/2013 n.26). Fornitura e posa in opera di canalette in continuo con griglia superiore, pozzetti d ... omprensivo di scavi, raccordi, minuteria, collegamenti elettrici ... per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	raccolta acque piovane					1,00	5'500,00	5'500,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
16 IMP.003.FO G	Realizzazione di collegamento delle acque di scarico nere (come da DGR 6082 del 28/12/1995 e ss.mm.) con realizzazione di sistema di raccolta dei reflui e conferimento in rete fogn ... ni di sezione adeguata, raccordi, curve, pozzetti sifonati, il tutto per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte.					1,00		
	allaccio rete fognaria					1,00	2'500,00	2'500,00
	SOMMANO a corpo					1,00		
17 E.012.005.a (MOD)	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mmq armato con rete elettrosaldata a maglia qua ... o zincato 6/10, a scelta della D.L., compreso ogni onere e magistero:per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.					77,00		
	cortile sanitario					252,00		
	cortile anteriore					42,00		
	androne coperto					95,00		
	cortile posteriore					466,00	33,50	15'611,00
	SOMMANO mq					466,00		
	A R I P O R T A R E							62'386,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'386,75
18 T.017.001.e	Fornitura e posa in opera di condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi in versione solo raffreddamento o a pompa di calore, costituito da una UNITÀ ... rigorifere. Potenza nominale frigorifera 9.0 kW portata dell'aria trattata 2000mc/h Batteria di riscaldamento elettrica. accesso toilettatura sala operatoria astanteria veterinario spogliatoio personale					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					6,00	536,32	3'217,92
19 E.016.036	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. accesso toelettatura veterinario disimpegno spogliatoio personale deposito astanteria sala operatoria corridoio 1 corridoio 2		16,60 16,00 16,40 7,30 12,00 13,80 15,10 19,00 11,40 17,20		4,000 2,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 3,000 4,000 4,000	66,40 32,00 65,60 29,20 48,00 55,20 60,40 57,00 45,60 68,80		
	SOMMANO mq					528,20	10,00	5'282,00
20 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura di prima scelta, delle dimensioni cm 20x20 o 20x25, in pasta rossa con su ... to sui supporti sottostanti, incluso altresì quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. sala operatoria wc 1 wc 2 pavimento wc1 e wc2		19,00 6,20 6,20 2,20		2,000 2,000 2,000	38,00 12,40 12,40 6,16		
	SOMMANO mq	2,00		1,400		68,96	33,90	2'337,74
21 E.013.006	Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in monocottura di altezza pari a 8 o 10 cm e lunghezza idonea, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature, e ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. accesso veterinario disimpegno spogliatoio personale deposito astanteria corridoio corridoio		14,60 15,40 5,30 11,00 12,80 11,10 11,40 17,20			14,60 15,40 5,30 11,00 12,80 11,10 11,40 17,20		
	SOMMANO ml					98,80	9,50	938,60
22 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli autome ... 'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	A R I P O R T A R E							74'163,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							74'163,01
23 IS.002.007.e	scavo per cordolo "zona stabulazione"					250,28		
	SOMMANO mc					250,28	8,10	2'027,27
	Formazione di cordolo e recinzione perimetrale per recinzioni. Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata Ø mm 3,70, per delimitazione dell'area rifugio, compresa la carpe ... imetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale e la predisposizione per le aperture, come da disegni					250,28		
	recinzione metallica zona stabulazione recinzione metallica zona sanitaria					17,00		
	SOMMANO mq					267,28	26,00	6'949,28
24 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.							
	pareti interne					7,00		
	box esterni cortile 1					15,00		
	box esterni cortile 2					22,00		
	materiale vario					50,00		
	intonaco esterno					25,00		
	intonaco interno					25,00		
	SOMMANO mc					144,00	26,00	3'744,00
25 E.001.033.a	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discari ... degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. macerie edili pulite				700,000	700,00		
	SOMMANO q.li					700,00	2,50	1'750,00
26 ACC.001.A1 840	Vasca per cani fissa in acciaio da toelettatura, veterinari e bagni medicali, completa di filtro a piletta e tappo in acciaio. Peso massimo supportato 80kg. Dimensioni: altezza 115cm x lunghezza 90cm x larghezza 50cm x profondità 24cm					1,00		
	sala operatoria					1,00	700,00	700,00
27 BOX.001.B	B_ n.4 box L1.90xP2.80xH2.10mt – h2.00mt, con zona notte 2mq e zona giorno 2mq = 4mq.							
	Copertura totale mediante 8 lastre L1.50mt. Lattoneria e pavimentazione esclusa					2,00		
	BOX SANITARIO 4 posti					2,00	4'400,00	8'800,00
28 BOX.001.A	Box L1.90xP2.80xH2.10mt – h2.00mt, con zona notte 2mq e zona giorno 4mq (di cui 2 mq tettoia) = 6mq. Copertura totale mediante 6 lastre L1.50mt. Lattoneria e pavimentazione esclusa					3,00		
	BOX RIFUGIO "quarantena"					3,00	1'500,00	4'500,00
29 BOX.002.a	Cuccia per cani in legno di abete, tetto piano apribile, piedini in legno per isolamento dal terreno. L.100 x P.90 x H.80					44,00		
	cuccia per zona stabulazione							
	A R I P O R T A R E					44,00		102'633,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					44,00		102'633,56
	SOMMANO cadauno					44,00	100,00	4'400,00
30 E.008.008.c	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensiono ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 10 pavimetazione sotto tettoie pavimetazione sotto tettoie	5,00 1,00	3,00 1,50	5,000 5,000		75,00 7,50		
	SOMMANO mq					82,50	27,41	2'261,33
31 COP.001	Fornitura e montaggio di PERGOLA IN LEGNO LAMELLARE: lunghezza 5,00m, larghezza 3,00m. Struttura a doppia falda completa di divisorio centrale h. 2,00 m in legno perlinato sp. 2,50 ... in pannello perlinato in legno sp.2,5 cm e guaina ardesiata in rotoli. Il tutto compreso di minuteria per il montaggio. copertura in legno					5,50		
	SOMMANO cadauno					5,50	1'500,00	8'250,00
32 EL.002	Fornitura e posa in opera di plafoniera led 60x60 48W, flusso luminoso 4.800 lm, angolo di illuminazione 120°, classe energetica A+, ad elevato risparmio energetico. Struttura: cornice in alluminio, diffusore in opalino per eliminare l'effetto abbagliamento plafoniere a soffitto					24,00		
	SOMMANO a corpo					24,00	60,00	1'440,00
33 EL.003	Fornitura e posa in opera di proiettore LED 30W, IP65, corpo in alluminio, angolo di illuminazione 120°, flusso luminoso 2.800 lm, classe energetica A+, ed elevato risparmio energetico. proiettore a parete					7,00		
	SOMMANO a corpo					7,00	35,00	245,00
34 EL.004	Fornitura e posa in opera di lampada d'emergenza LED da muro. Batteria di 3,6C con 1Ah, con indicatore LED di funzionamento integrato. lampada emergenza					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	21,50	64,50
35 I.002.004.a	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... udizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2 lavabo WC disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	288,30	288,30
36 I.002.009	Fornitura e posa in opera di vaso/bidet igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... 4542-4543. Eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. vaso WC disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	575,00	575,00
37 I.003.002.b	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti							
	A R I P O R T A R E							120'157,69

20

 **202. D ARCHITETTURA**
N°: 865
Architetto Junior
Alessandro
De Rosi