

COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO

Provincia di Brindisi

III SETTORE TECNICO - URBANISTICO

Oggetto:

Realizzazione di un canile rifugio adiacente al canile sanitario di proprietà comunale.

Ubicato in San Pancrazio Salentino alla via San Donaci.

Elaborato: R05

INCIDENZA SICUREZZA



San Pancrazio Sal.no li, 05/12/2022

Il Responsabile del Procedimento Arch. Jr. Antonio DE GIOIA

Comune di San Pancrazio Salentino Provincia di Brindisi

pag. 1

STIMA INCIDENZA **SICUREZZA**

OGGETTO:

REALIZZAZIONE DI UN CANILE RIFUGIO ADIACENTE AL CANILE SANITARIO DI PROPRIETA' COMUNALE.

COMMITTENTE: Comune di San Pancrazio Salentino

Data, 06/12/2022

IL TECNICO Arch. J. Antonio DE GIOIA

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Quantum	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO					
	LAVORI A CORPO					
1 E 01.03b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il onglomerati (calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici SOMMANO mc	41,50	13.95	578.93	11,58	2,00
2 E 07.26f	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi eventuali connettori, piastre di attacco, fazzoletti di ir re per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature:in acciaio S355 JR - classe di esecuzione EXC3	,	- , -			
	SOMMANO kg	1′620,00	4,31	6′982,20	139,64	2,00
3 E 08.10g	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 dimensio ccorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	220,00	28,27	6′219,40	124,39	2,00
4 E 17.04b	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro o il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze	220,00	20,27	0 219,40	124,39	2,00
	murarie: finestra a 1 anta, a battente SOMMANO mq	2,59	380,73	986,09	19,72	2,00
5 E 17.04e	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; sistema caratterizzato da pro ro ai piani ed eventuali assistenze murarie:portafinestra 2 ante, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale	,				
	SOMMANO mq	5,59	380,31	2′125,93	42,52	2,00
6 F 02.13a	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il passaggio delle tubazioni , il r ono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm $50 \times 50 \times 40$					
	SOMMANO cadauno	4,00	56,02	224,08	4,48	2,00
7 F 02.18a	Fornitura e posa in opera di chiusino prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato non carrabile compreso telaio con battuta e coperchio, malta di allettamento, Restano esclusi rio per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Chiusino prefabbricato in calcestruzzo vibrato da cm 50 x 50 SOMMANO cadauno	4,00	31,65	126,60	2,53	2,000
8 Inf 01.06c	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 o con equivalente materia prima secondaria	1,00	31,00	120,00	2,00	2,00
	proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti. SOMMANO mc	26,60	20,53	546,10	10,92	2,00
9 Inf 01.93c	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli le strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico) 20 x 100 cm, altezza 25 cm					
	SOMMANO cadauno	30,00	46,36	1′390,80	27,82	2,00
10 NP 01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI TIPO SANDWICH PER DIVISIONE BOX. Pannelli tipo sandwich lisci per divisione box composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SE otto l'azione di forte vento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelle spessore mm 50 SOMMANO mq	515,00	30,00	15′450,00	309,00	2,00
11 NP 02	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANNELLI TIPO SANDWICH PER COPERTURA. Pannelli tipo sandwich per copertura composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZIMIR e inte to l'azione di forte vento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Pannelle spessore mm 50 SOMMANO mq	165,00	40,00	6′600,00	132,00	2,00
12	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in					
	A RIPORTARE			41′230,13	824,60	

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI		COSTO	incid.
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE	Sicurezza	%
	RIPORTO			41′230,13	824,60	
NP 03	acciaio Fe B 360, collegamenti in tondo liscio costituita da barre di acciaio B450C conf egola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10, comprensive di porte di accesso dimensionate cm. 70 x 170.					
	SOMMANO mq	144,50	144,00	20′808,00	416,16	2,000
13 NP 04	Adeguamento bagno esistente con arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per dare l'opera completa e funzionante in ogni sua parte compreso il rifacimento del pavimento e rivestimento. Arredo completo per locale bagno per persone disabili.					
	SOMMANO a corpo	1,00	787,23	787,23	15,74	2,000
14 NP 05	Realizzazione impianto elettrico 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 e ionamento e fissaggio dei pezzi, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte compreso corpi illuminati					
	SOMMANO a corpo	1,00	2′250,00	2´250,00	45,00	2,000
15 NP 06	Realizzazione impianto idrico sanitario di alimentazione comprendente rete di distribuzione di acqua fredda, in opera, seguita con tubazione in PEAD, raccordi e pezzi speciali, dal tazione di tutti gli apparecchi erogatori compreso di n.6 lavelli e rubinetteria. Compreso di impianto subirrigazione.					
	SOMMANO a corpo	1,00	2′250,00	2′250,00	45,00	2,000
16 NP 07	Fornitura e posa in opera di imbotto in travertino larghezza fino a cm 35, spessore cm 3, in opera compreso l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastament o al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.					
	SOMMANO ml	24,00	48,00	1′152,00	23,04	2,000
17 NP 08	Fornitura e posa in opera di tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-1 eciali contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo. Classe rigidità SN 4 - Diametro esterno mm 125					
	SOMMANO ml	75,00	25,00	1′875,00	37,50	2,000
18 NP 09	Smontaggio porte e finestre, smontaggio dei davanzali e demolizione per trasformazione finestra in portafinestra del vano disimpegno, riquadratura come attuale in muratura il tutto per poter inserire in nuovo infisso e e quantaltro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte.					
	SOMMANO a corpo	1,00	250,00	250,00	5,00	2,000
	Parziale LAVORI A CORPO euro			70′602,36	1′412,04	2,000
	TOTALE euro			70′602,36	1′412,04	2,000
	A RIPORTARE					

C:001 OPE C:001.001 I C:001.001.001 C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 C:001.003 C:001.003 C:002 OPE C:002.002 C:002.002 C:002.004 C:002.002 C:003 IMF C:003.002 C:003.002 C:003.003 C:003.003 C:003.003 C:003.003	Riepilogo Strutturale CATEGORIE LAVORI A CORPO euro Dere Edill euro Realizzazione piazzale euro Piazzale euro Impianti idrici ed eletrici euro Struttura Metallica euro Strutturazione Struttura esistente euro Infissi esterni euro Dere Metalliche euro Struttura Metallica per Box Cani euro Struttura Metallica euro Pannelli in Sandwich euro Recinzione metallica euro MPIANTI euro Struttura metallica per Box Cani euro Struttura metallica euro MPIANTI euro	70′602,36 15′474,93 10′960,91 6′765,50 2′225,68 1′390,80 578,93 4′514,02 4′514,02 4′840,20 49′840,20 20′808,00 5′287,23 4′500,00	309,50 219,22 135,31 44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001 OPE C:001.001 I C:001.001.001 C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 C:001.003 C:001.003 C:002 OPE C:002.002 C:002.002 C:002.004 C:002.002 C:003 IMF C:003.002 C:003.002 C:003.003 C:003.003 C:003.003 C:003.003	Riepilogo Strutturale CATEGORIE LAVORI A CORPO euro DPERE EDILI euro REALIZZAZIONE PIAZZALE euro PIAZZALE euro IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro STRUTTURA METALLICA euro SCAVO euro RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro DPERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	70′602,36 15′474,93 10′960,91 6′765,50 2′225,68 1′390,80 578,93 4′514,02 4′840,20 49′840,20 6′982,20 22′050,00 20′808,00 5′287,23	309,50 219,22 135,31 44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001 OPE C:001.001 I C:001.001.001 C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 C:001.003 C:001.003 C:002 OPE C:002.002 C:002.002 C:002.004 C:002.002 C:003 IMF C:003.002 C:003.002 C:003.003 C:003.003 C:003.003 C:003.003	DPERE EDILI euro REALIZZAZIONE PIAZZALE euro PIAZZALE euro IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro STRUTTURA METALLICA euro SCAVO euro RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro DPERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	15'474,93 10'960,91 6'765,50 2'225,68 1'390,80 578,93 4'514,02 4'514,02 49'840,20 49'840,20 6'982,20 22'050,00 20'808,00 5'287,23	309,50 219,22 135,31 44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001 OPE C:001.001 I C:001.001.001 C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 C:001.003 C:001.003 C:002 OPE C:002.002 C:002.002 C:002.004 C:002.002 C:003 IMF C:003.002 C:003.002 C:003.003 C:003.003 C:003.003 C:003.003	PERE EDILI euro REALIZZAZIONE PIAZZALE euro PIAZZALE euro IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro STRUTTURA METALLICA euro SCAVO euro RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro PERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	15'474,93 10'960,91 6'765,50 2'225,68 1'390,80 578,93 4'514,02 4'514,02 49'840,20 49'840,20 6'982,20 22'050,00 20'808,00 5'287,23	309,50 219,22 135,31 44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001.001 I C:001.001 C:001.001.001 C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 I C:001.003.008 C:002 OPI C:002.002 C:002.002 C:002.004 C:002.002 C:002.004 C:002.002 C:003.002 C:003.002 C:003.002 C:003.002 C:003.002 C:003.002 C:003.003 I C:003.003 C:003.003 C:003.003 C:003.003.007	PIAZZALE euro PIAZZALE euro IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro STRUTTURA METALLICA euro SCAVO euro RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro PERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA euro RETALLICA EURO STRUTTURA METALLICA EURO	10'960,91 6'765,50 2'225,68 1'390,80 578,93 4'514,02 4'514,02 49'840,20 49'840,20 6'982,20 22'050,00 20'808,00 5'287,23	219,22 135,31 44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001.001.001 C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 C:001.003.008 C:002 C:002 C:002.002 C:002.002 C:002.004 C:002.005 C:003 IMF C:003.002 C:003.002 C:003.003 C:003.003 C:003.003	PIAZZALE euro IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro STRUTTURA METALLICA euro SCAVO euro RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro PERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA euro STRUTTURA METALLICA euro	6'765,50 2'225,68 1'390,80 578,93 4'514,02 4'514,02 49'840,20 49'840,20 6'982,20 22'050,00 20'808,00	135,31 44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001.001.002 C:001.001.003 C:001.003 C:001.003 C:001.003 C:002 C:002 C:002.002 C:002.003 C:002.004 C:002.002 C:003 C:003 C:003.002 C:003.003 C:003.003 C:003.003 C:003.003	IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro STRUTTURA METALLICA euro SCAVO euro RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro DPERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	2′225,68 1′390,80 578,93 4′514,02 4′514,02 49′840,20 49′840,20 6′982,20 22′050,00 20′808,00	44,51 27,82 11,58 90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001.003 I C:001.003.008 C:002 OPF C:002.002 S C:002.002.003 C:002.004 C:002.002.005 C:003.002 S C:003.002 C:003.002 C:003.002 C:003.003 I C:003.003 C:003.003 I C:003.003.007	RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro INFISSI ESTERNI euro DPERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	4′514,02 4′514,02 49′840,20 49′840,20 6′982,20 22′050,00 20′808,00 5′287,23	90,28 90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:001.003.008 C:002 C:002.002 C:002.002.003 C:002.002.004 C:002.002.005 C:003 IMF C:003.002 C:003.002 C:003.003 IMF C:003.002 C:003.003 IMF	INFISSI ESTERNI euro DPERE METALLICHE euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	4′514,02 49′840,20 49′840,20 6′982,20 22′050,00 20′808,00 5′287,23	90,28 996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:002 OPI C:002.002 S C:002.002.003 C:002.002.004 C:002.002.005 C:003 IMF C:003.002 C:003.002.002 C:003.003.007 IMF	STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	49′840,20 49′840,20 6′982,20 22′050,00 20′808,00 5′287,23	996,80 996,80 139,64 441,00 416,16	2,000 2,000 2,000 2,000 2,000
C:002.002 S C:002.002.003 C:002.002.004 C:002.002.005 C:003 IMF C:003.002 S C:003.002 S C:003.002.002 C:003.003 I C:003.003	STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	49'840,20 6'982,20 22'050,00 20'808,00 5'287,23	996,80 139,64 441,00 416,16 105,74	2,000 2,000 2,000 2,000
C:002.002.003 C:002.002.004 C:002.002.005 C:003 IMF C:003.002 C:003.002.002 C:003.003 IMF C:003.002	STRUTTURA METALLICA euro PANNELLI IN SANDWICH euro RECINZIONE METALLICA euro MPIANTI euro STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	6′982,20 22′050,00 20′808,00 5′287,23	139,64 441,00 416,16 105,74	2,000 2,000 2,000
C:003.002 S C:003.002.002 C:003.003 I C:003.003.007	STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro		·	2,000
C:003.002.002 C:003.003 C:003.003.007		4′500,00	00.00	
C:003.003 I	IMPIANTI IDRICI ED EL ETRICI euro		90,00	2,000
C:003.003.007	IVII IN IVIT ID RICH ED ELL I RICH CUI O	4′500,00	90,00	2,000
	RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro	787,23	15,74	1,999
I	SISTEMAZIONE BAGNO euro	787,23	15,74	1,999
I	TOTALE euro	70′602,36	1′412,04	2,000
	Data, 06/12/2022 Il Tecnico Arch. J. Antonio DE GIOIA			