



**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:  
R06**

**INCIDENZA MANODOPERA**



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

**Il Responsabile del Procedimento  
Arch. Jr. Antonio DE GIOIA**

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**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. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>						
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 (calcareni, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili) scavabili con mezzi meccanici  SOMMANO mc	41,50	13,95	578,93	115,79	20,000
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	1'745,55	25,000
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	1'865,82	30,000
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 murarie: finestra a 1 anta, a battente  SOMMANO mq	2,59	380,73	986,09	197,22	20,000
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	425,19	20,000
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 x 50 x 40  SOMMANO cadauno	4,00	56,02	224,08	33,61	15,000
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	18,99	15,000
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 proveniente da impianti di recupero rifiuti-inerti.  SOMMANO mc	26,60	20,53	546,10	136,52	25,000
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	250,34	18,000
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	2'317,50	15,000
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	990,00	15,000
12	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pannello grigliato elettroforgiato in					
<b>A R I P O R T A R E</b>				41'230,13	8'096,53	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			41'230,13	8'096,53	
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	4'161,60	20,000
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	196,81	25,000
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	562,50	25,000
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	562,50	25,000
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	288,00	25,000
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	281,25	15,000
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	50,00	20,000
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			70'602,36	14'199,19	20,111
	<b>T O T A L E euro</b>			70'602,36	14'199,19	20,111
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
<b>RIPORTO</b>				
<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>				
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	70'602,36	14'199,19	20,111
C:001	OPERE EDILI euro	15'474,93	3'662,73	23,669
C:001.001	REALIZZAZIONE PIAZZALE euro	10'960,91	2'702,32	24,654
C:001.001.001	PIAZZALE euro	6'765,50	2'002,34	29,596
C:001.001.002	IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro	2'225,68	333,85	15,000
C:001.001.003	STRUTTURA METALLICA euro	1'390,80	250,34	18,000
C:001.001.006	SCAVO euro	578,93	115,79	20,001
C:001.003	RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro	4'514,02	960,41	21,276
C:001.003.008	INFISSI ESTERNI euro	4'514,02	960,41	21,276
C:002	OPERE METALLICHE euro	49'840,20	9'214,65	18,488
C:002.002	STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	49'840,20	9'214,65	18,488
C:002.002.003	STRUTTURA METALLICA euro	6'982,20	1'745,55	25,000
C:002.002.004	PANNELLI IN SANDWICH euro	22'050,00	3'307,50	15,000
C:002.002.005	RECINZIONE METALLICA euro	20'808,00	4'161,60	20,000
C:003	IMPIANTI euro	5'287,23	1'321,81	25,000
C:003.002	STRUTTURA METALLICA PER BOX CANI euro	4'500,00	1'125,00	25,000
C:003.002.002	IMPIANTI IDRICI ED ELETRICI euro	4'500,00	1'125,00	25,000
C:003.003	RISTRUTTURAZIONE STRUTTURA ESISTENTE euro	787,23	196,81	25,000
C:003.003.007	SISTEMAZIONE BAGNO euro	787,23	196,81	25,000
<b>TOTALE euro</b>		<b>70'602,36</b>	<b>14'199,19</b>	<b>20,111</b>
Data, 06/12/2022				
<b>Il Tecnico</b> Arch. J. Antonio DE GIOIA				
<b>A RIPORTARE</b>				