

Ing. Vincenzo Pascale

Via Belvedere, 16 - Satriano di Lucania (Pz)

tel. 391 1389102

ingpascale@gmail.com - vincenzo.pascale2@ingpec.eu



COMUNE DI SATRIANO DI LUCANIA

Provincia di Potenza

REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE MANEGGIO COMUNALE

☐ Progetto preliminare

☐ Progetto definitivo

☒ Progetto esecutivo

Elaborato

E.04

COMPUTO METRICO

scala

/

Il Tecnico

ing. Vincenzo PASCALE

Il RUP

geom. Pasquale LAVIANO

Data 1 Marzo 2021

Revisione

Aggiornamento

Protocollo



Comune di SATRIANO DI LUCANIA
Provincia di POTENZA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI di Adeguamento Funzionale Maneggio Comunale

COMMITTENTE: Comune di Satriano di Lucania

Satriano di Lucania, 01/03/2021

IL TECNICO

Ing. Vincenzo Pascale

Adeguamento Funzionale Maneggio Comunale

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 B.02.020.01	Rimozione di serramenti in legno, in qualsiasi numero, compresi vetri ed accessori connessi al loro funzionamento, da depositare nel luogo indicato dalla Direzione Lavori entro l'a ... porte-finestre, di cassonetto, compreso stipiti, contro stipiti, copri fili, scuretti, con superfici superiori a 2 mq.; Rimozione Porta Ingresso Principale Rimozione Porta Ingresso Secondaria Rimozione Porta Ingresso locali Bagno_Deposito	1,000 1,000 1,000		3,000 3,000 3,000	3,000 3,000 3,000	9,00 9,00 9,00		
	SOMMANO mq					27,00	9,31	251,37
2 B.02.023.07	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di cancello o cancelletto; Rimozione Cancelletto Box Cavalli Rimozione porte Box Cavalli	16,000 16,000		1,000 1,200	1,000 2,050	16,00 39,36		
	SOMMANO mq					55,36	4,96	274,59
3 B.02.026.01	Rimozione di apparecchi idrico - sanitari, di riscaldamento o simili, in qualsiasi numero, con gli oneri come alle premesse, più la rimozione delle rubinetterie, tubi di raccordo ... ferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di vaso igienico, compreso cassetta, tubo di scarico e sifone; Rimozione Vaso sanitario_Locale Bagni_Deposito					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	11,14	11,14
4 B.02.023.12	Rimozione di serramenti in ferro o metallo, compreso gli oneri di cui alla voce rimozione serramenti in legno. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ... discarica: di qualsiasi manufatto in ferro non riconducibile ad alcuna delle voci precedenti superficie minima 0,75 mq.; Rimozione travi in ferro e scala locale Bagni_Deposito Rimozione impalcato in legno locale Bagni_Deposito	1,000 1,000	1,000 5,800	1,000 2,560		1,00 14,85		
	SOMMANO mq					15,85	9,92	157,23
5 B.02.025.03	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di discendenti di qualsiasi tipo e dimensioni; Smontaggio Discendenti *(H/peso=3,76+1,10) Smontaggio Discendenti	4,000 1,000			4,860 3,730	19,44 3,73		
	SOMMANO m					23,17	1,05	24,33
	A R I P O R T A R E							718,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							718,66
6 B.02.025.04	Smontaggio di tubazioni e canali di gronde di qualsiasi tipo e dimensione compreso i sistemi di fissaggio. Sono esclusi i ponteggi e gli oneri per il trasporto e per il conferimento ad impianto di trattamento rifiuti o discarica: di grondaie di qualsiasi tipo e dimensioni; Smontaggio Grondaie Smontaggio Grondaie	2,000 2,000	27,600 6,140			55,20 12,28		
	SOMMANO m					67,48	2,10	141,71
7 B.02.008.01	Demolizione di manto di copertura, senza recupero di materiale esclusi i ponteggi, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tegole marsigliesi o in cemento o portoghesi; Rimozione manto di copertura di acciaio *(lung.=27,60+0,3+0,3) Rimozione manto di copertura di acciaio *(lung.=6,14+0,3) Rimozione manto di copertura di acciaio *(lung.=6,14+0,3)	2,000 1,000 1,000	28,200 6,440 6,440	8,050 6,220 7,000		454,02 40,06 45,08		
	SOMMANO mq					539,16	5,20	2'803,63
8 B.02.003.01	Demolizione di tramezzi in mattoni pieni o forati, compresi relativi intonaci di qualsiasi tipo e spessore, a qualsiasi altezza, compreso abbassamento e accatastamento, nell'ambito ... rimento a discarica o ad impianto di trattamento dei materiali di risulta: tramezzi fino a 12-15 cm. di spessore finito; Demolizione Box Cavalli lato lungo Demolizione Box Cavalli pareti divisorie Demolizione Box cavalli frontali Demolizione Box cavalli frontali Demolizione Box cavalli frontali Demolizione Parete Porta Ingresso Principale Demolizione Parete Porta Ingresso Secondoria Demolizione Parete per apertura porta ingresso bagni donne e disabili, uomini	2,000 18,000 16,000 16,000 16,000 1,000 1,000 2,000	25,350 3,290 0,440 0,400 1,000 1,270 1,270 1,100		2,050 2,050 2,050 2,050 1,050 3,000 3,000 2,500	103,94 121,40 14,43 13,12 16,80 3,81 3,81 5,50		
	SOMMANO mq					282,81	12,28	3'472,91
9 B.02.014.01	Demolizione anche parziale di sottofondi, caldane, massetti per pendenze, manti impermeabili di qualsiasi tipo, ed a qualsiasi altezza, con gli oneri di cui alle premesse, con l'av ... che ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Demolizione Sottofondo locale Box Cavalli Demolizione Sottofondo Area di ingresso Demolizione Sottofondo locale Bagni_Deposito	1,000 1,000 1,000	26,900 6,050 5,790	12,600 5,260 4,380		338,94 31,82 25,36		
	SOMMANO mq					396,12	8,70	3'446,24
10 B.25.001.01	Trasporto a discarica, o a impianto di trattamento con autocarro di portata non inferiore a 8,5 t del materiale di risulta di qualsiasi natura o specie, anche se bagnato, a qualsiasi ... o, lo scarico, ed il ritorno a vuoto escluso							
	A R I P O R T A R E							10'583,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'583,15
	oneri per conferimento a discarica autorizzata: con autocarro per ogni Km.;							
	Trasporto Materiale ferroso e cancelli box cavalli *(par.ug.=+(55,36*0,02)+(15,85*0,12))	3,009			23,000	69,21		
	Trasporto Materiale rinvenienti dalle demolizioni murarie e caldana di sottofondo vaso sanitario *(par.ug.=+(282,81*0,3)+(396,12*0,05))	104,649			23,000	2'406,93		
	Trasporto Materiale rinvenienti dalla rimozione della copertura *(par.ug.=+(67,48+23,17)*0,1*0,003+(539,16*0,003))	1,645			23,000	37,84		
	SOMMANO mc/km					2'513,98	0,47	1'181,57
11 B.25.004.05	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... zazione. cer 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 Conferimento a discarica di materiale rinveniente dalle demolizioni murarie e caldana di sottofondo Opere murarie *(par.ug.=+(282,81*0,3))*(H/peso=1300,000/100) Caldana sottofondo *(par.ug.=396,12*0,05)*(H/peso=2400,000/100)	84,843			13,000	1'102,96		
	SOMMANO ql	19,806			24,000	475,34		
						1'578,30	2,28	3'598,52
12 B.25.004.17	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratte ... ti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 04 05 - ferro e acciaio Conferimento a discarica materiale ferroso e cancelli box cavalli *(H/peso=7850/100) Conferimento a discarica materiale rinveniente dalla rimozione della Copertura *(H/peso=2700/100)	3,010			78,500	236,29		
	SOMMANO ql	1,645			27,000	44,42		
						280,71	5,16	1'448,46
13 B.09.041.04	Copertura con pannello termoisolante costituito da supporto esterno grecato ed interno dogato in acciaio zincato e preverniciato conforme alla norma UNI EN 14509, di spessore minin ... n giunto impermeabile dotato di guarnizione anticondensa e apposito sistema di fissaggio a vite: spessore pannello 60 mm Copertura Locale Maneggio Vedi voce n° 7 [mq 539,16] Sovrapprezzo del 40% per posa in opera Vedi voce n° 7 [mq 539,16]	1,000				539,16		
	SOMMANO mq	0,400				215,66		
						754,82	37,83	28'554,84
14 B.17.003.08	Canali di gronda, scossaline, converse fornite e montate in opera compresi oneri per sovrapposizioni,							
	A R I P O R T A R E							45'366,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'366,54
	chiodature, saldature, con esclusione delle staffe di supporto (cicogne) per i ... di gronda e di pezzi speciali per il raccordo - sviluppo da 501 a 750 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 Canali di Gronda Vedi voce n° 6 [m 67.48]	1,000				67,48		
	SOMMANO m					67,48	29,08	1'962,32
15 B.17.005.04	Staffe di supporto (cicogne) fornite e montate in opera compreso il fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato spessore 20/10 Staffe di supporto per montaggio cicogne_0.5 per ml					134,00		
	SOMMANO cad					134,00	5,20	696,80
16 B.17.006.04	Tubi pluviali forniti e montati in opera ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con la esclusione dei pezzi speciali e dei collari di sostegno diametro fino a 100 mm in acciaio zincato preverniciato spessore 8/10 Tubi pluviali Vedi voce n° 5 [m 23.17]	1,000				23,17 3,73		
	SOMMANO m					26,90	11,44	307,74
17 B.17.009.04	Gomiti per raccordi tra tubi pluviali e canali di gronda forniti e montati in opera compreso fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato Gomiti per raccordo tubi pluviali e grondaie	6,000			2,000	12,00		
	SOMMANO cad					12,00	8,77	105,24
18 B.17.008.04	Terminali con gomito per pluviali e colonne di scarico per diametri fino a 100 mm e lunghezza 1,50 mt forniti e montati in opera in acciaio preverniciato spessore 8/10 Terminali tubi Pluviali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	34,14	204,84
19 B.17.013.07	Collari per tubi pluviali, forniti e montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte in acciaio preverniciato diametro 8-10 cm Collari per tubi pluviali _2 per ml					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	3,06	36,72
20 S.01.035.01	Nolo di ponteggio tubolare metallico posto in opera con basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature di messa a terra e modulo scala, realizzato con l'impegno di tel ... vo di trasporto sul posto,							
	A R I P O R T A R E							48'680,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'680,20
	montaggio e smontaggio ad opera ultimata.Fino ad un'altezza di metri 20. Per i primi 6° mesi Ponteggio per rimozione e montaggio copertura Lato dx prospetto principale *(lung.=+27,60+6,14+0,3+0,3)*(H/peso=2+2+1,2) Prospetto principale e secondario Ingresso locali box *(H/peso=2+2+1,2) Prospetto principale e secondario colmo *(H/peso=2+2+2+1,2) Prospetto Principale e secondario area deposito *(H/peso=2+2+1,2) Lato sx prospetto principale Lato sx parte tettoia *(lung.=6,14+0,3)*(H/peso=2+2+1,2) Prospetto lato sx locale box cavalli *(lung.=+27,60+0,3+0,3)*(H/peso=2+2+1,2)		34,340		5,200	178,57		
		2,000	4,000		5,200	41,60		
		2,000	2,000		7,200	28,80		
		2,000	4,000		5,200	41,60		
			6,440		5,200	33,49		
			28,200		5,200	146,64		
	SOMMANO mq					470,70	13,97	6'575,68
21 B.04.008.05	Muratura con blocchi in calcestruzzo di cemento normale vibrocompresso posti in opera con malta cementizia , compreso ogni onere e magistero, la fornitura dei blocchi, il trasporto ... seguita a perfetta regola d'arte. I blocchi devono essere marcati CE in conformità alla norma UNI EN 771-3 spessore 30; Muratura per sistemazione ingresso principale Muratura per sistemazione ingresso secondario Muratura per sistemazione locali bagno_deposito	1,000	1,470		3,000	4,41		
		1,000	1,470		3,000	4,41		
		1,000	1,960		3,000	5,88		
	SOMMANO mq					14,70	41,14	604,76
22 B.13.013.01	Intonaco civile su pareti esterne, piane verticali , costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e ... finitura con colla o tonachino di malta di cemento 325 e sabbia fina lavata e vagliata a q.li 4,00 di cemento setacciata Intonaco con relative finiture di tonachino_Pareti esterne ingresso principale_ingresso secondario_locales bagno deposito Vedi voce n° 21 [mq 14.70]	1,000				14,70		
	SOMMANO mq					14,70	27,17	399,40
23 B.13.012.01	Intonaco civile su pareti interne, piane verticali, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato a frattazzo lungo, steso a mano con predisposte poste e g ... ale di 3 cm: con rustico di malta di calce idrata a q.li 3,5 e tonachino di malta di sabbia fina e calce idrata a q.li 5 Intonaco con relative finiture di tonachino_Pareti Interne_ingresso principale_ingresso secondario_locales bagno deposito Vedi voce n° 21 [mq 14.70]	1,000				14,70		
	SOMMANO mq					14,70	23,67	347,95
24	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo per lo							
	A R I P O R T A R E							56'607,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							56'607,99
E.06.006.01	smaltimento delle acque meteoriche superficiali, completa di griglia in acciaio zincato a maglia marcata Ce in conformità alla norma ... , classe di portata C 250 (classificazione secondo le norme UNI EN 1433:2004) dimensioni esterne cm 15-17.5x100 h= 15-17 Canaletta per raccolta liquami cavalli _Corridoio principale Canaletta per raccolta liquami cavalli_Corridoi secondari *(lung.=6+1,72)	3,000	27,600 7,720			27,60 23,16		
	SOMMANO m					50,76	58,61	2'975,04
25 B.14.025.01	Pavimentazione industriale a spolvero, eseguita con calcestruzzo Rck 250, lavorabilità S4 di spessore 20 cm, armato con rete elettrosaldata maglia 15x15 diametro 6 mm (da pagare ... ora con giunto in gomma e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: colore grigio Pavimentazione industriale locale maneggio _Area ingresso_ Locale Bagni_Deposito Vedi voce n° 9 [mq 396.12] A detrarre riduzione del 25% per messa in opera di spessore pavimentazione pari a 15 cm Vedi voce n° 9 [mq 396.12]	1,000 0,250				396,12 -99,03		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					396,12 -99,03		
	SOMMANO mq					297,09	49,91	14'827,76
26 B.18.050.02	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinfo ... battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale ad 2 battente Porta ingresso locali box cavalli prospetto principale Porta ingresso locali box cavalli prospetto secondario	1,000 1,000		3,000 3,000	3,000 3,000	9,00 9,00		
	SOMMANO mq					18,00	172,02	3'096,36
27 B.16.004.03	Carpenteria metallica per strutture in acciaio bullonate per tarviture reticolari, pilastri, mensole, scale, ecc, realizzate con profili INP, IPE, HE, UNP, angolari, tee, piatti, l ... ipo di acciaio, in conformità alle Norme Tecniche delle Costruzioni e alla norma UNI EN 14399. in acciaio S355 (Fe510B) Acciaio per Struttura Box cavalli_Sviluppo 0.03+0.04+0.03=0.1 cm_Peso per spessore 3 mm= 23.55kg/mq=2.35 kg/ml Profili da ml 3 pareti divisorie comuni a SANDWICH_S=7 CM *(par.ug.=2,00*41) Profili da ml 2.05 pareti divisorie comuni a SANDWICH_S=7 CM *(par.ug.=2*41)	82,000 82,000	3,000 2,050		2,350 2,350	578,10 395,04		
	A R I P O R T A R E					973,14		77'507,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					973,14		77'507,15
	Profili da ml 2.05 pareti ingresso cavalli *(par.ug.=4*20)	80,000	2,050		2,350	385,40		
	Profili da ml 1.80 pareti ingresso cavalli *(par.ug.=3*20)	60,000	1,800		2,350	253,80		
	Profili da ml 1.20 pareti ingresso cavalli *(par.ug.=3*20)	60,000	1,200		2,350	169,20		
	Acciaio per Struttura tubolare ingresso Box cavalli_Diametro esterno 3.5 mm_Spessore 3 mm=2.37Kg/ml_H profilo 1.05 *(par.ug.=20*23)	460,000	1,050		2,370	1'144,71		
	SOMMANO kg					2'926,25	2,96	8'661,70
28 B.16.011.01	Fornitura e posa in opera di piccola ferramenta costituita da zanche, cravatte, ecc., data in opera compreso una mano di antiruggine e opere murarie. Minuteria per realizzazione chiusure e maniglie box cavalli	20,000			10,000	200,00		
	SOMMANO kg					200,00	3,47	694,00
29 B.16.021.01	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450Â°C, previo decapp ... ndo le specifiche UNI EN ISO 1461. immersione di strutture pesanti fino a 18 metri di lunghezza e di strutture tubolari. Zincatura acciaio Vedi voce n° 27 [kg 2'926.25] Vedi voce n° 28 [kg 200.00]					2'926,25 200,00		
	SOMMANO kg					3'126,25	0,83	2'594,79
30 B.09.012.01	Fornitura e posa di legno lamellare in pino impregnato in autoclave sottovuoto con metodo denominato "per vuoto e pressione" o "per cellula piena", facendo uso di sali di Cromo, Rame e Boro (CKB) disciolti in soluzione acquose Strutture cassettonate e speciali Legno per realizzazione box cavalli_Spessore 35mm Pareti divisorie comuni a SANDWICH_S=7 CM Pareti ingresso cavalli_Parete fissa con cancelletto Pareti ingresso cavalli_Porta di ingresso	41,000 20,000 20,000	3,000 1,800 1,200	3,000 1,000 1,000	0,035 0,035 0,035	12,92 1,26 0,84		
	SOMMANO mc					15,02	1'188,66	17'853,67
31 B.16.006.01	Fornitura e posa in opera di pannello in rete metallica o in tondini di ferro saldati, compreso telaio in profilati metallici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apri ... cerniere, squadre, compassi e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti, compreso di una mano di antiruggine. Filo di acciaio trafilato liscio a basso tenore di carbonio Rete di protezione finestre_Maglia 3 cm*3 cm_Fi 3 mm_Kg/mq 3,19	12,000	1,600	1,000	3,190	61,25		
	SOMMANO kg					61,25	4,61	282,36
	A R I P O R T A R E							107'593,67

COMMITTENTE: Comune di Satriano di Lucania

COMMITTENTE: Comune di Satriano di Lucania

COMMITTENTE: Comune di Satriano di Lucania

COMMITTENTE: Comune di Satriano di Lucania