

Comune di Sant'Agata di Puglia
Provincia di Foggia

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: PROGETTO DI RECUPERO, SALVAGUARDIA E
VALORIZZAZIONE DEI BENI IMMOBILI DI PROPRIETÀ
COMUNALE

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 E.002.029.a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di massetti in calcestruzzo armato, di altezza sino a 6,00 cm SOMMANO mq	630,00	15,50	9'765,00	2'222,51	22,760
2 E.002.029.b	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... o in opera a perfetta regola d'arte. - demolizione di calcestruzzo magro o malta di gretonato, di altezza sino a 6,00 cm SOMMANO mq	1'090,00	11,50	12'535,00	2'695,03	21,500
3 E.002.029.c	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia oppure di conglomerato cementizio, anche armato, di sottofondo platee o per formazione di pendenze etc., ... ro finito in opera a perfetta regola d'arte. - maggiorazione alle voci precedenti per ogni cm oltre l'altezza di 6,00 cm SOMMANO mq	630,00	1,70	1'071,00	162,79	15,200
4 E.002.032	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, ecc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta sino al sito di carico sui mezzi di trasporto. SOMMANO m	35,70	12,50	446,25	95,94	21,500
5 E.002.033.c	Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido eseguita con l'ausilio di martello demolitore compreso la rimozione del sottostante piano di appoggio, la cernita. La scelta e l'a ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - per cubetti posti su malta senza recupero SOMMANO mq	130,00	13,00	1'690,00	314,34	18,600
6 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 ... a fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - rimozione di intonaco SOMMANO mq	1'700,00	8,00	13'600,00	3'201,44	23,540
7 E.002.049.b	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 ... inito in opera a perfetta regola d'arte: - sovrapprezzo per la conservazione della superficie delle murature sottostanti SOMMANO mq	900,00	4,00	3'600,00	774,00	21,500
8 E.002.055	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, inferriate e simili, completi di pezzi speciali e collari di ancoraggio alla muratura e alle strutture, di qualsiasi dimensione e spes ... ambito del cantiere, il tiro in basso e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'836,00	1,50	2'754,00	648,29	23,540
9 E.006.002	Fornitura e posa in opera di muratura in pietrame per strutture in fondazione e/o elevazione e malta comune o idraulica di pozzolana e giunti non eccedenti lo spessore di cm 2, a q ... tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO mc	200,00	135,00	27'000,00	6'331,50	23,450
10 E.006.007	Fornitura e posa in opera di muratura retta per strutture in fondazione e/o elevato , eseguita con blocchi di carparo delle cave di Alezio, squadriati, delle dimensioni correnti, co ... tiro					
	A R I P O R T A R E			72'461,25	16'445,84	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			72'461,25	16'445,84	
11 E.008.007.e	in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. SOMMANO mq	739,00	126,00	93'114,00	22'021,46	23,650
12 E.010.007	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 dimensionamento canonica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo Rck 25 spessore cm 5 SOMMANO mq	630,00	18,02	11'352,60	2'662,18	23,450
13 E.012.005.b	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate ecc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con lito, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. SOMMANO kg	1'836,00	7,70	14'137,20	3'315,18	23,450
14 E.016.004	Fornitura e posa in opera di pavimentazione monolitica col sistema fresco su fresco, costituita da massetto di calcestruzzo Rck 25 N/mm ² armato con rete elettrosaldata a maglia quadrata ... magistero: per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte: - Pavimento con ciottolame di fiume di dimensioni cm 6-8 SOMMANO mq	1'220,00	52,15	63'623,00	13'583,51	21,350
15 E.017.018.b	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 preventivo della formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3. SOMMANO mq	800,00	33,60	26'880,00	5'730,82	21,320
16 Inf.001.044.b	Fornitura e posa in opera di portone in legno rovere, iroko o simile, dello spessore di mm 60 con fodera interna e doghe verticali, e fodera esterna lavorata a specchiature bugnate ... iusura in ferro del tipo che indicherà la D.L. e qualsiasi altro onere e magistero a qualunque altezza. - Spessore 80 mm SOMMANO mq	7,56	1'078,00	8'149,68	1'737,51	21,320
17 Inf.002.001.0 6.b	F.p.o. di cordoni in pietra di Apricena di lunghezza non inferiore a 50 cm e altezza non inferiore a 25 cm, lavorati a bocciarda sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con ... rotondati o sfettati, in opera con malta idraulica compreso ogni onere e magistero relativo: - di larghezza pari a 20 cm SOMMANO ml	35,70	38,00	1'356,60	288,96	21,300
18 Inf.002.002.0 4.b	Fresatura meccanica, profondità di circa cm 15, con passaggi incrociati di affinamento meccanico e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine, eliminazione ... di eventuali sassi ed erbe, carico e trasporto in discarica dei materiali di risulta. - superficie inferiore a mq 3.000 SOMMANO mq	1'965,00	0,75	1'473,75	317,15	21,520
19 Inf.002.002.0 5.b	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. - vaso diam. Cm 18-24 SOMMANO cad	30,00	6,92	207,60	42,14	20,300
20 Inf.002.003.0	Messa a dimora di piccola siepe, comprensiva di: tracciamento, scavo di dimensione idonea, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio e primo innaffiamento. - 5-7 piante/ml disposte a fila semplice SOMMANO m	60,00	10,87	652,20	132,40	20,300
	A R I P O R T A R E			293'407,88	66'277,15	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			293'407,88	66'277,15	
3.a4	trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Buddleja ... cinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus - 194actus. - vaso da 10 litri diametro cm 24 SOMMANO cad	10,00	16,50	165,00	16,83	10,200
21 Inf.002.003.0 3.b4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Abelia gr ... granatum, Rosa spp., Ruscus aculeatus, Spiraea spp., Teucrium fruticans, Viburnum spp. - vaso da 10 litri diametro cm 24 SOMMANO cad	10,00	25,00	250,00	25,50	10,200
22 Inf.002.003.0 3.c4	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a pie d'opera. Specie tipo: Grevillea spp., Ilex aquifolium, Yucca filamentosa. - vaso da 10 litri diametro cm 24 SOMMANO cad	10,00	28,00	280,00	28,56	10,200
23 Inf.002.009.0 2b2	Fornitura e posa in opera di tappeto erboso a rotoli, comprensivo di: preparazione meccanica del terreno (pulizia, spietramento, fresatura e rastrellatura), concimazione di fondo, ... nico e rullatura; primo taglio. superfici contigue da mq 500 a 3.000 - tappeto a rotoli di Dichondra repens o macroterme SOMMANO mq	1'000,00	19,20	19'200,00	4'291,20	22,350
24 Inf.003.009.b 01	Panchina completa di fianchi in lamiera d'acciaio, spessore mm 6, zincati a norma UNI, verniciati RAL, sostenuti da basamenti in calcestruzzo ad alta resistenza, protetti con resin ... regnato in autoclave, a sezione rettangolare cm 5,5x3,5 con spigoli arrotondati, altezza cm 74. - doghe in legno di pino SOMMANO cad	24,00	506,40	12'153,60	1'898,39	15,620
25 Inf.003.012.c 01	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 litri, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione e scarico de ... e: in lamiera zincata con rivestimento esterno con doghe di legno sezione cm 8x2,5, senza coperchio: - con legno di Pino SOMMANO cad	12,00	134,30	1'611,60	246,57	15,300
26 N.P.1	Fornitura e posa di strumentazioni ed apparecchiature per la realizzazione della rete WI-FI, comprendente Installazione di 10 dispositivi N.A.A.W.® Connect 2.4 per la copertura del ... utto fornito e posto in opera secondo i grafici di dettagli allegati per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	90'000,00	90'000,00	16'758,00	18,620
27 N.P.2	Adeguamento e ristrutturazione delle servizio igienico esistente al piano primo, con fornitura e messa in opera di tutti i servizi igienici comprensivo dell'allaccio in fognatura c ... utto fornito e posto in opera secondo i grafici di dettagli allegati per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. SOMMANO a corpo	1,00	15'000,00	15'000,00	3'195,00	21,300
28 OF.001.001	Ripulitura di materiale arbustivo/erbaceo su terreno non boscato, eseguito a mano o con l'ausilio di attrezzature meccaniche (decespugliatore portato a spalla) comprese le operazio ... ualmente alle successive lavorazioni del terreno previste in progetto. Terreno infestato (oltre il 50% della superficie) SOMMANO ha	0,02	1'013,48	20,27	4,30	21,200
29 OF.001.017	Formazione di terrazzi della larghezza media di 3 m, eseguiti a macchina, compresa lavorazione del terreno in piano ad una profondità non inferiore a 60 cm, regolarizzazione della scarpata a monte ed a valle ed ogni altro onere. Su terreno in prima classe di pendenza (0-20%) SOMMANO ml	45,00	4,24	190,80	41,10	21,540
	A R I P O R T A R E			432'279,15	92'782,60	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			432'279,15	92'782,60	
30 OF.004.005	Apertura di strabello (sentiero) in terreni di qualsiasi natura e consistenza, della larghezza di 1 m, con pendenza lievemente inclinata verso monte e sagomatura e rinsaldamento de ... iato, lo scavo e costipazione del piano viabile e i lavori necessari al presidio e canalizzazione delle acque meteoriche SOMMANO ml	200,00	4,57	914,00	196,33	21,480
31 OF.005.016	Graticciata alta fuori terra m 0,40 costituita da paletti di castagno di m 1,20 diametro cm 8-10 infissi nel terreno alla distanza di m 0,50 intrecciati con pertichette vive di salice, pioppo, nocciolo ecc. poste orizzontalmente e rinforzate da pertiche di castagno o altre specie idonee SOMMANO ml	125,00	17,98	2'247,50	480,06	21,360
32 R.002.007.a	Puntellatura di strutture in genere, sia in elevato che in fondazione costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, in opera allo scoperto, conteggiato vuoto per pieno: - Puntellatura di strutture per 6 mesi o frazione SOMMANO mc	300,00	23,00	6'900,00	1'618,05	23,450
33 R.006.001	Ricollocamento in opera di elementi in pietra da taglio o carparo massello, compreso ogni onere per la rilavorazione degli assetti, nonché qualsiasi altro onere e magistero, a qualunque altezza. SOMMANO mc	30,00	898,00	26'940,00	6'371,31	23,650
34 R.006.010.b	Sovrapprezzo per l'esecuzione di sostituzione a scuci e cucì, degli elementi in pietra non recuperabili, con rimozione delle parti inconsistenti e inserimento dei nuovi blocchi nel ... i ed ogni onere necessario per dare il lavoro a perfetta regola d'arte. - Muratura in blocchi di pietra calcarea informe SOMMANO mq	200,00	250,00	50'000,00	10'680,00	21,360
35 R.007.008.n	Perforazione a rotazione, di qualsiasi lunghezza, eseguita a qualsiasi altezza, compreso l'onere del lavaggio dei fori con acqua e aria compressa, con esclusione dei ponteggi e deg ... alcati di lavoro ma compreso altresì ogni altro onere e magistero. In muratura di Trani e simili - del diametro di mm 50 SOMMANO ml	300,00	78,00	23'400,00	5'035,68	21,520
36 R.007.010.b	Iniezioni in perfori armati, di miscela di malta premiscelata a base di calce idraulica per l'ancoraggio di trefoli o catene a mezzo gruppo di pompaggio elettromeccanico con contro ... ulica: - A ql. di miscela iniettata: a base di boiaccia di calce pozzolanica, priva di cemento, tipo "Albaria Iniezione": SOMMANO ql	500,00	108,50	54'250,00	12'179,13	22,450
37 R.007.026	Scarnitura, stuccatura e stilatura dei giunti di murature in conci di tufo o di pietra con filari di altezza superiore a cm 25 con malta idraulica a basso contenuto di sali, calce ... re all'ossido per ottenere la colorazione originale, resine di tipo acrilico, quale additivo e qualsiasi altro onere. SOMMANO mq	3'800,00	23,25	88'350,00	18'951,07	21,450
38 S.003.012.a	Ponteggio o incastellatura metallica di facciate interne o esterne della larghezza sino a mt. 1,10 ed altezza sino a 20 m, realizzato con elementi sovrapponibili in ferro o comunque ... o ed ogni altro onere e magistero di manovra e di manutenzione. Ponteggio o incastellatura per i primi 6 mesi o frazione SOMMANO mq	4'035,00	12,50	50'437,50	11'827,59	23,450
	Parziale LAVORI A CORPO euro			735'718,15	160'121,82	21,764
	T O T A L E euro			735'718,15	160'121,82	21,764
	----- -----					
	A R I P O R T A R E					

