

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di adeguamento e messa in sicurezza Via Bell'aria da incrocio Via Roma a Piazzetta del Fontanino

COMMITTENTE: Comune di Gorgoglione

Gorgoglione, 09/01/2025

IL TECNICO
Ing. Salvatore Antonio Iapetina

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 MISURA</u>							
1 E.01.015.01	Svellimento di basolato di qualunque classe e specie, compreso la malta di allettamento, la pulizia, l'accatastamento dei basoli utilizzabili ed il trasporto del materiale di risulta nell'ambito dell'estesa. senza recupero del materiale Pavimentazione esistente Zona d'interesse			288,000		288,00		
	SOMMANO mq					288,00	11,42	3'288,96
2 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'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: di caldana di sottofondo, massetto per pendenze, cappa di protez. fino a cm. 5; Vedi voce n° 1 [mq 288.00]					288,00		
	SOMMANO mq					288,00	9,60	2'764,80
3 B.02.014.03	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'avvertenza che le strutture sottostanti non devono essere interessate, nè danneggiate, compreso caricamento su idoneo automezzo ed esclusi i ponteggi, il trasporto del materiale di risulta alle discariche ed i relativi oneri di conferimento: idem come 01) e 02) per ogni cm in più oltre i 5 cm; Vedi voce n° 2 [mq 288.00]	5,00				1'440,00		
	SOMMANO mq					1'440,00	1,90	2'736,00
4 B.25.006.01	Analisi chimiche necessarie alla caratterizzazione, ai sensi della normativa vigente in materia da scavo e/o rifiuti, compresa l'attribuzione del codice CER e l'indicazione delle modalità di smaltimento/recupero, per ciascun campione, escluso materiali contenente amianto. Analisi Materiale demolito				2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00	349,61	699,22
5 E.01.038.01	Trasporto a discarica autorizzata e/o ad impianto di trattamento rifiuti di materiali provenienti da : demolizioni stradali o demolizioni eseguite per lavori stradali , scavi , scomposizioni e fresaggi con esclusione delle rimozioni, eseguite con autocarri di media/grande portata ovvero con portata superiore a 35 q.li; Distanza Discarica 20 km Vedi voce n° 1 [mq 288.00] Vedi voce n° 2 [mq 288.00]	20,00 20,00			0,100 0,100	576,00 576,00		
	SOMMANO mc/km					1'152,00	0,64	737,28
6 B.25.004.01	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 caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 01 cemento Vedi voce n° 2 [mq 288.00]	24,00			0,080	552,96		
	SOMMANO ql					552,96	3,09	1'708,65
7 B.25.004.02	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							
	A R I P O R T A R E							11'934,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							11'934,91	
8 B.05.039.01	smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovra' essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sara' consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. cer 17 01 02 - mattoni Vedi voce n° 1 [mq 288.00]	18,00			0,060	311,04	3,22	1'001,55	
	SOMMANO ql					311,04			
	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm. Del tipo B450C controllato in stabilimento. Vedi voce n° 1 [mq 288.00] Comprese sovrapposizioni	1,30			2,090	782,50			
	SOMMANO kg					782,50			
9 B.05.001.05	Calcestruzzo non strutturale durevole a prescrizione garantita conforme alle norme e prescrizioni tecniche previste. D max inerti 32 mm. Negli oneri sono compresi l'uso della pompa e del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: Rck 25 Sottofondo nuova pavimentazione Vedi voce n° 1 [mq 288.00]				0,150	43,20	126,03	5'444,50	
	SOMMANO mc					43,20			
	10 E.01.026.01	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a 8 cm. chiusini fognatura ecc... griglie	18,00 1,00	0,80 0,80	0,800 4,000	100,000 100,000			1'152,00 320,00
	SOMMANO kg					1'472,00			
11 B.15.080.08	Pavimentazione ad opus romano, in pietra bianca di Minervino Murge, liscia, burattata, di diverse dimensioni 20x20 - 20x40 - 40x40 - 40x60 cm, in opera con malta cementizia dosata a 3 q.li di cemento tipo 325 per mc di sabbia, su adeguato sottofondo, quest'ultimo da pagarsi a parte, previo spolvero di cemento. Compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la formazione delle pendenze, la battitura, la sigillatura delle fughe con boiacca di cemento, tagli, sfridi, pulitura finale e quanto altro necessario a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm Limitazione marciapiede Chiusura pavimentazione			50,000 30,000	0,150 0,150	7,50 4,50	144,07	1'728,84	
	SOMMANO mq					12,00			
	12 Np_1	Pavimentazione con pietra squadara di forma quadrata e rettangolare burattata del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocre, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 10, di lato fuori misura, a faccia naturale, poste in opera su letto di malta cementizia a q.li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 7-10 grassa, ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 7-10 Pavimentazione interna marciapiede Scalinata			50,000 13,000	0,600			30,00 13,00
	SOMMANO mq					43,00			
	A R I P O R T A R E							29'374,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'374,96
13 B.15.016.02	ANALISI DEI PREZZI: Np_1							
	Materiale							
	(L) Acqua mc					2,150	0,28	0,60
	(L) Sabbia lavatura di fiume mc					0,086	47,25	4,06
	(L) Cemento tipo 325 ql					6,450	16,20	104,49
	(L) Malta cementizia formata da ql 3 di cemento da 1 mc di sabbia mc					1,290	128,80	166,15
	(L) Pietra di Gorgoglione per pavimentazione a mosaico burattata sp. 7-10 cm m2					45,150	54,30	2'451,65
	Manodopera							
	(L) Operaio Comune ora					33,540	32,00	1'073,28
	(L) Operaio Comune ora					33,540	35,00	1'173,90
	Sommano euro							4'974,13
	Oneri Sicurezza 1,5% euro							74,61
	Sommano euro							5'048,74
14 Np_2	Spese Generali 15.00% * (5 048.74) euro							757,31
	Sommano euro							5'806,05
	Utili Impresa 10% * (5 806.05) euro							580,61
	Sommano euro							6'386,66
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,30
	Sommano euro							6'386,36
	Pavimentazione con pietra squadrata a filo sega e superficie a faccia naturale del tipo arenaria feldspatica di Gorgoglione proveniente dalle cave di Guardia Perticara, Corleto, e Gorgoglione, di colore grigio cenere eventualmente misto ad aloni di giallo ocre, costituito da pietrelle dello spessore variabile da cm 3 a cm. 8, di lato da cm 20-25 e lunghezza a correre.poste in opera su letto di malta cementizia a q.Li 3.00 di cemento, compreso l'onere della suggellatura e stilatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte: con spessore da cm 6-8							
	Pavimentazione Principale							
	Vedi voce n° 1 [mq 288.00]					288,00		
	Vedi voce n° 11 [mq 12.00]					-12,00		
	Vedi voce n° 12 [mq 43.00]					-43,00		
	Sommano positivi mq					288,00		
	Sommano negativi mq					-55,00		
	SOMMANO mq					233,00	138,45	32'258,85
14 Np_2	Apprestamenti di opere particolari per risoluzione e ripristini in corrispondenza dei servizi pubblici nel sottosuolo {ENEL, TELECOM, GAS, PUBBLICA ILLUMINAZIONE, Etc.) senza la loro rimozione, interrati nelle località interessate dalla posa delle tubazioni o per qualsiasi altra opera da realizzare, compreso ogni onere e magistero derivante dallo scoprimento e la eventuale successiva sistemazione dovuta a guasto e/o rottura; compreso ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.							
	Ripristini tubazioni esistenti+ interramento cavi					25,00		
	FOGNATURA ZONA SCALE					20,00		
	SOMMANO m2					45,00	107,84	4'852,80
	ANALISI DEI PREZZI: Np_2							
	(L) Operaio Comune ora					22,500	27,20	612,00
	(L) Operaio Qualificato ora					22,500	30,06	676,35
	(L) Martello Perforatore ora					13,500	64,10	865,35
	(L) Autocarro ora					13,500	43,10	581,85
	(L) Pala meccanica ora					2,250	64,00	144,00
	(L) Materiale a corpo					45,000	20,00	900,00
	Sommano euro							3'779,55
	A R I P O R T A R E							66'486,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							66'486,61
	Oneri Sicurezza 1,5% euro							56,69
	Sommano euro							3'836,24
	Spese Generali 15.00% * (3 836.24) euro							575,44
	Sommano euro							4'411,68
	Utili Impresa 10% * (4 411.68) euro							441,17
	Sommano euro							4'852,85
	Differenza dovuta agli arrotondamenti euro							-0,05
	Sommano euro							4'852,80
15 B.21.005.01	Lavatura, sgrassatura e rimozione di vecchie pitture, tinteggiature murali, rivestimenti plastici granigliati, intonaci degradati e visivamente non più aderenti, su pareti e soffitti esterni, mediante una macchina ad alta pressione idropulitrice o idrosabbatrice nel caso di pulizia e rimozione più aggressive su pietre e marmi ecc, con una pressione di lavoro minima dai 200 ai 240 bar. Lavatura muro	1,00	9,40	3,800		35,72		
	SOMMANO mq					35,72	5,17	184,67
16 O.01.044.01	Rabboccatura e stilatura dei giunti delle murature di pietrame a vista o in laterizio eseguita a filo di muro con malta bastarda e terra a lenta presa; compreso la profilatura, gli eventuali tagli o scalpellature, il lavaggio e la spazzolatura dei giunti. Rabboccatura giunti	1,00	9,40	3,800		35,72		
	SOMMANO mq					35,72	22,65	809,06
17 B.21.046.02	Pittura antiruggine per esterno ed interno su opere metalliche previa preparazione del supporto da contabilizzare a parte secondo il corrispondente articolo, sommaria stuccatura di regolarizzazione, applicazione a pennello di uno o più strati di pittura antiruggine comprese opere provvisionali e pulitura ad opera ultimata: ad uno strato con antiruggine gliceroftaliche e fosfato di zinco Ringhiera		12,00	1,200		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	13,59	195,70
18 S.01.004.01	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40 controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali Montaggio per nolo con moduli di altezza pari a m 2,00 Recinzione		30,00		2,000	60,00		
	SOMMANO mq					60,00	18,20	1'092,00
19 S.02.001.02	Cartelli di divieto, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m Cartelli				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,74	26,22
20 S.02.002.02	Cartelli di pericolo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lameria di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m Cartelli				3,000	3,00		
	SOMMANO cad					3,00	8,87	26,61
	A R I P O R T A R E							68'820,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							68'820,87
21 S.02.003.02	Cartelli di obbligo, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m Cartelli SOMMANO cad				3,000	3,00 3,00	8,74	26,22
22 S.02.004.02	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al Dlgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare: Sfondo bianco 160x160 mm visibilità 6 m Cartelli SOMMANO cad				3,000	3,00 3,00	5,61	16,83
23 S.03.017.05	Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno: Da 4 Kg classe 8 A 55 BC SOMMANO cad/30g				60,000	60,00 60,00	4,95	297,00
24 S.04.007.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Bagno SOMMANO cad					1,00 1,00	112,67	112,67
25 S.04.008.01	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguente, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema di scarico a fossa chimica e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio: Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere Bagno SOMMANO cad/30g					1,00 1,00	75,31	75,31
26 S.01.046.01	Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Montaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso il nolo per il primo mese, trasporto, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. E' escluso l'eventuale onere per la progettazione. In tubi e giunti valutati a superficie per H fino a 10,0 m dal piano di campagna. Ponteggio: Per lavorazine muro SOMMANO mq		8,00		4,500	36,00 36,00	11,72	421,92
27 S.01.052.01	Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti". Smontaggio di ponteggi in tubolari del tipo "innocenti" o simili (si considerano 2 giunti ortogonali a m²), compreso: piani di lavoro in tavoloni e/o lamiera zincata, ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti, le basette etc. In tubi e giunti							
	A R I P O R T A R E							69'770,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							69'770,82
	valutati a superficie. Per H fino a 10,0 m dal piano di campagna. Vedi voce n° 26 [mq 36.00] SOMMANO mq Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro					36,00	5,92	213,12
						36,00		
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	69'983,94	100,000
M:001	Lavori euro	67'676,04	96,702
M:001.001	Demolizioni, scavi, rimozioni, trasporto e conferimento a discarica euro	11'934,91	17,054
M:001.002	Pavimentazione e sistemazione area euro	55'741,13	79,648
M:002	Costi sicurezza euro	2'307,90	3,298
M:002.003	Costi sicurezza euro	2'307,90	3,298
	TOTALE euro	69'983,94	100,000
	Gorgoglione, 09/01/2025		
	Il Tecnico Ing. Salvatore Antonio Iapetina		
	A R I P O R T A R E		