



REGIONE LAZIO



GAL "VETTE REATINE"

***Misura 19 - Sottomisura 19.2 - Operazione 19.2.1 - 7.2.1
Realizzazione, miglioramento e ampliamento
di infrastrutture su piccola scala***

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

**MIGLIORAMENTO DELLE VIE DI
COMUNICAZIONE LOCALI DI USO PUBBLICO DEI
VILLAGGI RURALI - FRAZIONE ROCCA DI CORNO**

Progettista

Responsabile del Servizio Tecnico - Area V[^]

Geom. Simone De Santis

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Cristian Roscetti

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

Sindaco e Legale Rappresentante

Ing. Alberto Guerrieri

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93)

Data: GIUGNO 2020

4

**COMPUTO METRICO
ESTIMATIVO**

COMUNE DI ANTRODOCO

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Miglioramento delle vie di comunicazioni locali di uso pubblico dei villaggi rurali - Frazione ROCCA DI CORNO nel territorio del Comune di Antrodoco (RI).

COMMITTENTE: Amm.ne Com.le di Antrodoco

Antrodoco, 22/06/2020

IL PROGETTISTA
Geom. Simone De Santis

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							
	OG3 - STRADE (SpCat 1) TRATTO A (Cat 1) Scavi, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
1 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore	5,00	295,00	5,000		7 375,00		
	SOMMANO m ² /cm					7 375,00	1,10	8 112,50
2 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Realizzazione griglia		10,00 6,70 11,20	0,800 0,800 0,800	0,800 0,800 0,800	6,40 4,29 7,17		
	Scavo per tubazione allontanamento acque meteoriche		15,00	0,500	0,600	4,50		
	SOMMANO m ³					22,36	12,93	289,11
3 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Totale fresatura mc. 73,75 - peso specifico 1,7 t/mc Totale scavi mc. 22.36 - peso specifico 1.8 t/mc	73,75 22,36			1,700 1,800	125,38 40,25		
	SOMMANO ton					165,63	8,42	1 394,60
4 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili Totale scavi mc. 22.36 - peso specifico 1,8 t/mc	22,36			1,800	40,25		
	SOMMANO ton					40,25	11,00	442,75
5 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade Totale fresatura mc. 73,75 - peso specifico 1,7 t/mc	73,75			1,700	125,38		
	SOMMANO ton					125,38	13,00	1 629,94
	Opere di regimentazione idraulica (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							11 868,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'868,90
6 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/ o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Struttura in cls per griglie laterali 2*0.60*0.20 = 0.24 + fondo 0.80*0.20 = 0.16	0,40 0,40 0,40	10,00 6,70 11,20			4,00 2,68 4,48		
	SOMMANO m ³					11,16	128,16	1'430,27
7 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato 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 Armatura griglie Rete maglia 20x20 - Ø 10 Rete maglia 20x20 - Ø 10 Rete maglia 20x20 - Ø 10		10,00 6,70 11,20	2,000 2,000 2,000	6,370 6,370 6,370	127,40 85,36 142,69		
	SOMMANO kg					355,45	1,43	508,29
8 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Casseri per struttura griglie (par.ug.=0,6*2) (par.ug.=0,6*2) (par.ug.=0,6*2)	1,20 1,20 1,20	10,00 6,70 11,20			12,00 8,04 13,44		
	SOMMANO m ²					33,48	22,49	752,97
9 B.02.05.004	Griglia quadrata in ghisa sferoidale piana o concava, fornita e posta in opera, a norma UNI ISO 1083, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t.), conforme alla norma UNI ... ucciolo e sistema di bloccaggio sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti e bulloni : Griglie		10,00 6,70 11,20		66,000 66,000 66,000	660,00 442,20 739,20		
	SOMMANO kg					1'841,40	3,15	5'800,41
10 B02.03.012.a .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	34,38	515,70
	A R I P O R T A R E							20'876,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							36 '403,91
	TRATTO B (Cat 2) Scavi, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
14 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore	3,00	155,00	5,000		2 '325,00		
	SOMMANO m ² /cm					2 '325,00	1,10	2 '557,50
15 A02.01.004.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di terreni in rocce con resistenza superiore a 8 N ... resistenza, esclusa soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto Realizzazione griglia		5,50 13,20	0,800 0,800	0,800 0,800	3,52 8,45		
	Scavo tubazione allontanamento acque meteoriche		15,00	0,500	0,600	4,50		
	SOMMANO m ³					16,47	12,93	212,96
16 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Totale fresatura mc. 23.25 - peso specifico 1.7 t/mc Totale scavi mc. 16.47 - peso specifico 1,8 t/mc	23,25 16,47			1,700 1,800	39,53 29,65		
	SOMMANO ton					69,18	8,42	582,50
17 A03.03.007.c	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... a consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. terre e rocce non recuperabili Totale scavi mc. 16.47 - peso specifico 1,8 t/mc	16,47			1,800	29,65		
	SOMMANO ton					29,65	11,00	326,15
18 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade Totale fresatura mc. 23,25 - peso specifico 1,7 t/mc	23,25			1,700	39,53		
	SOMMANO ton					39,53	13,00	513,89
	Opere di regimentazione idraulica (SbCat 2)							
19 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/ o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN							
	A R I P O R T A R E							40 '596,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							40 '596,91
	206-1 e UNI 11104 ... ella pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Struttura in cls per griglie laterali 2*0.60*0.20 = 0.24 + fondo 0.80*0.20 = 0.16	0,40 0,40	5,50 13,20			2,20 5,28		
	SOMMANO m ³					7,48	128,16	958,64
20 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato 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 Armatura griglie Rete maglia 20x20 - Ø 10 Rete maglia 20x20 - Ø 10		5,50 13,20	2,000 2,000	6,370 6,370	70,07 168,17		
	SOMMANO kg					238,24	1,43	340,68
21 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di ap ... il calcestruzzo: per plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo) Casseri per struttura griglie (par.ug.=0,6*2) (par.ug.=0,6*2)	1,20 1,20	5,50 13,20			6,60 15,84		
	SOMMANO m ²					22,44	22,49	504,68
22 B.02.05.004	Griglia quadrata in ghisa sferoidale piana o concava, fornita e posta in opera, a norma UNI ISO 1083, con resistenza a rottura superiore a 250 KN (25 t.), conforme alla norma UNI ... ucciolo e sistema di bloccaggio sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti e bulloni : Griglie		5,20 13,20		66,000 66,000	343,20 871,20		
	SOMMANO kg					1 '214,40	3,15	3 '825,36
23 B02.03.012.a .03	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) di tipo corrugato coestruso a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi al progetto di norma Europ ... rsi con le apposite voci di elenco Classe di rigidità 4 kN/m ² del diametro esterno di 315 mm ed interno minimo di 263 mm					15,00		
	SOMMANO m					15,00	34,38	515,70
24 B01.03.003.b	Fondazione stradale compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine in modo da raggiunte il 98% della prova A ... nto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato: in misto granulare naturale Rinterro tubazione		15,00	0,500	0,600	4,50		
	A R I P O R T A R E					4,50		46 '741,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'676,84
	TRATTO C (Cat 3) Scavi, demolizione e trasporti (SbCat 1)							
26 B01.01.001.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita: al m ² per ogni cm di spessore	3,00	85,00	4,000		1'020,00		
	SOMMANO m ² /cm					1'020,00	1,10	1'122,00
27 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunqu ... anici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche Totale fresatura mc. 10.20 - peso specifico 1.7 t/mc	10,20			1,700	17,34		
	SOMMANO ton					17,34	8,42	146,00
28 A03.03.007.f	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni ... ua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. fresature di strade Vedi articolo precedente					17,34		
	SOMMANO ton					17,34	13,00	225,42
29 B01.05.014.a	Rifacimento pavimentazione stradale (SbCat 3) Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 1310 ... ttato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di 3 cm: con bitume tradizionale		85,00	4,000		340,00		
	SOMMANO m ²					340,00	6,24	2'121,60
	Parziale LAVORI A MISURA euro							55'291,86
	T O T A L E euro							55'291,86
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

