Spazio riservato alle vidimazioni

COMUNE DI CINQUEFRONDI

PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

Progetto per il

RIPRISTINO DELLA CARRABILITA' DELLA STRADA INTERPODERALE DENOMINATA "GRECA' "

mediante accesso ai fondi messi a disposizione dalla regione Calabria nell'ambito operativo del PSR 2014 - 2020 - Reg (UE) n. 1305/2013 - Misura 4 "Investimenti in immobilizzazioni materiali" - Sub Misura 4.3 "Sostegno a investimenti nell'infrastruttura necessaria allo sviluppo, all'ammodernamento e all'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura" - Intervento 4.3.1 "Investimenti in infrastrutture".

PROGETTAZIONE ESECUTIVA

TAVOLA	ELABORATO	
06.1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE	
SCALA ****	Ubicazione C.da Greca 89021 - Cinquefrondi (RC)	Data prima emissione: Dicembre 2017 Data ultima revisione: __/__/____ Numero revisione: 1

PROGETTAZIONE	RUP
ING. GIUSEPPE IORIANNI ARCH. ELISA MORANO GEOM. MICHELE ZANGARI	ARCH. MAURIZIO CARLINO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	I TRATTO dalla Progr. 0+0,00 alla Progr. 1+832,98 (SpCat 1) OG 3 (Cat 1)							
1 PR.U.00510. 230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi							
	Dalla progr. 1+543,83 alla progr. 1+693,83		150,00	3,30		495,00		
	SOMMANO mq					495,00	0,44	217,80
2 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Realizzazione cordolo in cls. lato SX ed allargamento sezione stradale dalla progr. 1+543,83 alla progr. 1+693,83		150,00	1,00	0,50	75,00		
	SOMMANO mc					75,00	8,55	641,25
3 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Realizzazione cordolo in cls. lato SX dalla progr. 1+543,83 alla progr. 1+ 693,83	2,00	150,00		0,60	180,00		
	SOMMANO mq					180,00	34,29	6´172,20
4 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	Realizzazione cordolo in cls. lato SX dalla progr. 1+543,83 alla progr. 1+ 693,83		150,00	0,30	0,60	27,00		
	SOMMANO mc					27,00	118,55	3´200,85
5 PR.U.00520. 150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Fondazione stradale dalla progr. 1+543,83 alla progr. 1+693,83		150,00	0,70	0,30	31,50		
	SOMMANO mc					31,50	34,93	1´100,30
6 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/ mm2 (UNI EN 12697-23).							
	Realizzazione pavimentazione stradale dalla progr. 1+543,83 alla progr. 1+693,83		150,00	4,00	0,07	42,00		
	Interventi puntuali di ripristino pavimentazione stradale dalla progr. 0+ 0,00 alla progr. 1+832,98					25,00		
	SOMMANO m3					67,00	157,29	10´538,43
	A RIPORTARE							21´870,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							21´870,83
	II TRATTO dalla Progr. 1+832,98 alla Progr. 1+942,98 (SpCat 2)							
7 PR.U.00510. 230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi		110,00	4,20		462,00		
	SOMMANO mq					462,00	0,44	203,28
8 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23). Realizzazione pavimentazione stradale		110,00	4,20	0,07	32,34		
	SOMMANO m3					32,34	157,29	5´086,76
	III TRATTO dalla Progr. 1+942,98 alla Progr. 2+376,93 (SpCat 3)							
9 PR.U.00510. 230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi Larghezza media 4.50 m		433,95	4,50		1´952,78		
	SOMMANO mq					1´952,78	0,44	859,22
10 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Realizzazione cordoli lato SX		395,00	0,50	0,40	79,00		
	Realizzazione cordolo lato DX		418,00	0,50	0,40	83,60		
	Interventi puntuali di ripristino sede stradale		50,00	4,00	0,30	60,00		
	SOMMANO mc					222,60	8,55	1´903,23
11 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione							
	Realizzazione cordoli lato SX	2,00	395,00		0,60	474,00		
	Realizzazione cordolo lato DX	2,00	418,00		0,60	501,60		
	SOMMANO mq					975,60	34,29	33´453,32
12 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm²							
	Realizzazione cordoli lato SX		395,00	0,30	0,60	71,10		
	Realizzazione cordolo lato DX		418,00	0,30	0,60	75,24		
	SOMMANO mc					146,34	118,55	17´348,61
13 PR.U.00520. 150.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo							
	A RIPORTARE							80´725,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							80´725,25
	costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale							
	Strato di fondazione per rispristino puntuale sede stradale dissestata		50,00	4,00	0,30	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	34,93	2´095,80
14 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/ mm2 (UNI EN 12697-23).							
	Dalla progr. 1+942,98 alla progr. 2+344,98		402,00	4,00	0,07	112,56		
	Dalla progr. 2+344,98 alla progr. 2+376,93		31,95	4,50	0,07	10,06		
	SOMMANO m3					122,62	157,29	19´286,90
	OG 13 (Cat 2)							
15 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)							
	Realizzazione palizzata dalla progr. 2+ 042,98 alla progr. 2+107.98		65,00	1,00	1,00	65,00		
	SOMMANO mc					65,00	8,55	555,75
16 P70.001.38	Palizzata alta costituita da pali di castagno (Ø cm 18-20, lunghezza mt 3) piantati nel terreno per mt 2 ad una distanza di mt 1,2 con l'ausilio di un escavatore. Sulla parte emerg ... e compreso ogni altro onere per eseguire il lavoro a regola d'arte. La fornitura degli astoni non è inclusa nel prezzo.							
	Realizzazione palizzata dalla progr. 2+ 042,98 alla progr. 2+107.98		66,51			66,51		
	SOMMANO mt					66,51	46,20	3´072,76
17 PR.E.0140.1 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote ... o preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo							
	Riutilizzo del materiale di scavo per realizzazione palizzata					74,78		
	SOMMANO mc					74,78	9,93	742,56
	IV TRATTO dalla Progr. 2+657,58 alla Progr. 2+807,58 (SpCat 4) OG 3 (Cat 1)							
18 PR.U.00510. 230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi							
			150,00	4,20		630,00		
	SOMMANO mq					630,00	0,44	277,20
19 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/ mm2 (UNI EN 12697-23).							
	Realizzazione pavimentazione stradale		150,00	4,20	0,07	44,10		
	SOMMANO m3					44,10	157,29	6´936,49
	A R I P O R T A R E							113´692,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							113´692,71
	V TRATTO dalla Progr. 0+0,00 alla Progr. 0+075,00 (SpCat 5)							
20 PR.U.00510. 230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi		75,00	4,50		337,50		
	SOMMANO mq					337,50	0,44	148,50
21 PR.E.00120. 010.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Realizzazione cordolo in cls. lato DX - Dalla progr. 0+0,00 alla progr. 0+ 030,00		30,00	0,50	0,40	6,00		
	SOMMANO mc					6,00	8,55	51,30
22 PR.E.00330. 010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione Realizzazione cordolo in cls. lato DX - Dalla progr. 0+0,00 alla progr. 0+ 030,00	2,00	30,00		0,60	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	34,29	1´234,44
23 PR.E.00310. 020.a	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (... , cassaforme, e ferro di armatura, compresi eventuali additivi. In fondazione Classe di esposizione XC1-XC2 Rck 30 N/mm² Realizzazione cordolo in cls. lato DX - Dalla progr. 0+0,00 alla progr. 0+ 030,00		30,00	0,30	0,60	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	118,55	640,17
24 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/ mm2 (UNI EN 12697-23).		75,00	4,50	0,07	23,63		
	SOMMANO m3					23,63	157,29	3´716,76
	VI TRATTO dalla Progr. 0+285,15 alla Progr. 0+460,15 (SpCat 6)							
25 PR.U.00510. 230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi		175,00	4,00		700,00		
	SOMMANO mq					700,00	0,44	308,00
26 PR.U.00520. 180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN							
	A RIPORTARE							119´791,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							119´791,88
	12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		175,00	4,00	0,07	49,00		
	SOMMANO m3					49,00	157,29	7´707,21
	VII TRATTO dalla Progr. 0+865,31 alla Progr. 0+955,31 (SpCat 8)							
27 PR.U.00510.230.a	Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di macchine idonee oltre a personale per la rimozione di detriti o residui vari Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi		90,00	4,30		387,00		
	SOMMANO mq					387,00	0,44	170,28
28 PR.U.00520.180.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... ompresa tra 4%÷7% (UNI EN 12697-8); una resistenza a trazione indiretta maggiore o uguale a 0,6 N/mm2 (UNI EN 12697-23).		90,00	4,30	0,07	27,09		
	SOMMANO m3					27,09	157,29	4´260,99
	ELETTRIFICAZIONE (SpCat 7) **OG 10 (Cat 3)**							
29 N.P. 1	Fornitura, montaggio e posa in opera di Kit fotovoltaico a isola per illuminazione stradale composto da: 1) un pannello fotovoltaico policristallino ad alto rendimento da 180 Wp, o ... bazione; lo scavo; il rinterro e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e funzionante.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	2´420,22	55´665,06
	Parziale LAVORI A MISURA euro							187´595,42
	T O T A L E euro							187´595,42
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo SUPER CATEGORIE	
001	I TRATTO dalla Progr. 0+0,00 alla Progr. 1+832,98	21´870,83
002	II TRATTO dalla Progr. 1+832,98 alla Progr. 1+942,98	5´290,04
003	III TRATTO dalla Progr. 1+942,98 alla Progr. 2+376,93	79´318,15
004	IV TRATTO dalla Progr. 2+657,58 alla Progr. 2+807,58	7´213,69
005	V TRATTO dalla Progr. 0+0,00 alla Progr. 0+075,00	5´791,17
006	VI TRATTO dalla Progr. 0+285,15 alla Progr. 0+460,15	8´015,21
007	ELETTRIFICAZIONE	55´665,06
008	VII TRATTO dalla Progr. 0+865,31 alla Progr. 0+955,31	4´431,27
	Totale SUPER CATEGORIE euro	187´595,42
	A R I P O R T A R E	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CATEGORIE	
001	OG 3	127´559,28
002	OG 13	4´371,08
003	OG 10	55´665,06
	Totale CATEGORIE euro	187´595,42
	Il Tecnico	
	A R I P O R T A R E	