

# PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

## COMUNE DI NULE PROVINCIA DI SASSARI



OGGETTO:  LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE INTERNE ED ESTERNE AL CENTRO ABITATO			COMMESSA
			107/20
ELABORATO			FASE
			D-E DEFINITIVO-ESECUTIVO
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			TAVOLA
			B
IL R.U.P.	IL PROGETTISTA	COLLABORATORI	SCALA
			...
			DATA
			LUG 2021
			REDATO
			IAI M.
			VERIFICATO
			CRASTA A.M.
Ingegnere Giovanni CUMPUSTU	Ingegnere Anna Maria Crasta	Geometra Michele IAI	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU (Cat 1)</b>							
1 / 1 PF.0001.0002 .0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... e quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>		42,50	6,000		255,00		
	SOMMANO metri quadri					255,00	2,38	606,90
2 / 2 PF.0001.0002 .0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>		42,50	6,000	0,170	43,35		
	SOMMANO metri cubi					43,35	37,41	1'621,72
3 / 3 PF.0001.0002 .0010	COSTIPAMENTO MECCANICO DEI RILEVATI o dei rinterri fino a raggiungere una densità massima pari al 90% della massima AASHO modificata per il corpo del rilevato e al 95% per gli stra ... e l'allontanamento del materiale pietroso le cui dimensioni ostacolassero il lavoro dei mezzi meccanici di costipamento <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>		42,50	6,000	0,200	51,00		
	SOMMANO metri cubi					51,00	1,05	53,55
4 / 4 PF.0001.0003 .0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>	2,00	42,50			85,00		
	SOMMANO metri					85,00	27,14	2'306,90
5 / 5 PF.0001.0003 .0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>		42,50	6,000	0,070	17,85		
	SOMMANO metri cubi					17,85	214,18	3'823,11
6 / 6 PF.0001.0003 .0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m³ compresso per strade urbane e extraurbane. <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>		42,50	6,000	0,030	7,65		
	SOMMANO metri cubi					7,65	234,94	1'797,29
7 / 7 PF.0001.0002 .0044	TRASPORTO a scarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>		42,50	6,000	0,200	51,00		
	SOMMANO metri cubi					51,00	7,99	407,49
	A R I P O R T A R E							10'616,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'616,96
8 / 8 PF.0001.0009 .0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. <a href="#">COLLEGAMENTO VIA A. SEGNI - A. COSSU</a>					10,00		
	SOMMANO tonnellate					10,00	12,65	126,50
	<b>COMPLETAMENTO TRAVERSA VIA RISORGIMENTO (Cat 2)</b>							
9 / 9 PF.0001.0002 .0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... e quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi <a href="#">TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</a>		85,00	8,000		680,00		
	SOMMANO metri quadri					680,00	2,38	1'618,40
10 / 10 PF.0001.0002 .0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km <a href="#">TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</a>		85,00	8,000	0,150	102,00		
	SOMMANO metri cubi					102,00	37,41	3'815,82
11 / 11 PF.0001.0003 .0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida <a href="#">TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</a> LATO DX LATO SX		85,00 110,00			85,00 110,00		
	SOMMANO metri					195,00	27,14	5'292,30
12 / 12 PF.0001.0007 .0002	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o simile, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la cernita del materiale, la formazione dei cunicoli di ae ... rificiale con pietrisco o ghiaia; valutato per la cubatura effettiva in opera: sistemato a macchina e parzialmente a mano <a href="#">RIEMPIMENTO MARCIAPIEDI TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</a> LATO DX LATO SX		85,00 110,00	0,900 0,900	0,100 0,100	7,65 9,90		
	SOMMANO metri cubi					17,55	54,31	953,14
13 / 13 PF.0008.0002 .0011	RETE ELETROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 <a href="#">MARCIAPIEDI TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</a> LATO DX LATO SX		85,00 110,00	0,900 0,900	2,290 2,290	175,19 226,71		
	SOMMANO kilogrammi					401,90	2,12	852,03
14 / 14	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							23'275,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							23 ' 275,15
PF.0004.0001 .0006	in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm <sup>2</sup> e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. <b>MARCIAPIEDI TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</b> <b>LATO DX</b> <b>LATO SX</b>		85,00 110,00	0,900 0,900	0,050 0,050	3,83 4,95		
	SOMMANO metri cubi					8,78	196,82	1 ' 728,08
15 / 15 PFG.MIC.01	MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO, nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni da posare "a spolvero", spessore 5/6 cm. <b>MARCIAPIEDI TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</b> <b>LATO DX</b> <b>LATO SX</b>		110,00 110,00	0,900 0,900		99,00 99,00		
	SOMMANO m2					198,00	14,00	2 ' 772,00
16 / 16 PF.0001.0003 .0032	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale <b>MARCIAPIEDI TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</b> <b>LATO DX</b> <b>LATO SX</b>		110,00 110,00	0,900 0,900		99,00 99,00		
	SOMMANO metri quadri					198,00	37,96	7 ' 516,08
17 / 17 PF.0001.0003 .0010	CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti della IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a ... o spessore compresso finito di cm 5-7, compresa la rullatura. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. <b>TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</b>		85,00	6,000	0,070	35,70		
	SOMMANO metri cubi					35,70	214,18	7 ' 646,23
18 / 18 PF.0001.0003 .0020	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in ... ione bituminosa,compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per m <sup>3</sup> compresso per strade urbane e extraurbane. <b>TRAVERSA VIA RISORGIMENTO</b>		110,00	6,000	0,030	19,80		
	SOMMANO metri cubi					19,80	234,94	4 ' 651,81
	<b>COMPLETAMENTO MARCIAPIEDI VIA RISORGIMENTO (Cat 3)</b>							
19 / 19 PF.0001.0003 .0058	CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rck 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida <b>MARCIAPIEDI DA COMPLETARE VIA RISORGIEMNTO</b> <b>LATO DX COLURU-LADU</b> <b>LATO SX COLORU-IAI-MELLINO</b>		75,00 60,00			75,00 60,00		
	SOMMANO metri					135,00	27,14	3 ' 663,90
20 / 20	MASSETTO DI SABBIA E CEMENTO, nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							51 ' 253,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							51 ' 253,25
PFG.MIC.01	per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni da posare "a spolvero", spessore 5/6 cm. <b>MARCIAPIEDI DA COMPLETARE VIA RISRGIMENTO</b> <b>LATO DX COLORU-LADU</b> <b>LATO SX COLORU-IAI-MELLINO</b>		75,00 60,00	0,900 0,900		67,50 54,00		
	<b>SOMMANO m2</b>					121,50	14,00	1 ' 701,00
21 / 21 PF.0001.0003 .0032	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale <b>MARCIAPIEDI DA COMPLETARE VIA RISORGIMENTO</b> <b>LATO DX COLORU-LADU</b> <b>LATO SX COLORU-IAI-MELLINO</b>		75,00 60,00	0,900 0,900		67,50 54,00		
	<b>SOMMANO metri quadri</b>					121,50	37,96	4 ' 612,14
	<b>DEPOLVERIZZAZIONE STRADA RURALE LOC. CANNARZOS (Cat 4)</b>							
22 / 22 PF.0001.0002 .0007	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali provenienti dagli scavi e da reimpiegare a rilevato; da valutare a metro cubo di rilevato finito Per distanza della cava entro i 20 km <b>STRADA RURALE LOC. CANNARZOS</b>		70,00	3,000	0,100	21,00		
	<b>SOMMANO metri cubi</b>					21,00	37,41	785,61
23 / 23 PF.0008.0002 .0011	RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 20x20 <b>STRADA RURALE LOC. CANNARZOS</b> <b>*(lung.=70*1,05)</b>		73,50	3,000	2,290	504,95		
	<b>SOMMANO kilogrammi</b>					504,95	2,12	1 ' 070,49
24 / 24 PF.0004.0001 .0006	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali non amate in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di ... armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm² e classe di esposizione X0 norma UNI EN 206-1. <b>STRADA RURALE LOC. CANNARZOS</b>		70,00	3,000	0,100	21,00		
	<b>SOMMANO metri cubi</b>					21,00	196,82	4 ' 133,22
	<b>MANUTENZIONE STRADA RURALE LOC. ISPANAUNELE (Cat 5)</b>							
25 / 25 PF.0001.0002 .0005	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI copreso lo scavo di scoticamento per una profondità media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, car ... e quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito ESCLUSA la fornitura dei materiali stessi <b>STRADA RURALE LOCALITA' ISPANAUNELE</b>		160,00	2,000	0,200	64,00		
	<b>SOMMANO metri quadri</b>					64,00	2,38	152,32
26 / 26 PF.0001.0002	FORNITURA franco cantiere di tout venant di cava appartenente ai gruppi A1, A3, A2- 4, A2-5, idoneo per la formazione di rilevati o per correzione dei materiali							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							63 ' 708,03



