



Fondo europeo agricolo
per lo sviluppo rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"



Assessorato Agricoltura



Programma
di Sviluppo Rurale
PSR CAMPANIA
2007/2013

COMUNE DI CAPUA - PROVINCIA DI CASERTA

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA CAMPANIA (PSR) 2007- 2013; MISURA 1.25 SOTTOMISURA 2 "Acquedotti Rurali e Viabilità Rurale e di Servizio Forestale"

Intervento: Lavori di sistemazione strada rurale via Boscariello/ via Scarano

0	EMISSIONE progetto Definitivo/ Esecutivo - Sicurezza	RTP	RTP	RTP	Aprile 2015
Rev.	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Autorizzato:	Data:

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Elenco Elaborati

- TAV. 01 Relazione Tecnica Illustrativa e Quadro Economico
- TAV. 02 Rilievo Fotografico con Planimetria Aerofotogrammetrica e punti di presa con coni ottici
- TAV. 03 Planimetria Catastale con Elenco nominativo Ditte servite e servibili e Visure catastali
- TAV. 04 Stralcio Aerofotogrammetrico Intervento con indicazione degli assi viari statali/
provinciali collegati alla viabilità di progetto
- TAV. 05 Planimetria Generale Intervento con indicazione del tracciato stradale dal Municipio al punto
più lontano dell'intervento
- TAV. 06 Planimetria Tratto 1 via Scarano con indicazione delle opere esistenti
- TAV. 07 Planimetria Tratto 2 via Scarano con indicazione delle opere esistenti
- TAV. 08 Planimetria Tratto 3 via Boscariello con indicazione delle opere esistenti
- TAV. 09 Profilo Longitudinale
- TAV. 10 Sezioni Stato di Fatto
- TAV. 11 Planimetria di Progetto Tratto 1 via Scarano con sezioni
- TAV. 12 Planimetria di Progetto Tratto 2 via Scarano con sezioni
- TAV. 13 Planimetria di Progetto Tratto 3 via Boscariello con sezioni
- TAV. 14 Particolari Costruttivi di Progetto con Sezione Stradale Tipo
- TAV. 15 Relazione sull'applicabilità delle tecniche di ingegneria naturalistica
- TAV. 16 Particolari Costruttivi delle opere di ingegneria naturalistica
- TAV. 17 Computo Metrico Estimativo
- TAV. 18 Elenco Prezzi Unitari
- TAV. 19 Stima Incidenza Sicurezza
- TAV. 20 Stima Incidenza Mano d'Opera
- TAV. 21 Cronoprogramma delle Lavorazioni
- TAV. 22 Capitolato Speciale D'Appalto
- TAV. 23 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- TAV. 24 Piano di Manutenzione

Il Committente/ Sindaco: Comune di Capua dott. Carmine Antropoli	Il Responsabile dell'Elaborato: ...	Progettista : RTP ing. Antonio Valletta (Capogruppo) arch. Giancarlo Ragozzino arch. Francesco De Lucia
Il Responsabile Unico del Procedimento: ing. Francesco Greco		Incarico: Determina Dirigenziale n. 479 del 28.4.2015

TAV. 19 Stima Incidenza Sicurezza

Codice Tavola:

TAV - 00'

File:	Data: 29 Aprile 2015	Rev.:	Scala: 1:..
-------	-------------------------	-------	----------------

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE DELLA CAMPANIA -(PSR 2007-2013; MISURA 1.25 SOTTOMISURA 2 “Acquedotti Rurali e Viabilità Rurale e di Servizio Forestale”- “Lavori di sistemazione strada rurale via Boscariello/ via Scarano”

COMMITTENTE:

Data, 29/04/2015

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
R I P O R T O						
<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 E.00.010.010 .a	Taglio di arbusti e vegetazione in genere per opera di bonifica da ordigni bellici Per opera di bonifica da ordigni bellici SOMMANO mq	1'917,50	0,36	690,30	19,18	2,778
2 E.01.010.010 .a	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	282,60	3,90	1'102,14	2,82	0,256
3 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) SOMMANO mc	1'102,26	4,55	5'015,28	11,03	0,220
4 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi SOMMANO mc	48,00	3,14	150,72	0,48	0,318
5 E.01.050.010 .a	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti da lavori di movimento terra, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a de ... compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc	1'351,85	9,42	12'734,43	13,50	0,106
6 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 SOMMANO mc	182,76	124,06	22'673,21	27,43	0,121
7 E.03.030.010 .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. Strutture di fondazione SOMMANO mq	148,95	23,43	3'489,90	4,47	0,128
8 E.22.050.010 .a	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfianco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 8÷10x25x100 cm SOMMANO m	187,00	13,88	2'595,56	3,74	0,144
9 I.N.1.1.4	Rivestimento di superfici povere di sostanza organica mediante: - spargimento manuale di paglia a fibra lunga a formare uno strato continuo di 2-4 cm di spessore; - semina a spag ... rimento (in genere si prevedono 30-40 g/m2). La provenienza e germinabilità delle sementi dovranno essere certificate. SOMMANO m2	5'059,62	2,43	12'294,88	0,00	
10 R.05.020.060 .a	Acciaio in barre di qualunque diametro lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, per interventi di ristrutturazione, compresi sfridi, legature, eventuale saldatura se richiesta e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre SOMMANO kg	6'986,75	2,10	14'672,18	0,00	
11 R.05.030.090 .a	Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato, AISI 304 o AISI 316, a maglia quadrata di qualsiasi dimensione, lavorata, tagliata a misura e posta in opera a regola d'arte per ripris ... altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete in acciaio inossidabile elettrosaldato. SOMMANO kg	360,00	7,82	2'815,20	3,60	0,128
12 U.02.010.010 .g	Tubazione in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, fornita e posta in opera. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua, fino ad un battente di 20 ... razione per dare la stessa pronte all'uso. Sono esclusi lo scavo, il SOMMANO m					
A R I P O R T A R E				78'233,80	86,25	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			78'233,80	86,25	
13 U.05.010.028 .a	rinfianco e massetto in cls Diametro interno 800 mm SOMMANO m	48,00	50,08	2'403,84	2,88	0,120
	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del tra ... orto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m ² per ogni cm di spessore SOMMANO mq/cm	353,00	0,91	321,23	0,00	
14 U.05.010.060 .a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in canali coperti, in fogne e cunicoli praticabili a qualunque profondità, escluse le materie putride, eseguito a mano anche ... occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza a mano SOMMANO mc	1,76	144,94	255,09	0,32	0,124
15 U.05.010.065 .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 SOMMANO mq	5'059,62	0,35	1'770,87	0,00	
16 U.05.010.072 .a	Pulizia di scarpe ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio Pulizia di scarpe ed elementi accessori SOMMANO mq	5'059,62	0,62	3'136,96	0,00	
17 U.05.020.010 .a	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescr ... rte Con materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO mc	606,72	6,56	3'980,08	6,05	0,152
18 U.05.020.025 .a	Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale mediante la stabilizzazione a calce da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito di ... esclusa la sola fornitura della calce Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati o della fondazione stradale SOMMANO mq	177,68	4,14	735,60	1,78	0,242
19 U.05.020.090 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia SOMMANO mq/cm	28'152,00	1,40	39'412,80	281,41	0,714
20 U.05.020.095 .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, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SOMMANO mq/cm	46'920,00	1,52	71'318,40	469,28	0,658
21 U.05.050.034 .b	Segnale di "uso corsie" conforme al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti In lamiera di ferro 10/10 da 120x180 cm SOMMANO cad	8,00	312,18	2'497,44	3,12	0,125
22 U.05.050.058 .b	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o ... opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 15 cm SOMMANO m	1'860,00	1,57	2'920,20	18,60	0,637
23 U.09.010.025 .a	Abbattimento di alberi adulti con rimozione dei ceppi, carico e trasporto del materiale di risulta, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Alberi di altezza fino a 10 m SOMMANO cad	9,00	91,10	819,90	4,05	0,494
24 U.09.040.020 .b	Fornitura e messa a dimora di talee legnose di specie arbustive idonee a questa modalità di trapianto vegetativo prelevate dal selvatico di due o più anni di età, di diametro da 1 ... he in altri periodi con esclusione del periodo di fruttificazione Interventi stabilizzanti - Trapianti di rizomi e cespi SOMMANO mq	325,00	6,50	2'112,50	9,76	0,462
	A R I P O R T A R E			209'918,71	883,50	

COMMITTENTE:

