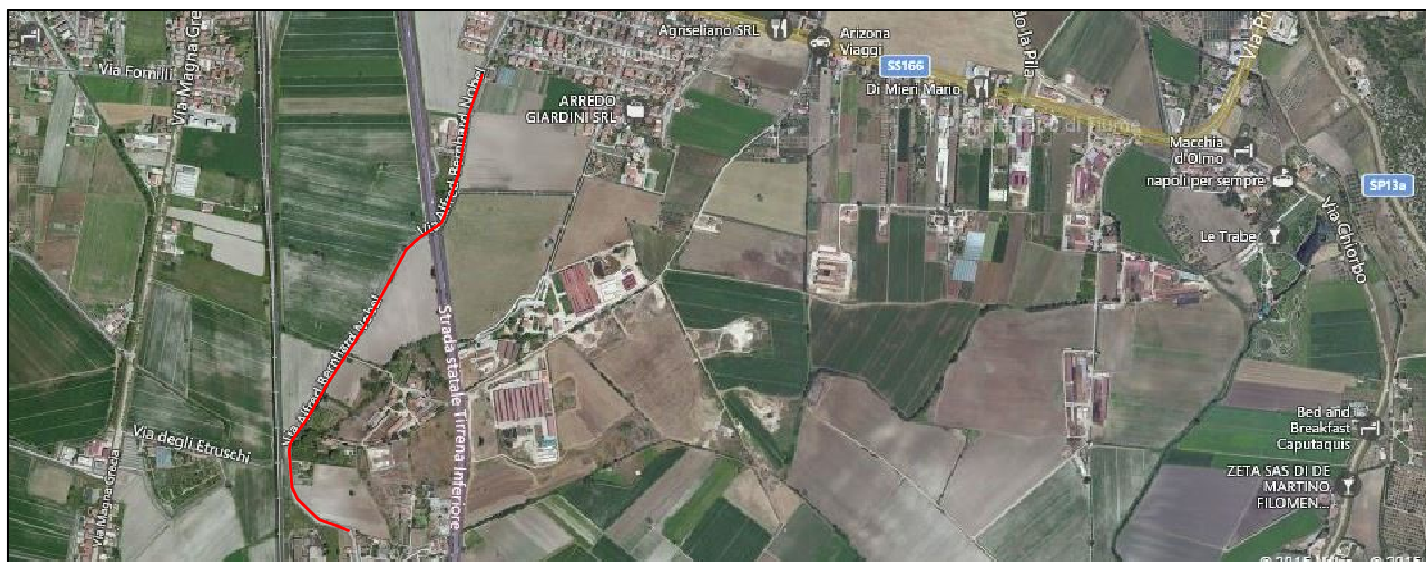




COMUNE DI CAPACCIO

Provincia di SALERNO

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UNA STRADA COMUNALE RURALE VIA A. B. NOBEL (GIA' CASE BRUCIATE) P.S.R. CAMPANIA 2007-2013 - BANDO DI ATTUAZIONE MISURA 125



COMMITTENTE

AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CAPACCIO (SA)

Fase progettuale:

PROGETTO ESECUTIVO

Atto di:

Progetto Esecutivo approvato con :

Delibera G. C. n. ____ del ____ / ____ / ____

ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

SCALA

CODICE FILE

ELABORATO

N. 03

IL R.U.P. e PROGETTISTA

Ing. Carmine GRECO - Area VI

Comune di Capaccio
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "Manutenzione Straordinaria di una strada comunale rurale Via A.B. Nobel (Già Case Bruciate) P.S.R. Campania 2007-2013 – Bando di Attuazione Misura 125

COMMITTENTE: Comune di Capaccio

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
	Sistemazione strada (SpCat 1) Demolizione (Cat 1)								
1 / 1 E.01.015.010 .b 15/04/2015	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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 1 - Demolizione per costruzione griglia trasversale pali	4,00 7,00	4,00 1,40	1,300 1,400	0,950 0,850	19,76 11,66			
	SOMMANO mc					31,42	9,80	307,92	0,153
2 / 2 E.01.050.015 .a 15/04/2015	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 1 - Demolizione Vedi voce n° 1 [mc 31.42]					31,42			
	SOMMANO mc					31,42	30,22	949,51	0,471
3 / 3 AP.01.003 23/04/2015	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di								
	A R I P O R T A R E							1'257,43	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'257,43	
	<p>identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 22/97 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Maceria edili con impurità fino al 10% CER 17.09.04 e 17.01.07 e materiale da scavo asciutto con trovanti superiori a 0,20 m SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 1 - Demolizione Vedi voce n° 2 [mc 31.42]</p> <p>SOMMANO m3</p>					31,42			
						31,42	18,30	574,99	0,285
	Opere e strutture in fondazione (Cat 2)								
4 / 4 U.05.020.080 .a 15/04/2015	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione</p> <p>SOMMANO mc</p>		1325,00	4,000	0,200	1'060,00			
						1'060,00	21,20	22'472,00	11,155
5 / 5 U.05.020.075 .a 15/04/2015	<p>Materiale anticapillare di idonea granulometria prescritta dal CSd'A, al di sotto di rilevati o della sovrastruttura, avente funzione di filtro per terreni sottostanti, fornito e posto in opera, compresi la stesa a superfici piane e livellate, il compattamento meccanico secondo le norme per i rilevati e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fornitura e posa in opera di materiale anticapillare di idonea</p>								
	A R I P O R T A R E							24'304,42	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							24'304,42	
6 / 6 U.05.020.020 .a 15/04/2015	granulometria prescritta dal CSd'A SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione		1325,00	4,000	0,100	530,00			
	SOMMANO mc					530,00	20,83	11'039,90	5,480
	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari								
	Compattazione del piano di posa SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione		1325,00	4,000		5'300,00			
7 / 7 U.05.020.095 .a 15/04/2015	SOMMANO mq					5'300,00	1,79	9'487,00	4,709
	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, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte								
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione		1325,00	4,000	5,000	26'500,00			
	SOMMANO mq/cm					26'500,00	1,52	40'280,00	19,994
8 / 8 U.05.020.096 .a 15/04/2015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%;								
	A R I P O R T A R E							85'111,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							85'111,32	
	steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione		1325,00	4,000	3,000	15'900,00			
	SOMMANO mq/cm					15'900,00	1,66	26'394,00	13,102
9 / 9 E.03.010.010 .b 15/04/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione sottofondo zanella laterale zanella		1325,00 1325,00 1325,00	0,500 0,050 0,100	0,100 0,200 0,200	66,25 13,25 26,50			
	SOMMANO mc					106,00	106,99	11'340,94	5,629
10 / 10 E.03.010.010 .c 15/04/2015	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione pozzetto griglia trasversale platea *(par.ug.=2*4) pareti *(par.ug.=2*4) zanella	4,00 8,00 8,00	4,00 4,00 6,00	1,100 0,250 0,250	0,250 0,500 0,500	4,40 4,00 6,00 132,50			
	SOMMANO mc		1325,00	0,500	0,200	146,90	114,69	16'847,96	8,363
	A R I P O R T A R E							139'694,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							139'694,22	
11 / 11 E.03.030.010 .a 15/04/2015	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'altezza di 4 metri dal piano di appoggio, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione pozzetto griglia trasversale esterne *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) interne *(par.ug.=2*4) (par.ug.=2*4) zanella zanella zanella zanella zanella								
		8,00	4,00		0,750	24,00			
		8,00	1,10		0,750	6,60			
		8,00	3,50		0,500	14,00			
		8,00	0,60		0,500	2,40			
			1325,00	0,550		728,75			
			1325,00		0,100	132,50			
			1325,00		0,150	198,75			
			1325,00	0,150		198,75			
			1325,00		0,100	132,50			
	SOMMANO mq					1'438,25	23,43	33'698,20	16,727
12 / 12 U.04.020.077 .a 15/04/2015	Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, forniti e posti in opera, compresi le opere murarie e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 2 - Opere e strutture in fondazione (par.ug.=6*4)	24,00			53,000	1'272,00			
	SOMMANO kg					1'272,00	3,83	4'871,76	2,418
	Segnaletica orizzontale/vericale (Cat 3)								
13 / 13 U.05.050.058 .a 15/04/2015	Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m², con aggiunta								
	A R I P O R T A R E							178'264,18	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							178'264,18	
	di microsfere di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m², fornita e posta in opera, compresi ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte Per strisce di larghezza 12 cm SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 3 - Segnaletica orizzontale/vericale	2,00	1325,00			2'650,00			
	SOMMANO m					2'650,00	1,51	4'001,50	1,986
14 / 14 U.05.050.050 .b 15/04/2015	Segnali di "fermarsi e dare la precedenza" conformi al Nuovo Codice della Strada e al Regolamento di Attuazione, di forma ottagonale, rifrangenza classe II, forniti e posti in opera con staffe bullonate su appositi supporti In lamiera di ferro da 10/10, diametro 90 cm SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 3 - Segnaletica orizzontale/vericale					2,00			
	SOMMANO cad					2,00	80,38	160,76	0,080
15 / 15 AP.01.002 15/04/2015	Targhe informative, di forma rettangolare, rifrangenza classe II, fornito e posto in opera su appositi supporti, in lamiera di ferro 10/10 da 40x120 cm SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 3 - Segnaletica orizzontale/vericale					2,00			
	SOMMANO cadauno					2,00	85,62	171,24	0,085
	Interventi Sostenibili (Cat 4)								
16 / 16 AP.01.001 15/04/2015	Fornitura e collocazione di lampione fotovoltaico a LED, compreso di installazione e messa in servizio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - Sistemazione strada Cat 4 - Interventi Sostenibili					7,00			
	SOMMANO cadauno					7,00	2'298,00	16'086,00	7,985
	A R I P O R T A R E							198'683,68	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]