



# REGIONE LAZIO

## CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



**FIANO ROMANO E ALTRI**  
**S.P. TIBERINA - LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE E**  
**CONSOLIDAMENTO CORPO STRADALE DAL KM 24+900 AL KM 40+500**  
**S.P. SAN MARTINO VARIANTE - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DAL KM**  
**4+200 AL KM 5+620 PER RIFACIMENTO SOTTOFONDO E PAVIMENTAZIONE STRADALE**  
**C.U.P. F77H18001510001**

### PROGETTO ESECUTIVO

### LISTA DELLE CATEGORIE

Responsabile del Procedimento:  
Ing. Giovanni Saura

Progettisti:

Ing. Quintilio Napoleoni  
Ord. Ingg. Roma N.15672



**E & G S.r.l.**  
ENVIRONMENT & GEOTECHNIC  
STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE  
Largo Amba Aradam, 1 - 00184 Roma



RIFERIMENTO ELABORATO					DATA:	REVISIONE		
REL. 22	DIRECTORY		FILE			LUGLIO 2019	N.	Data
	Codice Cliente	Codice Lavoro	Anno	N. progressivo		1	Luglio 2019	
	RMP	SMV	19	REL	22	-		

ELABORAZIONE PROGETTUALE E GRAFICA	Ing. Gadiel Coen	GRUPPO DI PROGETTAZIONE	Ing. Francesca Leo Ing. Gabriele Pepe Ing. Emanuela Necci Ing. Claudio Gravina	Ing. Francesca Lupino Arch. Ghida Scarpati Dott. Geol. Giovanni De Caterini Dott. Geol. Paolo Zaffiro
--	------------------	----------------------------	---	--

COMMITTENTE:

## CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

FIANO ROMANO ED ALTRI  
SP SAN MARTINO VARIANTE - S.P. TIBERINA DAL KM. 24+900 AL KM. 40+300

LISTA DELLE CATEGORIE

	Descrizione	U.M.	Qty	P.U. - Cifra	P.U. - Lettere	Importo
<b>1</b>	<b>SCAVI</b>					
A 2.01.1.b	<b>Scavo a sezione aperta di sbancamento - R&lt;8 N/mmq - carico</b> <i>Sommano</i>	mc	4532,00			
A 2.01.1.a	<b>Scavo a sezione aperta di sbancamento - R&lt;8 N/mmq no carico</b> <i>Sommano</i>	mc	4423,00			
A 2.01.4.b	<b>Scavo a sezione obbligata</b> <i>Sommano</i>	mc	406,00			
C1,01,03	<b>Decespugliamento vegetazione</b> <i>Sommano</i>	mq	2850,00			
<b>2</b>	<b>DEMOLIZIONI - RIMOZIONI</b>					
A 3.02,10,A	<b>Rimozione di massello in cls</b> <i>Sommano</i>	mq	112,50			
A 3.01,4,b	<b>Demolizione di cordolo in cls</b> <i>Sommano</i>	mc	11,25			
A 3.01,2,a	<b>Demolizione di muratura in mattoni</b> <i>Sommano</i>	mc	49,55			
A 3.02,26	<b>Smontaggio di ringhiere</b> <i>Sommano</i>	kg	2250,00			
B1.01,5	<b>Rimozione di cigli in travertino</b> <i>Sommano</i>	ml	75,00			
<b>3</b>	<b>TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA</b>					
NP1	<b>Trasporto a discarica</b> <i>Sommano</i>	ton	8506,95			
A,3,03,7,b	<b>Compenso a discarica - rifiuti inerti recuperabili</b> <i>Sommano</i>	ton	112,35			
A,3,03,7,d	<b>Compenso a discarica - terre e rocce recuperabili</b> <i>Sommano</i>	ton	8394,60			

	<b>4 MATERASSI RENO - GABBIONI - DUNE PARAMASSI</b>				
NP 2	<b>Materassi Reno - Altezza 17 cm</b> <i>Sommano</i>	<i>mq</i>	<i>5950,00</i>		
NP 3	<b>Riempimento con materiale di cava</b> <i>Sommano</i>	<i>ml</i>	<i>850,00</i>		
NP 3-A	<b>Gabbioni metallici - 200x100x100 cm</b> <i>Sommano</i>	<i>mc</i>	<i>225,00</i>		
NP4	<b>Paramento Terramesh inclinato</b> <i>Sommano</i>	<i>mq</i>	<i>540,00</i>		
NP5	<b>Duna paramassi H = 222 cm</b> <i>Sommano</i>	<i>ml</i>	<i>80,00</i>		
NP6	<b>Duna paramassi H = 296 cm</b> <i>Sommano</i>	<i>ml</i>	<i>120,00</i>		
	<b>5 GEOTESSUTI</b>				
B,1,02,1	<b>Geotessuto di separazione</b> <i>Sommano</i>	<i>mq</i>	<i>8125,00</i>		
	<b>6 INTERVENTI LOCALI RAFFORZAMENTO OPERE D'ARTE</b>				
CR-05009b	<b>Perforazione su muratura mattoni - diametro 65 mm</b> <i>Sommano</i>	<i>ml</i>	<i>84,70</i>		
CR-A05014	<b>Acciaio lavorato per catene</b> <i>Sommano</i>	<i>kg</i>	<i>602,80</i>		
CR-B01121	<b>Risarcitura di murature</b> <i>Sommano</i>	<i>mc</i>	<i>2,00</i>		
CR-B01123b	<b>Risarcitura di paramenti in muratura</b> <i>Sommano</i>	<i>mq</i>	<i>2,00</i>		
	<b>8 OPERE IN CLS ARMATO</b>				
A,6,01,2,1,a	<b>Cls per fondazioni - classe C25/30</b> <i>Sommano</i>	<i>mc</i>	<i>66,10</i>		
A,6,02,1,b	<b>Acciaio in barre lavorato</b>				

	Sommano	kg	2640,00		
A,6,02,2	<b>Rete in acciaio elettrosaldato</b> Sommano	kg	1101,60		
A,6,03,1a	<b>Casseforme per opere di fondazione</b> Sommano	mq	108,00		
10	<b>OPERE EDILI</b>				
NP7	<b>Pavimento in masselli di calcestruzzo - solo posa</b> Sommano	mq	120,00		
A,9,03,1	<b>Muratura in blocchetti pieni in calcestruzzo</b> Sommano	mc	9,60		
C01047	<b>Copertina in cav</b> Sommano	ml	80,00		
B,1,06,1,b	<b>Cigli per marciapiedi in travertino</b> Sommano	ml	80,00		
11	<b>OPERE IN FERRO</b>				
NP8	<b>Posa in opera ringhiera in ferro</b> Sommano	ml	80,00		
11	<b>RILEVATI E FONDAZIONI STRADALI</b>				
B,1,02,4,a	<b>Compattazione del piano di posa</b> Sommano	mq	6800,00		
B,1,03,3,c	<b>Fondazione stradale</b> Sommano	mc	2244,00		
12	<b>CONGLOMERATI BITUMINOSI</b>				
DIP7-001	<b>Fresatura pavimentazioni in conglomerato bituminoso</b> Sommano	mq/cm	184620,00		
DIP7-002	<b>Compenso a discarica - Fresature di strade</b> Sommano	ton	4.061,6		
DIP7-003	<b>Mano di attacco</b> Sommano	mq	39630,00		
DIP7-004a	<b>Conglomerato bituminoso - Base</b> Sommano	mc	658,50		

DIP7-005a	<b>Conglomerato bituminoso - Binder</b> Sommano	mc	445,50		
DIP7-006A	<b>Conglomerato bituminoso strato di usura - 3 cm</b> Sommano	mq.	32677,50		
DIP7-006A1	<b>Conglomerato bituminoso strato di usura - cm in più</b> Sommano	mq	32415,00		
NP11	<b>Sovrapprezzo per esecuzione accesso su SP San Martino</b> Sommano	a corpo	1,00		
13	<b>OPERE REGIMAZIONE IDRAULICA - ADEGUAMENTO VIABILITA'</b>				
CR-02130b	<b>Pozzetto cls prefabbricato con griglia - 40x40x50 cm</b> Sommano	cad	22,00		
B 2.3.12.b.3	<b>Tubazione corrugata Pead - diametro esterno 200 mm</b> Sommano	ml	960,00		
B 2.3.12.a.7	<b>Tubazione corrugata Pead - diametro esterno 800 mm</b> Sommano	ml	24,00		
B 2.4.5,m	<b>Pozzetto cls prefabbricato 100x100x100</b> Sommano	cad	2,00		
I.01.050.1a	<b>Tubi fessururati in polipropilene - DN da 125 a 199</b> Sommano	ml	900,00		
NP9	<b>Cunetta alla francese</b> Sommano	ml	1200,00		
NP10	<b>Canaletta in cls prefabbricato 30x30 cm</b> Sommano	ml	190,00		
B 1.06.1.	<b>Cigli in travertino 20x25 cm</b> Sommano	ml	30,00		
15	<b>OPERE DI PREDISPOSIZIONE IMPIANTO SEMAFORICO</b>				
NP12	<b>Plinto prefabbricato per pubblica illuminazione - 80x70x80 cm</b> Sommano	cad	2,00		
D,12,03,1,a	<b>Pozzetti in cls prefabbricato - 40x40x60 cm</b> Sommano	cad	8,00		
D.5,41,6	<b>Tubazione corrugata - diametro 125 mmm</b>				

	Sommano	ml	200,00		
16	<b>BARRIERE DI SICUREZZA</b>				
b,1,04,5	<b>Rimozione di barriera guardrail</b> Sommano	ml	108,0		
b,01,4,03,e	<b>Barriera H2 - su terra</b> Sommano	ml	108,0		
b,01,4,03,f	<b>Barriera H2 - bordo ponte</b> Sommano	ml	56,0		
b,01,4,03,g	<b>Barriera H2 - spartitraffico</b> Sommano	ml	60,0		
b,01,4,04,e	<b>Gruppo terminale H2 su terra</b> Sommano	cad	10,0		
b,01,4,04,f	<b>Gruppo terminale H2 bordo ponte</b> Sommano	cad	4,0		
17	<b>SEGNALETICA STRADALE</b>				
B1,10,1	<b>Segnaletica stradale orizzontale</b> Sommano	mq	1.976,8		
H.02.110.a	<b>Sostegno tuborali zincati a caldo</b> Sommano	ml	40,0		
H.02.135.a	<b>Gruppo di aggancio per Sostegno tuborali zincati a caldo</b> Sommano	cad	40,0		
H.02.002.a	<b>Segnale triangolare lato 60 cm</b> Sommano	cad	20,0		
H.02.210.2.b	<b>Segnale circolare diametro 60 cm</b> Sommano	cad	20,0		
H.06.003.b	<b>Portale zincato a caldo - a bandiera</b> Sommano	kg	700,0		
H.06.005.c	<b>Posa di Portale zincato a caldo - a bandiera</b> Sommano	cad	1,0		
H.02.003.2.c	<b>Pannelli integrativi di segnalamento - da 0.91 a 3 mq</b> Sommano	mq	2,0		

18	<b>OPERE A VERDE</b>				
C,1,10,18,a	<b>Abbattimento essenze arborre</b> <i>Sommano</i>	<i>cad</i>	<i>4,00</i>		
19	<b>NOLI</b>				
SL1,001,n	<b>Autocarro portata da 15 fino a 40 qli</b> <i>Sommano</i>	<i>ora</i>	<i>80,0</i>		
SL1,032,b	<b>Escavatore cingolato da 90 HP</b> <i>Sommano</i>	<i>ora</i>	<i>44,0</i>		
	<b>TOTALE LAVORI A MISURA</b>				

<b>A</b>	<b>IMPORTO OFFERTO PER LAVORI, AL NETTO COSTI DELLA SICUREZZA ED ALTRE SOMME NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA</b>	
----------	--	--

diconsi (in lettere) €

<b>B</b>	<b>IMPORTO COSTI DELLA SICUREZZA E ALTRE SOMME NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA</b>	<b>26.130,80 €</b>
----------	--	--------------------

<b>C</b>	<b>IMPORTO PER LAVORI SOGGETTO A RIBASSO</b>	<b>1.574.159,88 €</b>
----------	--	-----------------------

<b>D</b>	<b>RIBASSO PERCENTUALE D'ASTA (1 - A/C) x 100</b>	
----------	---	--

%

diconsi %

Data \_\_\_\_\_

Il Concorrente \_\_\_\_\_