



## PROVINCIA DI ANCONA

## Settore III - Area Viabilità Gestione e Sviluppo

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO: LAVORI DI RIPRISTINO FRANE, PULIZIA BANCHINE,

ATTRAVERSAMENTI E FOSSI DI SCOLO, RIPROFILATURA SCARPATE RELATIVE A DIVERSE STRADE PROVINCIALI.

CUP:H37H24002000001

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

Ancona, 11/11/2024

IL TECNICO
Geom. Stefano Belardinelli

TARIFFA   DESISTANCONE DELLAVORI   parug. lung. lung. lung. lung.   lung.	Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
LAVORIA MISURA  S.P. n. 2 "Siroto - Senigalla" dal km 02*500 al km 25*500 (Cat 2)  17.41  Escarabro gormanico con 4 stabilization i nimal contratorio del metaleccione con presente con el seniormo compresso consumi, carbinardi, batrilicani, manuelle manuterolore et assicurazioni R.C.; esolutes riparazioni o relative ore di fermo a carbo collo nologgiatorio; i norbre escluro i personale alla guida che seria viulutato se in assetto ocernitivo di 20000 (p. guizza cumetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate (por ug. 91-57) collo pulzza cumetta, canalette e fosso, profilatura compania, canaletta e fosso, profilatura sea Sex Con cassone ribalitable con massa totale a letra di 20000 (p. guizza cumetta, canaletta e fosso, profilatura sea Sex Con cassone ribalitable con massa totale a letra di 20000 (p. guizza cumetta, canaletta e fosso, profilatura sea Sex Con cassone ribalitable con massa fotale a letra di 20000 (p. guizza cumetta, canaletta e fosso, profilatura sea Sex Con cassone ribalitable con massa fotale a letra di 20000 (p. guizza cumetta, canaletta e fosso, profilatura scarpate  81,00  SOMMANO h  81,00  81,00  82,00  87,78  6765,1  6	_	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
S.P. n. 2 "Sirolo - Senigalila" dal km 02+500 al km 26+500 (clat 2) and 28,003,007.00 (clat 2) and 28,007.00 (clat 2)		RIPORTO							
1.41		LAVORI A MISURA							
28.83.07.00 anlerinora o postantore; compresa consumi, carturanti, lutrificanti, normale manuterazione ed assicurazioni R.C.; escluse riporazioni e relative ore di firmo a cartoro del noleggiatore, è inoltre securito per l'accidente del assicurazioni R.C.; escluse riporazioni per l'accidente del assicurazioni (R.C.; escluse) partie con il prezzo dell'operato specializzato Massa in assetto operativo di 2000 kg puliria cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 75 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 75 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 75 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpiate (paru qui = 76 9,00) pulizia cunet									
SOMMANO h	1 / 41 28.03.007.00 3	anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=15*9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura	135,00						
1		SOMMANO h					144,50	79,43	11′477,64
pulizia cumetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate  SOMMANO h  SOMMANO h  SOMMANO h  3 / 43  Motolivellatore con lama di larghezza massima 28.03.012.00 4,27 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutezione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore, e inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate  SOMMANO h  4 / 44  Operaio specializzato 28.04.001.00 Vedi voce n° 41 [h 144.50] 2 Vedi voce n° 42 [h 87.00] 2 Vedi voce n° 42 [h 87.00] 3 SOMMANO h  SOMMANO h  SOMMANO h  Parziale S.P. n. 2 "Sirolo - Senigalilia" dal km 02+ 500 al km 25+500 (Cat 2) euro  SOMMANO h  Parziale S.P. n. 2 "Sirolo - Senigalilia" dal km 02+ 500 al km 25+500 (Cat 2) euro  SOMMANO h	2 / 42 28.01.003.01 1	consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura	81 00				81 00		
SOMMANO h		pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura	01,00						
Motolivellatore con lama di larghezza massima   28.03.012.00   4.27 m, compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del nolegiglatore, è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate    SOMMANO h   9,00   92,60   833,4		·						77 76	6′765 12
4 / 44 Operaio specializzato 28.04.001.00 Vedi voce n° 41 [h 144.50] 2 Vedi voce n° 42 [h 87.00] Vedi voce n° 43 [h 9.00]  SOMMANO h  5 / 45 Operaio qualificato 28.04.001.00 Vedi voce n° 41 [h 144.50] 3 Vedi voce n° 42 [h 87.00] Vedi voce n° 42 [h 87.00] Vedi voce n° 43 [h 9.00]  SOMMANO h  Parziale S.P. n. 2 "Sirolo - Senigallia" dal km 02+ 500 al km 25+500 (Cat 2) euro	3 / 43 28.03.012.00 2	Motolivellatore con lama di larghezza massima 4,27 m; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Motolivellatore con motore Diesel 166 CV (122 KW) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura							
28.04.001.00   Vedi voce n° 41 [h 144.50]   2		SOMMANO h					9,00	92,60	833,40
Operaio qualificato 28.04.001.00 Vedi voce n° 41 [h 144.50] Vedi voce n° 42 [h 87.00] Vedi voce n° 43 [h 9.00]  SOMMANO h  Parziale S.P. n. 2 "Sirolo - Senigallia" dal km 02+ 500 al km 25+500 (Cat 2) euro	4 / 44 28.04.001.00 2	Vedi voce n° 41 [h 144.50] Vedi voce n° 42 [h 87.00]					87,00		
28.04.001.00   Vedi voce n° 41 [h 144.50]   2,00   2,00   174,00   18,00		SOMMANO h					240,50	37,84	9′100,52
Parziale S.P. n. 2 "Sirolo - Senigallia" dal km 02+	5 / 45 28.04.001.00 3	Vedi voce n° 41 [h 144.50] Vedi voce n° 42 [h 87.00]	2,00				174,00		
500 al km 25+500 (Cat 2) euro 45'112,6		SOMMANO h					481,00	35,21	16′936,01
A RIPORTARE 45'112 6								-	45′112,69
- ····		A RIPORTARE							45´112,69

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							45′112,69	
	S.P. n. 3 "della Val Musone" dal km 03+100 al km 23+700 (Cat 3)								
6 / 56 28.03.007.00 3	Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=7*9) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate	63,00				63,00 3,50			
	SOMMANO h					66,50	79,43	5′282,10	
7 / 57 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg								
	pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=2*8,00)	16,00				16,00			
	pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=2*9,00)	18,00				18,00			
	SOMMANO h					34,00	77,76	2′643,84	
8 / 58 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 56 [h 66.50] Vedi voce n° 57 [h 34.00]					66,50 34,00			
	SOMMANO h					100,50	37,84	3′802,92	
9 / 59 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 56 [h 66.50] Vedi voce n° 57 [h 34.00]	2,00 2,00				133,00 68,00			
	SOMMANO h					201,00	35,21	7′077,21	
10 / 76 28.03.007.00 3	Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate					9,00			
	pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate					8,50			
	SOMMANO h					17,50	79,43	1′390,03	
11 / 77 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario								
	A RIPORTARE							65′308,79	

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							65′308,79	
	dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura					0.00			
	scarpate pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate					9,00			
	SOMMANO h					17,00	77,76	1′321,92	
12 / 78 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 76 [h 17.50] Vedi voce n° 77 [h 17.00]					17,50 17,00			
	SOMMANO h					34,50	37,84	1′305,48	
13 / 79 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 76 [h 17.50] Vedi voce n° 77 [h 17.00]	2,00 2,00				35,00 34,00			
	SOMMANO h					69,00	35,21	2′429,49	
	Parziale S.P. n. 3 "della Val Musone" dal km 03+ 100 al km 23+700 (Cat 3) euro							25′252,99	
	A RIPORTARE							70′365,68	

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							70´365,68
	S.P. n. 4 "del Vallone" dal km 03+000 al km 09+ 400 (Cat 5)							
14 / 51 28.03.007.00 3	Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=2*8,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=9*9,00)					16,00 9,00 81,00		
	SOMMANO h					106,00	79,43	8′419,58
15 / 52 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=8*9) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate					72,00 8,50		
	SOMMANO h					80,50	77,76	6′259,68
16 / 53 28.02.001.01 0	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m posizionamento new jersey					2,00		
	SOMMANO h					2,00	61,36	122,72
17 / 54 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 51 [h 106.00] Vedi voce n° 52 [h 80.50] Vedi voce n° 53 [h 2.00]					106,00 80,50 2,00		
	SOMMANO h					188,50	37,84	7′132,84
18 / 55 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 51 [h 106.00] Vedi voce n° 52 [h 80.50]	2,00 2,00				212,00 161,00		
	SOMMANO h					373,00	35,21	13′133,33
	Parziale S.P. n. 4 "del Vallone" dal km 03+000 al km 09+400 (Cat 5) euro							35′068,15
	A RIPORTARE							105′433,83

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAVORI		DIME	NSIONI		Oughtt	IMPORTI		
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	
	RIPORTO							105′433,83	
	S.P. n. 5 "Osimana" dal km 00+570 al km 04+320 (Cat 6)								
19 / 72 28.03.007.00 3	Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=3*9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate	27,00				27,00 4,00			
	SOMMANO h					31,00	79,43	2′462,33	
20 / 73 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura								
	scarpate *(par.ug.=2*9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura	18,00				18,00			
	scarpate					4,50	77.76	17740 60	
	SOMMANO h					22,50	77,76	1′749,60	
21 / 74 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 72 [h 31.00] Vedi voce n° 73 [h 22.50]					31,00 22,50			
	SOMMANO h					53,50	37,84	2′024,44	
22 / 75 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 72 [h 31.00] Vedi voce n° 73 [h 22.50]	2,00 2,00				62,00 45,00			
	SOMMANO h					107,00	35,21	3′767,47	
	Parziale S.P. n. 5 "Osimana" dal km 00+570 al km 04+320 (Cat 6) euro							10′003,84	
	A RIPORTARE							115′437,67	

		DIMENSIONI				pag. 7		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI				11/2	Quantità		
	DIDORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO  S.P. n. 6 "Ancona - Montesicuro - Offagna" dal							115′437,67
23 / 46 28.03.007.00 3	km 05+000 al km 16+100 (Cat 7)  Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=5*9,00) scavo gabbionata	45,00				45,00 13,00		
	SOMMANO h					58,00	79,43	4′606,94
24 / 47 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura	45.00				45.00		
	scarpate *(par.ug.=5*9,00)	45,00				45,00		
	SOMMANO h					45,00	77,76	3′499,20
25 / 48 28.02.001.01 0	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m					5,50		
	SOMMANO h					5,50	61,36	337,48
26 / 49 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 46 [h 58.00] Vedi voce n° 47 [h 45.00] Vedi voce n° 48 [h 5.50]					58,00 45,00 5,50		
	SOMMANO h					108,50	37,84	4′105,64
27 / 50 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 46 [h 58.00] Vedi voce n° 47 [h 45.00]	2,00 2,00				116,00 90,00		
	SOMMANO h					206,00	35,21	7′253,26
28 / 64 03.03.020*.0 01	Casseforme. Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del							
	A RIPORTARE							135′240,19

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAYOR		DIME	NSIONI		Ougatità	IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							135′240,19
	materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. basamento gabbionate	2,00	80,00 80,00		0,500 0,250	80,00		
	basamento gabbionate  SOMMANO m²		80,00		0,250	20,00	40,33	4′033,00
29 / 65 03.03.002*.0 01	Classe di esposizione XC1 - corrosione indotta da carbonatazione - ambiente asciutto o permanentemente bagnato (rapporto a/cmax inferiore a 0,6). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 30 Mpa		80,00 80,00	3,000 0,250	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	60,00 10,00 70,00	183,10	12'817,00
30 / 66 03.04.001*	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm³ 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  Vedi voce n° 65 [m³ 70.00]				10,000	700,00	2,87	2′009,00
31 / 67 03.04.003*	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		80,00	3,000	10,000	2′400,00		
	SOMMANO kg					2′400,00	2,72	6′528,00
32 / 68 17.02.040.00 1	Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente							
	A RIPORTARE							160′627,19

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLANGE		DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							160′627,19
	avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/ m² I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per limpiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento (larg.=(2+1,5+1)/3)		30,00 50,00	1,500 1,500	2,000 3,000	90,00 225,00 ———————————————————————————————————	164,34	51′767,10
33 / 69 17.02.047	Drenaggio eseguito con ghiaia di fiume o pietrisco di cava lavati, di pezzatura mista da mm 15 a mm 40/50 entro cavi. Sono compresi: la fornitura e posa in opera della ghiaia o del pietrisco; l'assestamento con il pestello meccanico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		80,00	0,600	0,600,0	28,80	,,,,,,	0,
	SOMMANO m³		,	,	,	28,80	26,87	773,86
34 / 70 17.03.028.00 3	Tubo drenante per interventi sino alla profondità di m 4. Tubo di drenaggio in PVC duro (PVC U) in scavo a sezione obbligata, secondo DIN 1187 e DIN 7746 corrugato a forma di tunnel con suola di appoggio liscia, fornito e posto in opera. Le fessure drenanti devono avere una larghezza non inferiore a mm 0,8 ed una lunghezza non superiore a mm 25 per non indebolire il tubo nella fase di schiacciamento e per impedire deformazioni delle stesse anche in esercizio. La tubazione verrà fornita in barre di lunghezza non superiore a m 6. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Diametro mm 150.							
			80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	19,87	1′589,60
35 / 71 17.03.033.00 3	Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere. Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: filtrazione delle acque; separazione dei terreni a diversa granulometria; aumento della capacità portante del terreno. Il geotessuto deve essere costituito da trama e ordito con filamenti in poliammide (trama) e filamenti di poliestere ad elevato modulo elastico (ordito). Sono compresi: gli sfridi; i sormonti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza ultima a trazione intorno a kN/m 400 in direzione longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente minore di 12% e il 20%.							
			80,00	4,000		320,00		
	A RIPORTARE					320,00		214′757,75

			DIME	NSIONI			I M F	pag. 10 PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO				•	320,00		214′757,75
	SOMMANO m²					320,00	23,10	7′392,00
36 / 90 02.01.003*.0 01	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. scavo fognatura drenaggio		20,00	0,500	1,200	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	20,91	250,92
37 / 91 18.09.003*.0 04	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 60x60x50 griglie cestonate					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	111,68	223,36
38 / 92 18.09.003*.0 06	Pozzetto prefabbricato carrabile in cemento vibrato diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 100x100x100 raccordo drenaggio					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	335,81	1′007,43
39 / 93 18.09.004*.0 06	Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 100x100 per altezze da cm 25 a cm 100					2.00		
	raccordo drenaggio					3,00	207.27	022 11
	SOMMANO cad					3,00	307,37	922,11
40 / 94 18.09.014.00 2	Chiusini e caditoie in ghisa lamellare perlitica delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di							
	A RIPORTARE							224′553,57

Num.Ord.			DIME	NSIONI			IMPORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							224′553,57
	protezione; i coperchi muniti di sistema di bloccaggio al telaio o sistema di articolazione. Sono inoltre compresi: le opere murarie necessarie; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle normative vigenti e della resistenza a rottura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. chiusini pozzetti raccordo griglie cestonate	3,00 2,00			80,000 60,000	240,00 120,00 360,00	5,08	1′828,80
41 / 95 18.07.007*.0 07	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 400 fognatura drenaggio		20,00			20,00	96,09	1′921,80
42 / 96 19.13.001*.0 01	Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente. Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, tipo 0-25, 0-70, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche del CSA. Sono compresi: lumidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. Miscela passante % Totale in peso Serie crivelli e Setacci UNI Dim. Max. 71 Dim. Max. 30 71 100 100 30 70 100 100 15 50 80 70 100 10 30 70 50 85 5 23 55 35 65 2 15 40 25 50 0,4 8 25 15 30 0,07 2 -15 5 15 Detti materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali inerti grossolani non deve essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dellapparecchiatura prevista dalla prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito o alle altre fonti di provenienza. Il passante al setaccio n. 200 non deve superare i 2/3 del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 deve avere un limite liquido non superiore a 25 ed un indice plastico non superiore a 4. La miscela deve avere un valore CBR saturo non inferiore al 50 %. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni stratao sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata indicata nelle prescrizioni tecniche CSA. E inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta							
	A RIPORTARE							228′304,17

			DIME	NSIONI			I M E	pag. 12 PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO	panag.	9.	9.	,		G.I.I.G.I.I.G	228′304,17
	regola darte. Misurazione a compattazione avvenuta. Tipo 0 - 25 rinfianco tubo fognatura  SOMMANO m³		20,00	0,500	0,300	3,00	57,96	173,88
43 / 97 18.04.005*.0 04	Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con dosaggio a q.li 1,00 fognatura denaggio		20,00	0,500	0,700	7,00	92,20	645,40
44 / 98 19.13.005.00 1	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanicamagmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m² con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. Misurazione su autocarro. scavo fognatura	23,50	20,00	0,500	0,100	23,50		
45 / 99 02.01.003*.0 01	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a m³ 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L Sono compresi: l'onere per il carico in alto, la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dagli scavi ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione (sbatacchiature) ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00.					23,50	15,24	358,14
	rifacimento attraversamento		8,00	1,000	2,000	16,00		
	A RIPORTARE					16,00		229′481,59

Particular DESIGNAZIONE CELLAVORI  RIPORTO  RIPORTO  RIPORTO  1.50 1.500 2.000 4.50 22.9481.5  SOMMANO m²  SOMMANO cad dariamminia. Romin e presio in opera. Sero oquario and no occore per dura repara finite e chilusiani o le lastere di spatistico e carrabile. Dimensioni interno em 120x120 per a posici in opera. Somo occore per comero comercia is aplitabra rea formazione del male di concentrato della sulla discomenta dell'accidente della sulla discomenta dell'accidente di concentrato della sulla discomenta dell'accidente di concentrato della sulla discomenta di concentrato contrato cont				DIME	NSIONI			pag. 13	
rifecimento attraversamento  RIPORTO  1,50 1,500 2,000 4,50 20,50 20,91 428,6  SOMMANO m³  80,9003**0  Pozzetto prelabbricialo carabile in cemente vibrato disfaramnato, fomito e posto in opera. Sono compressi la sigilalitar e la formazione del fon per il passaggio delle bibazioni E inorte compreso di municipato di per il passaggio delle bibazioni E inorte compreso di funzionarete. Sono esclusi lo servo. Il infilano, i chiasimi no la lastre di rigilatizione compreso di municipato di per profungare i pozzotti, fomito e posto in opera. Sono compressi la significante e la 70x150x100 di montante attraversamento stracelle  10,00 417,70 11  10,00 417,70 417,70 11  11,00 12,00	Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.			H/peso	Quantità		
SOMMANO m  Pozzetto prefaibbricato carrabile in cemento vibrato disformmato, fornito e posto in opera. Seno compresse in segliatura e a fornizone del forti per il passaggio delle shiuszioni. E inoltre comprese il applicatura e la fornizoni carrabile in cemento vibrato disformmato, fornito e posto in opera. Seno compresse il applicatura e la fornizoni carrabile. Dimensioni riterare en 1702/120/100 infactinento attraversamento stratale.  A7 / 101  Elemento prefaibbricato carrabile in cemento vibrato per profungare i pozzetti. Seno posto in opera. Seno compressi i segliatura e la fornizazione del fori per il passaggio delle fubazioni. E inoltre compreso quanto altro occorre per dere l'opera finis e di per il per per dere l'opera finis e di per il per dere l'opera finis e di per dere l'opera finis e de l'incidente della compressioni del		RIPORTO	1 3	<u> </u>	3	· •	16,00		229′481,59
18 / 100 18 08 1003** 0 18 08 1003**		rifacimento attraversamento		1,50	1,500	2,000	4,50		
18.99.007-0 diaframmato, formito e posto in opera. Sono compressi i asigiliatro e la formazione del for per il passaggio delle tubacioni. E' inottre compresso quanto also occurre per dane l'opera ferita i compresso quanto also occurre per dane l'opera ferita i compresso quanto also occurre per dane l'opera ferita i compresso quanto also occurre per dane l'opera ferita i compresso di compresso		SOMMANO m³					20,50	20,91	428,66
Elemento prefabbricato carrabile in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fomito e posto in opera. Sono compressi a signilatura e la formazione dei fori per le passeggio delle buzzioni. E l'inolto compresso di unizionaria. Sono estusi i o scavo, il infilanco. Dimensioni interne cm 120x120 per allezze da cm 25 a cm 100 di accionaria su compressi di compressioni di carrabile in compressioni carrabile in carrabile in compressioni carrabile in carrabile in carrabile in compressioni carrabile in compressioni carrabile in car	46 / 100 18.09.003*.0 07	diaframmato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco, i chiusini o le lastre di ripartizione carrabile. Dimensioni interne cm 120x120x100							
18.99.04-0 per protungare i pozzetti, fornita e posto in opera.  377 370 371 377 370 377 370 370 370 370 370 370 370		SOMMANO cad					1,00	417,70	417,70
SOMMANO cad  11.00 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,76 393,77 393,	47 / 101 18.09.004*.0 07	per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la formazione dei fori per il passaggio delle tubazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi lo scavo, il rinfianco. Dimensioni interne cm 120x120 per altezze da cm 25 a cm 100							
## 102   Fornitura e posa in opera di lastra carrabile in calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di l' categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esteme cm 150x150   rifacimento attraversamento stradale   SOMMANO cad   1,00   270,20   270,20    ### 103   Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policioruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasal atlezza e profondita. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggiotamento, la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E¹ inoltre compreso quanto altro accorore per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esculsi: lo scavo, il rinifianco e riniferro e tutti il pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro estemo mm 800 rifacimento attraversamento stradale  SOMMANO m  SOMMANO m  Riempimento deglii scavi eseguito con misto ementato costituito da una miscela di materiale interi (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inottre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con		rifacimento attraversamento stradale					1,00		
18.09.007*.0 calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di Pcategoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esteme cm 150x150 nifacimento attraversamento stradale  SOMMANO cad  1.00  1.00  1.00  1.00  270.20  270.2  270.2  49 / 103  Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe 18.07.007*.0 SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con misocia a base di policioruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m* SDR 34 (tipo 3032), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento: la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inotire compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il infiliance e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro estemo mm 800 rifacimento attraversamento stradale  SOMMANO m  Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale interte (stabilizzato, pietischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costpamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre oggi altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con		SOMMANO cad					1,00	393,76	393,76
Fornitura e posa in opera di tubo in PVC classe SN8. Fornitura e posa in opera di tubo perabbricato con miscela a base di policiloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla nomativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 800 rifacimento attraversamento stradale  SOMMANO m  SOMMANO m  Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con	48 / 102 18.09.007*.0 05	calcestruzzo prefabbricato per pozzetti per carichi di l^ categoria provvista di foro per alloggiamento chiusino in ghisa a passo d'uomo. Dimensioni esterne cm 150x150					1,00		
18.07.007*.0  SNB. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policioruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SNB KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 800 rifacimento attraversamento stradale  SOMMANO m  SOMMANO m  Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costitutio da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con		SOMMANO cad					1,00	270,20	270,20
Riempimento degli scavi eseguito con misto cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con	49 / 103 18.07.007*.0 11	SN8. Fornitura e posa in opera di tubo prefabbricato con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) PVC, con caratteristiche e spessori conformi alla normativa vigente serie SN8 KN/m² SDR 34 (tipo 303/2), con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; la fornitura delle certificazioni di corrispondenza del materiale alle norme vigenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la tubazione finita e funzionante. Sono esclusi: lo scavo, il rinfianco e rinterro e tutti i pezzi speciali forniti dalla committenza o compensati a parte. Diametro esterno mm 800		9,00			9,00		
18.04.005*.0 cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Con		SOMMANO m					9,00	422,92	3′806,28
	50 / 104 18.04.005*.0 04	cementato costituito da una miscela di materiale inerte (stabilizzato, pietrischetto, misto di ghiaia ecc.), acqua e cemento tipo 325 per la formazione di uno strato di fondazione stradale, di qualsiasi spessore; compresa la lavorazione, spandimento e costipamento degli stati non superiori a cm 30 con idonee macchine, ed inoltre ogni altro onere contemplato nelle precedenti voci dei rinterri per							
		A RIPORTARE							234′798,19

No.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIMEI	NSIONI			IMPORTI	
Num.Ord. TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
		· · · · · · · · · · · · · · · · ·	·19·	y.	,			234′798,19
								204 700,10
	dosaggio a q.li 1,00 rifacimento attraversamento stradale		8,00	1,000	1,500	12,00		
	SOMMANO m³					12,00	92,20	1′106,40
							02,20	1 100,40
	Parziale S.P. n. 6 "Ancona - Montesicuro - Offagna"							
	dal km 05+000 al km 16+100 (Cat 7) euro							120′466,92
	A RIPORTARE							235′904,5

	I		DIME	NCIONI			pag. 15	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità		
	7.7.0.7.0	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							235′904,59
	S.P. n. 7 "Cameranense" dal km 03+140 al km 05+100 (Cat 8)							
51 / 80 28.03.008.00 5	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=3*9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate					27,00 3,00		
	SOMMANO h					30,00	39,79	1′193,70
52 / 81 28.03.003.00 1	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 75 HP (55 KW) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura							
	scarpate *(par.ug.=2*9)	18,00				18,00		
	pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate					3,00		
	SOMMANO h					21,00	44,79	940,59
53 / 82 28.01.003.01 0	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura							
	scarpate pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura					4,00		
	scarpate					9,00		
	SOMMANO h					13,00	70,22	912,86
54 / 83 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 80 [h 30.00] Vedi voce n° 81 [h 21.00] Vedi voce n° 82 [h 13.00]					30,00 21,00 13,00		
	SOMMANO h					64,00	37,84	2′421,76
55 / 84 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 80 [h 30.00] Vedi voce n° 81 [h 21.00] Vedi voce n° 82 [h 13.00]	2,00 2,00 2,00				60,00 42,00 26,00		
	SOMMANO h					128,00	35,21	4′506,88
	Parziale S.P. n. 7 "Cameranense" dal km 03+140 al km 05+100 (Cat 8) euro						-	9′975,79
	A RIPORTARE							245′880,38
	ARIFORIARE							240 000,30

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				0	IMPORTI	
TARIFFA		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							245′880,38
3	S.P. n. 9 "Castelferretti - Montecarotto" dal km 00+410 al km 16+250 (Cat 9)  Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=5*8,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate	40,00				40,00 7,50		
	SOMMANO h					47,50	79,43	3′772,93
28.01.003.01	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=4*8,00)	32,00				32,00		
	scarpate					3,50		
	SOMMANO h					35,50	77,76	2′760,48
58 / 62 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 60 [h 47.50] Vedi voce n° 61 [h 35.50] SOMMANO h					47,50 35,50 83,00	37,84	3′140,72
59 / 63 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 60 [h 47.50] Vedi voce n° 61 [h 35.50]	2,00 2,00				95,00 71,00		
	SOMMANO h					166,00	35,21	5′844,86
	Parziale S.P. n. 9 "Castelferretti - Montecarotto" dal km 00+410 al km 16+250 (Cat 9) euro							15′518,99
	A RIPORTARE							261′399,37

	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI			pag. 17	
Num.Ord. TARIFFA		portio	_		H/nooo	Quantità		TOTALE
	RIPORTO	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	-
	S.P. n. 24 "Bellaluce" dal km 00+000 al km 03+							261′399,37
60 / 85 28.03.007.00 3	Escavatore gommato con 4 stabilizzatori e lama anteriore o posteriore; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 20000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=8*9,00)	72,00				72,00	79,43	5′718,96
61 / 86 28.01.003.01 1	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a quattro assi 8x4 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 32000 kg e portata utile 22000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura							
	scarpate *(par.ug.=6*9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate	54,00				54,00 7,00		
	SOMMANO h					61,00	77,76	4′743,36
62 / 87 28.02.001.01 0	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Con massa totale a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m							
	posizionamento new jersey					2,00		
	SOMMANO h					2,00	61,36	122,72
63 / 88 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 85 [h 72.00] Vedi voce n° 86 [h 61.00] Vedi voce n° 87 [h 2.00]					72,00 61,00 2,00		
	SOMMANO h					135,00	37,84	5′108,40
64 / 89 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 85 [h 72.00] Vedi voce n° 86 [h 61.00]	2,00 2,00				144,00 122,00		
	SOMMANO h					266,00	35,21	9′365,86
	Parziale S.P. n. 24 "Bellaluce" dal km 00+000 al km 03+805 (Cat 12) euro							25′059,30
								000/:==-/
	A RIPORTARE							286′458,67

		DIMENSIONI					pag. 18	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
	DUD 0.0.7.0	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							286′458,67
	S.P. n. 26 "di Castelfidardo" dal km 00+000 al km 04+321 (Cat 14)							
65 / 16 28.03.008.00 5	Miniescavatore a cingoli, completo di benna; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Massa in assetto operativo di 5000 kg, con braccio per profondità di lavoro fino a 4 m pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=4*9,00)	36,00				36,00	39,79	1′432,44
66 / 17 28.03.003.00 1	Pala caricatrice gommata con motore Diesel; compreso consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione ed assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo dell'operaio specializzato Potenza netta al volano 75 HP (55 KW) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate *(par.ug.=3*9,00) pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura	27,00				27,00		
	scarpate					3,50		
	SOMMANO h					30,50	44,79	1′366,10
67 / 18 28.01.003.01 0	Autocarro con cassone ribaltabile. Sono compresi consumi, carburanti, lubrificanti, normale manutenzione e assicurazioni R.C.; escluse riparazioni e relative ore di fermo a carico del noleggiatore; è inoltre escluso il personale alla guida che sarà valutato a parte con il prezzo orario dell'operaio specializzato Autocarro a tre assi 6x2 con cassone ribaltabile con massa totale a terra di 26000 kg e portata utile 17000 kg pulizia cunetta, canalette e fosso, riprofilatura scarpate							
	SOMMANO h					0,00	70,22	0,00
68 / 19 28.04.001.00 2	Operaio specializzato Vedi voce n° 16 [h 36.00] Vedi voce n° 17 [h 30.50] Vedi voce n° 18 [h 0.00]					36,00 30,50		
	SOMMANO h					66,50	37,84	2′516,36
69 / 20 28.04.001.00 3	Operaio qualificato Vedi voce n° 16 [h 36.00] Vedi voce n° 17 [h 30.50] Vedi voce n° 18 [h 0.00]	2,00 2,00 2,00				72,00 61,00		
	SOMMANO h					133,00	35,21	4′682,93
	Parziale S.P. n. 26 "di Castelfidardo" dal km 00+						ŀ	9′997,83
	000 al km 04+321 (Cat 14) euro  Parziale LAVORI A MISURA euro							296′456,50
	r ai Liaie LAVONI A WISURA EURO							290 400,00
	TOTALE euro							296′456,50
	A RIPORTARE							296′456,50

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					
TARIFFA			TOTALE			
		RIPORTO				
001 002 003 004 005 006 007 008 009 010 011 012 013 014 015	Riepilogo CATEGORIE  S.P. n. 1 "Del Conero" dal km 01+000 al km 15+400  S.P. n. 2 "Sirolo - Senigallia" dal km 02+500 al km 25+500  S.P. n. 3 "della Val Musone" dal km 03+100 al km 23+700  S.P. n. 3/5 Variante "Acquaviva" dal km 00+000 al km 00+890  S.P. n. 4 "del Vallone" dal km 03+000 al km 09+400  S.P. n. 5 "Osimana" dal km 00+570 al km 04+320  S.P. n. 6 "Ancona - Montesicuro - Offagna" dal km 05+000 al km 16+100  S.P. n. 7 "Cameranense" dal km 03+140 al km 05+100  S.P. n. 9 "Castelferretti - Montecarotto" dal km 00+410 al km 16+250  S.P. n. 10 "Camerano - Loreto" dal km 00+000 al km 10+20  S.P. n. 23 "degli Svarchi" dal km 00+000 al km 02+700  S.P. n. 24 "Bellaluce" dal km 00+000 al km 03+805  S.P. n. 25 "di Osimo Stazione" dal km 00+000 al km 04+943  S.P. n. 26 "di Castelfidardo" dal km 00+000 al km 04+321  Tutte le Strade Provinciali sopra indicate relativamente al Reparto Operativo di Ancona	Tatala CATECORIE aura	0,00 45'112,69 25'252,99 0,00 35'068,15 10'003,84 120'466,92 9'975,79 15'518,99 0,00 0,00 25'059,30 0,00 9'997,83 0,00			
		Totale CATEGORIE euro	296´456,50			
	Ancona, 11/11/2024					
	<b>II Tecnico</b> Geom. Stefano Belardinelli					
	<b>L'Impresa</b> (timbro e firma) II R.U.P.					
	Dott. Ing. Monica Ulissi					
		A RIPORTARE				

DESIGNAZIONE DEI LAVORI						
RIPORTO						
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI						
Importo per l'esecuzione delle lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piano di Sicurezza) a1) A misura euro euro	296´456,50					
a2) ribasso del 20% previsto per il avori di somma urgenza euro	59′291,30					
a3) Importo al netto del ribasso (importo contrattuale) euro	237′165,20					
c) Somme a disposizione della stazione appaltante						
c) Somme a disposizione della stazione appaltante c1) Spese tecniche 2% euro c2) IVA 22% euro	4′743,30 52′176,34					
sommano euro	56′919,64					
Sommand edito edito	30 313,04					
TOTALE COMPLESSIVO euro euro	294′084,84					
Ancona, 11/11/2024						
<b>Il Tecnico</b> Geom. Stefano Belardinelli						
Geom. Steland Belardinein						
<b>L'Impresa</b> (timbro e firma)						
(umbro e imma)						
<b>II R.U.P.</b> Dott. Ing. Monica Ulissi						
Dott. Ing. Monica Olissi						
A RIPORTARE						