

00.900  
40.500  
37.000  
36.900  
56.908



# Comune di ATRI

Provincia di Teramo

## Computo metrico estimativo

### LAVORI

Realizzazione nuova condotta fognante ed adduzione al depuratore della zona industriale in località Crocifisso nel Comune di Atri

**COMMITTENTE** ACA Spa - RUP Ing. Lorello Livello  
**IMPRESA**

**CONTRATTO**  
N° Repertorio del

**Prezzario** abruzzo 2023

**Progettista** Ing. Danilo Italiani

IL TECNICO

---

**Data** 28/09/2023



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €		
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €	
1 E.01.20.10.a (M)	<b>Condotta fognaria</b>  Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)								
	tracciato principale		1500,000	0,600	1,200	1080,00			
	approfondimento 1	8,900		0,600		5,34			
	2	12,700		0,600		7,62			
	3	15,700		0,600		9,42			
	4	9,000		0,600		5,40			
	5 (Np=984+58)	1042,000		0,600		625,20			
	6	21,900		0,600		13,14			
	Sommano mc					1746,12	14,40	25.144,13	
2 E.01.20.20.a (M)	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di metro di maggiore profondità da oltre 2 m: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)								
	approfondimento		200,000	0,600	1,000	120,00			
	Sommano mc					120,00	0,58	69,60	
3 E.01.30.60.a (M)	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione - Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione								
	approfondimento		200,000	0,600	1,000	120,00			
	Sommano mc					120,00	23,35	2.802,00	
4 E.01.20.40.a (M)	Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi - Maggiorazione alle voci di scavi a sezione ristretta per l'esecuzione in presenza di sottoservizi posti parallelamente all'andamento degli scavi								
	tratto con tubazione del gas	14,400	1070,000	0,600	1,200	11093,76			
	Sommano %					11093,76	50,00	5.546,88	
5 E.01.30.20.a (M)	Scavo manuale a sezione obbligata, in terreni qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, eseguite anche								
<b>A RIPO RTARE</b>									33.562,61

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 33.562,61
6 E.01.20.50.a (M)	all'interno di edifici, compresa l'estrazione a bordo scavo ed il carico sugli automezzi. - per profondità fino a 1 m							
	in prossimità di sottoservizi Sommano mc	100,000				100,00 100,00	86,28	8.628,00
7 U.04.10.10.a (M)	Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le necessarie accortezze per evitare danneggiamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc. - Compenso per attraversamento di sottoservizi di qualsiasi genere ed estensione, eseguito completamente a mano con tutte le.....giamenti agli stessi, comprese le relative opere provvisoriale, realizzazione di eventuali sostegni, controtubazioni etc.							
	tubazione del gas pubblica illuminazione Sommano cad	1,000 2,000				1,00 2,00 3,00	328,43	985,29
8 E.01.40.10.a (M)	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con diametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, per un'altezza minima di 10 cm, con sistemazione attorno al tubo, costipamento a mano per strati successivi fino alla mezzera del tubo, avendo la massima cura che non rimangano vuoti sotto la tubazione, il successivo rinfianco fino alla generatrice superiore con relativa compattazione ed infine l'ultimo strato fino alla quota di almeno 15 cm oltre la generatrice superiore del tubo. La compattazione dovrà avvenire solo lateralmente al tubo, mai sulla sua verticale. Misurato per il volume reso, calcolato in base alla sezione di scavo teorica ordinata, per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti							
	Sommano mc	1500,000	0,300	0,300		135,00 135,00	50,59	6.829,65
	A R I P O R T A R E							50.005,55

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 50.005,55
9 E.01.190.55.a (M)	scavo rinfianco (Al=-135)  Sommano mc				1746,120 -135,000	1746,12 -135,00		
						1611,12	6,40	10.311,17
	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per una profondità fino a cm 20 (venti), compreso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente - Demolizione parziale o settoriale di sede stradale							
10 U.02.40.30.c (M)	primo tratto attraversamento tratto lungo  Sommano mc		37,000 5,500 1211,000	0,600 0,600 0,600	0,080 0,080 0,080	1,78 0,26 58,13		
						60,17	27,97	1.682,95
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m2. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 - DN 250 mm e int. min 209 mm							
11 U.02.40.30.e (M)	tratto da A a U tratti nei pozzetti di salto  Sommano m	6,000	713,000 4,000			713,00 24,00		
						737,00	30,58	22.537,46
	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidità circonferenziale SN > (4-8) kN/m2. Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/m2 - DN 400 mm e int. min 335 mm							
11 U.02.40.30.e (M)	tratto da U al depuratore tratti nei pozzetti di salto  Sommano m	7,000	787,000 4,000			787,00 28,00		
						815,00	60,92	49.649,80
	A R I P O R T A R E							134.186,93

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 134.186,93
12 E.01.210.05.a (M)	Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento. - Campionamento ed analisi di rifiuti sia allo stato liquido che solido, con rilascio di certificazione da parte di laboratorio autorizzato indicante il codice CER e la relativa classificazione ai fini dello smaltimento.							
	Sommano cad	1,000				1,00		
						1,00	480,30	480,30
13 U.05.10.100.a (M)	Trasporto a rifiuto o rilevato di materiale proveniente da lavori di movimento terra stradali effettuato con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata - per trasporti oltre 3 km e fino a 10 km							
	asfalto	60,170				60,17		
	terreno scavato sostituito da rinfianco	135,000				135,00		
	terreno scavato sostituito da tubazioni (Np=0,1*0,1*3,14)	0,031	713,000			22,10		
	(Np=0,157*0,158*3,14)	0,078	787,000			61,39		
	Sommano mc					278,66	6,50	1.811,29
14 E.01.210.20.r (M)	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente. - Miscele bituminose							
	da destinare a recupero	60,170			1,300	78,22		
	Sommano t					78,22	18,99	1.485,40
15 E.01.210.20.s (M)	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita							
	A R I P O R T A R E							137.963,92

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 137.963,92
	all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente. - Terra e rocce							
	da destinare a recupero	298,330			2,000	596,66		
	Sommano t					596,66	18,99	11.330,57
16 U.04.20.70.a (M)	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo - Da 80x80x100 cm	40,000				40,00		
	Sommano cad					40,00	217,49	8.699,60
17 U.04.20.80.a (M)	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. - Da 80x80 cm	40,000			5,000	200,00		
	pozzetti più profondi	20,000			20,000	400,00		
	Sommano x dm di al					600,00	20,69	12.414,00
18 U.04.20.120.a (M)	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero - Da 100x100 cm	40,000				40,00		
	Sommano cad					40,00	117,04	4.681,60
19 U.04.20.70.e (M)	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il							
	A R I P O R T A R E							175.089,69

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 175.089,69
	rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo - Da 120x150x100 cm							
	pozzetti di salto	13,000				13,00		
	Sommano cad					13,00	433,62	5.637,06
20 U.04.20.80.e (M)	Anello di prolunga per pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. Per ogni dm di altezza dell'anello. - Da 120x150 cm							
	pozzetti di salto	13,000			20,000	260,00		
	Sommano x dm di al					260,00	36,59	9.513,40
21 U.04.20.120.d (M)	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile R 450 realizzato con elementi prefabbricati in cemento armato vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa posti in opera compreso ogni onere e magistero - Da 150x110 cm							
	pozzetti di salto	13,000				13,00		
	Sommano cad					13,00	188,84	2.454,92
22 U.04.20.260.a (M)	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm 20 con asole e/o fori creati sul perimetro; battuta interna sagomata; guarnizione in elastomero antirumore ed antibasculamento incassata in apposita gola per contrastare frontalmente il bordo del coperchio ed assorbire anche le vibrazioni; vano cerniera a fondo chiuso con sistema di bloccaggio del coperchio in posizione di apertura; appendice opportunamente sagomata sulla parete interna per il blocco del sistema di chiusura del coperchio; rilievi antisdrucchiolo sulla superficie di calpestio. Coperchio di forma circolare munito di appendice idonea a garantirne l'articolazione al telaio nel vano cerniera senza impedire la estraibilità; asola a fondo chiuso idonea ad accogliere una qualsiasi leva per l'apertura della botola con il minimo sforzo; sistema di chiusura automatico realizzato mediante una appendice basculante, opportunamente sagomata, bullonata al coperchio ed articolato da una molla elicoidale di contrasto sollecitata a compressione; idonea predisposizione all'accoglimento di un sistema							
	A R I P O R T A R E							192.695,07

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 192.695,07
	<p>opzionale di chiusura antifurto; spazio circonferenziale e centrale per l'inserimento di eventuali scritte (es. ente appaltante + sottoservizi + etc...); particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sistema di chiusura antifurto opzionale costituito da un chiavistello filettato con testa triangolare antifurto ed una appendice in acciaio bloccata da due dadi e da una molla elicoidale di contrasto pi'' una chiave a corredo con la punta a testa triangolare per l'apertura. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero - Fornitura e posa in opera di chiusini con appendice basculante</p>	53,000			25,000	1325,00		
	Sommano kg					1325,00	4,75	6.293,75
23 U.05.20.30.a (M)	<p>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 (bollettino CNR n. 39), compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari: - Compattazione del piano di posa</p>							
	primo tratto		37,000	0,600		22,20		
	attraversamento		5,500	0,600		3,30		
	tratto lungo		1211,000	0,600		726,60		
	Sommano mq					752,10	1,28	962,69
24 U.05.30.02.a (M)	<p>Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo continuo, agglomerato mediante sistema dell'agugliatura meccanica, stabilizzato ai raggi UV, con esclusione di collanti, resine e altri additivi chimici, con le seguenti caratteristiche: Peso unitario non inferiore a 150 g/m<sup>2</sup>; resistenza a trazione longitudinale e trasversale non inferiore a 11,5 KN/m; resistenza al punzonamento non inferiore a 1750 N; Permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m<sup>2</sup>/sec - geotessile non tessuto 150 g/m<sup>2</sup></p>							
	Sommano mq		1500,000	0,600		900,00		
						900,00	3,14	2.826,00
25 U.05.40.30.a (M)	<p>Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m<sup>3</sup>) di appropriata granulometria in tutto rispondente alle prescrizioni delle Norme Tecniche; compresa la fornitura dei materiali (anche del legante), prove di laboratorio ed in sito, lavorazione e costipamento</p>							
	A R I P O R T A R E							202.777,51



Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 202.777,51
	dello strato con idonee macchine, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento - Strato di fondazione in misto cementato							
	primo tratto		37,000	0,600	0,100	2,22		
	attraversamento		5,500	0,600	0,100	0,33		
	tratto lungo		1211,000	0,600	0,100	72,66		
	Sommano mc					75,21	57,92	4.356,16
26 U.05.40.40.a (M)	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m2 di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi - Bitumatura di ancoraggio							
	primo tratto		37,000	0,600		22,20		
	attraversamento		5,500	0,600		3,30		
	tratto lungo		1211,000	0,600		726,60		
	Sommano mq					752,10	0,96	722,02
27 U.05.40.70.a (M)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito - Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso modificato							
	primo tratto		37,000	0,600	5,000	111,00		
	attraversamento		5,500	0,600	5,000	16,50		
	tratto lungo		1211,000	0,600	5,000	3633,00		
	Sommano m² x cm					3760,50	3,03	11.394,32
28 U.05.40.70.b (M)	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti							
	A R I P O R T A R E							219.250,01

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	R I P O R T O							€ 219.250,01
29 U.05.40.70.c (M)	<p>Sommano m<sup>2</sup> x cm</p> <p>Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume modificato, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di materiale riciclato, confezionato a caldo in idonei impianti. Per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 35 % della massa totale della miscela di conglomerato. Steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSd'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito - Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m<sup>2</sup> (come specificato nelle modalità di contabilizzazione) fino a un massimo del</p>	3760,500				3760,50 3760,50	1,52	5.715,96
30 U.05.40.80.a (M)	<p>Sommano m<sup>2</sup> x cm</p> <p>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 tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm</p> <p>primo tratto attraversamento tratto lungo</p> <p>Sommano mq</p>	3760,500				3760,50 3760,50	0,91	3.422,06
31 U.05.40.80.c (M)	<p>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 tradizionale in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della</p> <p>primo tratto attraversamento tratto lungo</p> <p>Sommano mq</p>		37,000 5,500 1211,000	0,600 0,600 0,600		22,20 3,30 726,60	10,63	7.994,82
	A R I P O R T A R E							236.382,85

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	RIPORTO							€ 236.382,85
	miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti							
	Sommano mq	752,100				752,10		
						752,10	5,32	4.001,17
32 U.05.40.80.d (M)	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 modificato in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA, per la costituzione della miscela, potrà altresì essere impiegato materiale fresato da qualsiasi precedente strato bitumato di pavimentazioni stradali, purché in quantità non superiore al 10 % della massa totale della miscela di conglomerato; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal C. S. d'A.; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m <sup>2</sup>							
	Sommano mq	752,100				752,10		
						752,10	3,19	2.399,20
33 U.05.100.510.a (M)	Segnaletica orizzontale, realizzata nel rispetto delle normative vigenti, 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/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale - Per strisce di larghezza 12 cm							
	Sommano m		200,000			200,00		
						200,00	0,77	154,00

Num. ORD TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI €	
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso		Prezzo €	Totale €
	<b>T O T A L E</b>							<b>242.937,22</b>
	Data,  Il tecnico							