

T.E.G.  
7 MAR. 2006  
7 MAR. 2006  
IMMEDIATA ESECUTIVITÀ

La presente deliberazione viene affissa il 7 MAR. 2006 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni

## PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 118 del 13 MAR. 2006

**OGGETTO:** "Sistemazione ed adeguamento del p.v. strada Prov.le Telese - San Salvatore Telesino - Faicchio - confine provincia di Caserta - San Lorenzello - San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino - Faicchio). - Contratto: rep. n°795 stipulato in Benevento il giorno 27/10/2005 - Impresa: Carmine Salvatore p. IVA 00604200626. - Approvazione perizia variativa e suppletiva.

L'anno duemilasei il giorno Tredici del mese di Marzo presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine NARDONE	- Presidente	_____
2)	- Vice Presidente	_____
3) rag. Alfonso CIERVO	- Assessore	_____
4) ing. Pompilio FORGIONE	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
5) Dott. Pasquale GRIMALDI	- Assessore	_____
6) Dott. Giorgio Carlo NISTA	- Assessore	_____
7) Dr. Carlo PETRIELLA	- Assessore	_____
8) Dr. Rosario SPATAFORA	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
9) geom. Carmine VALENTINO	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA  
L'ASSESSORE PROPONENTE \_\_\_\_\_

**LA GIUNTA**

VISTO il rapporto del Settore Infrastrutture prot. n. 3552 del 9.03.2006 che qui di seguito si riporta integralmente:

**"PREMESSO CHE:**

- con delibera n°207/06 del 24/05/2002 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto per un importo complessivo di € 929.622,42 di cui € 726.138,40 importo a base d'asta, compreso oneri di sicurezza, ed € 203.484,02 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- successivamente all'aggiudicazione dei lavori avutasi in data 28/06/2005 il quadro economico di aggiudicazione, su indicazione della Regione Campania è stato rimodulato e riapprovato con determina dirigenziale n°1031/06 del 30/08/2005 diventando il seguente:

**A) Importo lavori****€ 726.138,40**

di cui:

- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 36.306,92
- per lavori soggetti a ribasso € 689.831,48
- a dedurre ribasso del 34,405% € 237.336,52

Restano netti

€ 452.494,96 € 452.494,96

**Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza**

€ 488.801,88

**€ 488.801,88****B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20% € 97.760,38
- per imprevisti € 12.911,42
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2% € 10.892,08
- Per oneri riflessi e spese varie € 3.267,62
- Per espropriazioni € 26.020,65
- Per procedure espropriative € -
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20% € 63.699,16
- Per pubblicità € 6.982,24
- Per oneri fiscali € -
- Per accordi bonari + IVA € -
- Per accantonamento 7% + IVA € 34.216,13
- IVA (20%) su accantonamento € 6.843,23

**Totale somme a disposizione**

€ 262.592,90

**€ 262.592,90****Totale generale****€ 751.394,78**

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, dato il lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto e la consegna dei lavori, subordinata all'effettiva concessione del finanziamento da parte della Regione Campania nell'ambito dell'Intesa Istituzionale di Programma Quadro "sviluppo locale", si è manifestata la assoluta necessità di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa ed alla sua funzionalità.

Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale, il cui costo resta contenuto nelle somme del finanziamento assegnato. Essenzialmente le varianti rese necessarie ed indispensabili, riguardano:

- a) la realizzazione di zanelle con muretti da 0.50 m , 1.00 m e 1,50 m aggiuntivi a quelli previsti in progetto originario;
- b) la messa in opera di tubazioni in PEAD per incanalare le acque provenienti dalla sede stradale;
- c) la messa in opera di pozzetti di raccolta delle acque, pezzi di raccordo e griglie.

Come già previsto nel progetto principale, si procederà al quasi totale risanamento del piano viabile, mediante fresatura e successiva pavimentazione con Binder dello spessore cm. 5 e tappetino dello spessore cm 3.

L'allargamento del ponte in territorio di San Salvatore Telesino viene con la presente perizia rinviato, a discapito della realizzazione di opere ritenute indifferibili (quali il completamento della realizzazione di tratti di zanelle e muretti non previsti in progetto originario) ad un successivo finanziamento di completamento delle opere.

- il nuovo quadro economico di spesa, relativo alla perizia di variante e suppletiva, contenuto comunque nel finanziamento originario di **€ 751.394,78** è il seguente:

**A) Importo lavori****€ 760.354,53**

di cui:

- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 38.017,73
- per lavori soggetti a ribasso € 722.336,80
- a dedurre ribasso del 34,405% € 248.519,98

- IVA sui lavori 20%	€ 102.366,91	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%	€ 15.207,09	
- Per oneri riflessi e spese varie	€ -	
- Per espropriazioni	€ 15.000,00	
- Per procedure espropriative	€ -	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprehensive di IVA al 20%	€ -	
- Per pubblicità	€ 4.895,54	
- Per oneri fiscali	€ -	
- Per accordi bonari + IVA	€ -	
- Per accantonamento 7% + IVA	€ -	
- Per imprevisti e spese generali	€ 102.090,69	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 239.560,23	<b>€ 239.560,23</b>
<b>Totale generale</b>		<b>€ 751.394,78</b>

- di approvare, altresì, lo schema di atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi ai sensi dell'art.136 del Regolamento D.P.R. n°554/99;

- di imputare la maggiore spesa dei lavori appaltati, contenuta nel finanziamento originario di € 751.394,78, pari ad € 23.032,67 oltre IVA al 20% al cap. 12331/3R, progr. n°3041/21/04;

- di autorizzare la stipulazione del relativo contratto per Segretario Prov.le, debitamente sottoscritto dal Dirigente S.I.

- di inviare copia del presente atto alla Regione Campania;

- di dare alla presente delibera immediata esecutività.

Verbale letto, confermato e sottoscritto  
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

IL PRESIDENTE  
(On.le Carmine NARDONE)

N. 211 Registro Pubblicazione

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

17 MAR. 2006

~~BENEVENTO~~

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Gianclaudio IANNELLA

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 17 MAR. 2006 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267.

SI ATTESTA che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilevi nei termini di legge.

li 4 APR. 2006  
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE  
IL SEGRETARIO GENERALE  
Eto Dott. Gianclaudio IANNELLA

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267 il giorno 4 APR. 2006.

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D.Lgs.vo 18.08.2000, n. 267)
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

BENEVENTO, li 4 APR. 2006

IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. Gianclaudio IANNELLA

3x Copia per  
SETTORE SI  
SETTORE Finanza e Cr.  
SETTORE \_\_\_\_\_

il	/	_____	prot. n.	<u>Es 2684</u>
il	/	<u>2275</u>	prot. n.	_____
il	/	<u>21.3.06</u>	prot. n.	<u>4.4.06</u>
il	/	_____	prot. n.	_____
il	/	_____	prot. n.	_____

Revisori dei Conti  
Nucleo di Valutazione  
Conferenza Capgrupp

	<b>Restano netti</b>	<b>€ 473.816,83</b>	<b>€ 473.816,83</b>
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>			<b>€ 511.834,55</b>

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20%	€	102.366,91	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%	€	15.207,09	
- Per oneri riflessi e spese varie	€	-	
- Per espropriazioni	€	15.000,00	
- Per procedure espropriative	€	-	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%	€	-	
- Per pubblicità	€	4.895,54	
- Per oneri fiscali	€	-	
- Per accordi bonari + IVA	€	-	
- Per accantonamento 7% + IVA	€	-	
- Per imprevisti e spese generali	€	102.090,69	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€	239.560,23	<b>€ 239.560,23</b>
<b>Totale generale</b>			<b>€ 751.394,78</b>

Per quanto sopra è stato necessario procedere alla redazione di una perizia di variante e suppletiva, che si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione tecnica di variante;
- Computo metrico estimativo di variante;
- quadro comparativo;
- quadro economico di progetto e di variante;
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

ed ha portato ad un aumento dell'importo dei lavori appaltati al netto del ribasso pari a € **23.032,67**, oltre IVA al 20%, senza alterare l'importo complessivo dell'intervento che risulta sempre pari a complessivi € 751.394,78.

**Si propone pertanto di:**

- approvare la perizia variativa e suppletiva** dei "Lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. strada Prov.le Telese - San Salvatore Telesino - Faicchio - confine provincia di Caserta - San Lorenzello - San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino - Faicchio) per un importo aggiuntivo dei lavori appaltati, al netto d'IVA al 20%, pari ad € **23.032,67** composta dai summenzionati elaborati ed avente il seguente nuovo quadro economico:

<b>A) Importo lavori</b>		<b>€ 760.354,53</b>	
<b>di cui:</b>			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 38.017,73
- per lavori soggetti a ribasso	€	722.336,80	
- a dedurre ribasso del 34,405%	€	248.519,98	
<b>Restano netti</b>	€	473.816,83	€ 473.816,83
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>			€ 511.834,55

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20%	€	102.366,91
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%	€	15.207,09
- Per oneri riflessi e spese varie	€	-
- Per espropriazioni	€	15.000,00
- Per procedure espropriative	€	-
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%	€	-
- Per pubblicità	€	4.895,54
- Per oneri fiscali	€	-

- Per accordi bonari + IVA	€	-	
- Per accantonamento 7% + IVA	€	-	
- Per imprevisti e spese generali	€	102.090,69	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€	239.560,23	<b>€ 239.560,23</b>
<b>Totale generale</b>			<b>€ 751.394,78</b>

2. **imputare** la maggiore spesa dei lavori appaltati, contenuta nel finanziamento originario di € 751.394,78, pari ad **€ 23.032,67** oltre IVA al 20% al cap. 12331/3R, progr. n°3041/21/04.”;

RITENUTO doversi provvedere in merito.

Il Responsabile del Servizio A.A.  
(rag. Antonio Feleppa)

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente S.I.  
(dott. ing. Angelo Fuschini)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta,

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
(dott. Sergio Muollo)

**LA GIUNTA**

Su relazione dell'Assessore al ramo GRIMALDI  
A voti unanimi

**DELIBERA**

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- di **approvare la perizia variativa e suppletiva** dei "Lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. strada Prov.le Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio) per un importo aggiuntivo dei lavori appaltati, al netto d'IVA al 20%, pari ad **€ 23.032,67** composta dai summenzionati elaborati ed avente il seguente nuovo quadro economico:

**A) Importo lavori**

**€ 760.354,53**

di cui:

- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € 38.017,73
- per lavori soggetti a ribasso € 722.336,80
- a dedurre ribasso del 34,405% **€ 248.519,98**

Restano netti € 473.816,83 € 473.816,83

Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza

€ 511.834,55 € 511.834,55

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**



PROVINCIA DI BENEVENTO  
SETTORE INFRASTRUTTURE

**PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA**

**LAVORI DI:** Sistemazione ed adeguamento piano viabile del p.v. strada Prov.le Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio).

**IMPRESA:** Carmine Salvatore, p. IVA 00604200626 con sede in Paupisi (BN)

**R.U.P.:** *Ing. Francesco CARUSO*

**PROGETTISTI:** *Settore Infrastrutture – Provincia di Benevento*

**UFFICIO D.L.:** *Ing. Stefania Rispoli (Direttore Lavori)*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** ing. Salvatore Minicozzi

**Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** ing. Stefania Rispoli

**Importo contrattuale al netto del ribasso:** € 488.801,88 oltre I.V.A. al 20%

**Importo di perizia al netto del ribasso:** € 511.834,55 oltre I.V.A. al 20%

**ELABORATI:**

- relazione di variante
- computo metrico estimativo di variante
- quadro comparativo di spesa
- quadro economico di progetto e di variante
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**

*Ing. Stefania RISPOLI*

**I.R.U.P.**

*(ing. Francesco CARUSO)*



**Il Dirigente del S.I.**

*(ing. Angelo FUSCHINI)*

## RELAZIONE DI VARIANTE

*(ai sensi dell'art. 25 co.3 secondo periodo della L. 109/94)*

### **A) PROGETTO APPROVATO:**

Le opere previste nel progetto originario ricadono in parte nel comune di Faicchio (BN) e parte in quello di San Salvatore Telesino (BN) e riguardano il ripristino funzionale della strada provinciale Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino - Faicchio) attraverso la corretta regimentazione delle acque superficiali, la rettifica e l'allargamento di alcune curve particolarmente pericolose e la conseguente sistemazione del piano viabile, la cui larghezza, a lavori finiti, sarà pari a metri 7,00 oltre alle banchine e cunette laterali.

I predetti lavori consistono essenzialmente in un intervento di manutenzione straordinaria, finalizzato ad un miglioramento delle condizioni di percorribilità attraverso la realizzazione di alcuni tratti di muretti di contenimento con cunetta al piede di alcuni tratti di zanelle.

E' previsto anche il ripristino di alcuni ponticelli stradali e la ricostruzione di alcuni pozzetti di raccolta delle acque.

Inoltre è previsto l'allargamento in dx del ponte in comune di San Salvatore Telesino.

A completamento delle opere è previsto il risanamento del corpo stradale con relativa ripavimentazione.

Il progetto iniziale, redatto da tecnici interni all'Amministrazione ed approvato in data 24.05.2002 con delibera n°207 della Giunta Provinciale, prevedeva la spesa complessiva di € 929.622,42.

Successivamente all'aggiudicazione dei lavori avutasi in data 28/06/2005 il quadro economico di aggiudicazione, su indicazione della Regione Campania è stato rimodulato e riapprovato con determina dirigenziale n°1031/06 del 30/08/2005 diventando il seguente:

<b>A) Importo lavori</b>	<b>€ 726.138,40</b>
<b>di cui:</b>	
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	<b>€ 36.306,92</b>
- per lavori soggetti a ribasso	<b>€ 689.831,48</b>
- a dedurre ribasso del 34,405%	<b>€ 237.336,52</b>
<b>Restano netti</b>	<b>€ 452.494,96</b>
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>	<b>€ 452.494,96</b>
	<b>€ 488.801,88</b>
	<b>€ 488.801,88</b>

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
*Stefania Rispoli*  
STEFANIA RISPOLI



**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20%	€ 97.760,38	
- per imprevisti	€ 12.911,42	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%	€ 10.892,08	
- Per oneri riflessi e spese varie	€ 3.267,62	
- Per espropriazioni	€ 26.020,65	
- Per procedure espropriative	€ -	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprehensive di IVA al 20%	€ 63.699,16	
- Per pubblicità	€ 6.982,24	
- Per oneri fiscali	€ -	
- Per accordi bonari + IVA	€ -	
- Per accantonamento 7% + IVA	€ 34.216,13	
- IVA (20%) su accantonamento	€ 6.843,23	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 262.592,90	<b>€ 262.592,90</b>
	<b>Totale generale</b>	<b>€ 751.394,78</b>

**B) GARA D'APPALTO.**

A seguito di gara del 14.04.2005 espletata in data 03.05.2005 e 09.05.2005, a mezzo di pubblico incanto, i lavori sono stati aggiudicati, con determina dirigenziale n°785 del 28.06.2005, all'impresa SALVATORE CARMINE (con sede a Paupisi (Bn) in C.da Pagani), con il ribasso del 34,405%.

L'importo contrattuale, dedotto il ribasso del 34,405%, è risultato al netto dell'I.V.A. pari a € 488.801,88 per lavori di cui € 36.306,92 per oneri di sicurezza.

Successivamente in data 27.10.2005 è stato sottoscritto tra l'Amministrazione provinciale di Benevento e il sig. Carmine Salvatore titolare dell'impresa CARMINE SALVATORE il contratto d'appalto rep. n°795, registrato in Benevento il 14.11.2005 al n°6101 mod.1.

La durata dei lavori prevista dal Contratto è di 180 giorni.

**C) ANDAMENTO DEI LAVORI****c.1. Consegna dei lavori.**

I lavori sono stati consegnati il giorno 05.09.2005 con scadenza, pertanto, al 03.03.2006

**c.2. Sospensioni.**

I lavori sono stati sospesi in data 01.02.2006 per permettere la redazione della presente perizia variativi e suppletiva e per il persistere delle avverse condizioni atmosferiche.

**B) Cause di variante.**

Nel corso dell'esecuzione dei lavori, dato il lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto e la consegna dei lavori, subordinata all'effettiva concessione del finanziamento da parte della Regione Campania nell'ambito dell'Intesa Istituzionale di Programma Quadro "sviluppo locale", si

è manifestata la assoluta necessità di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa ed alla sua funzionalità.

Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale, il cui costo resta contenuto nelle somme del finanziamento assegnato. Essenzialmente le varianti rese necessarie ed indispensabili, riguardano:

- a) la realizzazione di zanelle con muretti da 0.50 m , 1.00 m e 1,50 m aggiuntivi a quelli previsti in progetto originario;
- b) la messa in opera di tubazioni in PEAD per incanalare le acque provenienti dalla sede stradale;
- c) la messa in opera di pozzetti di raccolta delle acque, pezzi di raccordo e griglie.

Come già previsto nel progetto principale, si procederà al quasi totale risanamento del piano viabile, mediante fresatura e successiva pavimentazione con Binder dello spessore cm. 5 e tappetino dello spessore cm 3.

L'allargamento del ponte in territorio di San Salvatore Telesino viene con la presente perizia rinviato, a discapito della realizzazione di opere ritenute indifferibili (quali il completamento della realizzazione di tratti di zanelle e muretti non previsti in progetto originario) ad un successivo finanziamento di completamento delle opere.

Per le variazioni delle quantità previste in progetto si utilizzeranno i prezzi posti a base di contratto e per le nuove lavorazioni si formeranno i nuovi prezzi attenendosi al **Prezzario Regione Campania 2003** come di seguito riportati in tabella:

	<b>CODICE TARIFFA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO</b>
<b>N.P.01</b>	<b>U 02.160</b>	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera	<b>€ 16,53 / m<sup>3</sup></b>
<b>N.P.02</b>	<b>U 02.154a</b>	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup>	<b>€ 4,02/mq</b>
<b>N.P.03</b>	<b>U.01.027.b</b>	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: <b>50x50x50 cm</b>	<b>€ 53,22/cad</b>
<b>N.P.04</b>	<b>U.01.027.c</b>	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: <b>60x60x60 cm</b>	<b>€ 76,22/cad</b>
<b>N.P.05</b>	<b>U 01.030b</b>	Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: <b>50x50x50 cm</b>	<b>€ 26,53/cad</b>
<b>N.P.06</b>	<b>U 01.036</b>	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresa le opere murarie ed ogni altro onere e magistero	<b>€ 1,55/Kg</b>
<b>N.P.07</b>	<b>U 02.011.a</b>	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di	<b>€ 80,66/mc</b>

		Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura, compresi eventuali additivi: - con ottenimento della Classe di esposizione 1 (di cui alla Norma UNI 9858) - in fondazione - Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	
<b>N.P.08</b>	<b>U 02.021</b>	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm	<b>€ 0,86/kg</b>
<b>N.P.09</b>	<b>U 02.030</b>	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento	<b>€ 14,41/mc</b>

L'importo complessivo dell'opera non varierà mentre l'importo lordo dei lavori aggiudicati aumenterà di **€ 34.216,13** in quanto sono state aggiunte sia nuove lavorazioni non previste che altre in sostituzione di alcune del progetto originario le quali hanno alterato il quadro economico iniziale facendolo diventare il seguente:

**A) Importo lavori**

**€ 760.354,53**

di cui:

- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso **€ 38.017,73**
- per lavori soggetti a ribasso **€ 722.336,80**
- a dedurre ribasso del 34,405% **€ 248.519,98**

**Restano netti € 473.816,83 € 473.816,83**

**Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza**

**€ 511.834,55 € 511.834,55**

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20% **€ 102.366,91**
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2% **€ 15.207,09**
- Per oneri riflessi e spese varie **€ -**
- Per espropriazioni **€ 15.000,00**
- Per procedure espropriative **€ -**
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20% **€ -**
- Per pubblicità **€ 4.895,54**
- Per oneri fiscali **€ -**
- Per accordi bonari + IVA **€ -**
- Per accantonamento 7% + IVA **€ -**
- Per imprevisti e spese generali **€ 102.090,69**

**Totale somme a disposizione € 239.560,23**

**€ 239.560,23**

**Totale generale**

**€ 751.394,78**

Benevento, li 08.03.2006

Il Direttore dei Lavori:

(Ing. *Stefania RISPOLI*)

Visto il R.U.P.

(ing. *Francesco CARUSO*)

Visto il Dirigente S.I.:

(Ing. *Angelo FUSCHINI*)





**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
*Settore Infrastrutture*

Prot. N° 3552 del 09 MAR. 2006

**ALL'UFFICIO AMM.VO LL.PP.**  
**SEDE**

**OGGETTO:** "Sistemazione ed adeguamento del p.v. strada Prov.le Teleso – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio).  
**Trasmissione atti per perizia variativa e suppletiva.**

**Contratto:** rep. n°795 stipulato in Benevento il giorno 27/10/2005 e registrato il 14/11/2005 al n°6101 mod.1

**Impresa:** Carmine Salvatore,  
p. IVA 00604200626  
sede in C.da Pagani - Paupisi (BN)

**RAPPORTO**

**PREMESSO CHE:**

- con delibera n°207/06 del 24/05/2002 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto per un importo complessivo di € 929.622,42 di cui € 726.138,40 importo a base d'asta, compreso oneri di sicurezza, ed € 203.484,02 per somme a disposizione dell'Amministrazione;
- successivamente all'aggiudicazione dei lavori avutasi in data 28/06/2005 il quadro economico di aggiudicazione, su indicazione della Regione Campania è stato rimodulato e riapprovato con determina dirigenziale n°1031/06 del 30/08/2005 diventando il seguente:

<b>A) Importo lavori</b>	<b>€ 726.138,40</b>
<b>di cui:</b>	
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	<b>€ 36.306,92</b>
- per lavori soggetti a ribasso	<b>€ 689.831,48</b>
- a dedurre ribasso del 34,405%	<b>€ 237.336,52</b>
<b>Restano netti</b>	<b>€ 452.494,96</b>
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>	<b>€ 452.494,96</b>
	<b>€ 488.801,88</b>
	<b>€ 488.801,88</b>

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20%	€ 97.760,38	
- per imprevisti	€ 12.911,42	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%	€ 10.892,08	
- Per oneri riflessi e spese varie	€ 3.267,62	
- Per espropriazioni	€ 26.020,65	
- Per procedure espropriative	€ -	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%	€ 63.699,16	
- Per pubblicità	€ 6.982,24	
- Per oneri fiscali	€ -	
- Per accordi bonari + IVA	€ -	
- Per accantonamento 7% + IVA	€ 34.216,13	
- IVA (20%) su accantonamento	€ 6.843,23	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 262.592,90	<b>€ 262.592,90</b>
<b>Totale generale</b>		<b>€ 751.394,78</b>

- nel corso dell'esecuzione dei lavori, dato il lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto e la consegna dei lavori, subordinata all'effettiva concessione del finanziamento da parte della Regione Campania nell'ambito dell'Intesa Istituzionale di Programma Quadro "sviluppo locale", si è manifestata la assoluta necessità di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa ed alla sua funzionalità.

Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale, il cui costo resta contenuto nelle somme del finanziamento assegnato. Essenzialmente le varianti rese necessarie ed indispensabili, riguardano:

- a) la realizzazione di zanelle con muretti da 0.50 m , 1.00 m e 1,50 m aggiuntivi a quelli previsti in progetto originario;
- b) la messa in opera di tubazioni in PEAD per incanalare le acque provenienti dalla sede stradale;
- c) la messa in opera di pozzetti di raccolta delle acque, pezzi di raccordo e griglie.

Come già previsto nel progetto principale, si procederà al quasi totale risanamento del piano viabile, mediante fresatura e successiva pavimentazione con Binder dello spessore cm. 5 e tappetino dello spessore cm 3.

L'allargamento del ponte in territorio di San Salvatore Telesino viene con la presente perizia rinviato, a discapito della realizzazione di opere ritenute indifferibili (quali il completamento della realizzazione di tratti di zanelle e muretti non previsti in progetto originario) ad un successivo finanziamento di completamento delle opere.

- il nuovo quadro economico di spesa, relativo alla perizia di variante e suppletiva, contenuto comunque nel finanziamento originario di **€ 751.394,78** è il seguente:

<b>A) Importo lavori</b>	<b>€ 760.354,53</b>		
<b>di cui:</b>			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 38.017,73	
- per lavori soggetti a ribasso	€ 722.336,80		
- a dedurre ribasso del 34,405%	<u>€ 248.519,98</u>		
<b>Restano netti</b>	<b>€ 473.816,83</b>	<b>€ 473.816,83</b>	
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>		<b>€ 511.834,55</b>	<b>€ 511.834,55</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
- IVA sui lavori 20%		€ 102.366,91	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%		€ 15.207,09	
- Per oneri riflessi e spese varie		€ -	
- Per espropriazioni		€ 15.000,00	
- Per procedure espropriative		€ -	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%		€ -	
- Per pubblicità		€ 4.895,54	
- Per oneri fiscali		€ -	
- Per accordi bonari + IVA		€ -	
- Per accantonamento 7% + IVA		€ -	
- Per imprevisti e spese generali		<u>€ 102.090,69</u>	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 239.560,23</b>	<b>€ 239.560,23</b>
<b>Totale generale</b>			<b>€ 751.394,78</b>

Per quanto sopra è stato necessario procedere alla redazione di una perizia di variante e suppletiva, che si compone dei seguenti elaborati:

- a) Relazione tecnica di variante;
- b) Computo metrico estimativo di variante;
- c) quadro comparativo;
- d) quadro economico di progetto e di variante;
- e) schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

ed ha portato ad un aumento dell'importo dei lavori appaltati al netto del ribasso pari a € **23.032,67**, oltre IVA al 20%, senza alterare l'importo complessivo dell'intervento che risulta sempre pari a complessivi € 751.394,78.

#### Si propone pertanto di:

1. **approvare la perizia variativa e suppletiva** dei "*Lavori di sistemazione ed adeguamento del p.v. strada Prov.le Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio)*" per un importo aggiuntivo dei lavori appaltati, al netto d'IVA al 20%, pari ad € **23.032,67** composta dai summenzionati elaborati ed avente il seguente nuovo quadro economico:

<b>A) Importo lavori</b>	<b>€ 760.354,53</b>		
<b>di cui:</b>			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso		€ 38.017,73	
- per lavori soggetti a ribasso	€ 722.336,80		
- a dedurre ribasso del 34,405%	<u>€ 248.519,98</u>		
<b>Restano netti</b>	<b>€ 473.816,83</b>	<b>€ 473.816,83</b>	
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>		<b>€ 511.834,55</b>	<b>€ 511.834,55</b>

**B) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

- IVA sui lavori 20%	€ 102.366,91	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%	€ 15.207,09	
- Per oneri riflessi e spese varie	€ -	
- Per espropriazioni	€ 15.000,00	
- Per procedure espropriative	€ -	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%	€ -	
- Per pubblicità	€ 4.895,54	
- Per oneri fiscali	€ -	
- Per accordi bonari + IVA	€ -	
- Per accantonamento 7% + IVA	€ -	
- Per imprevisti e spese generali	€ 102.090,69	
<b>Totale somme a disposizione</b>	€ 239.560,23	<b>€ 239.560,23</b>
<b>Totale generale</b>		<b>€ 751.394,78</b>

2. **imputare** la maggiore spesa dei lavori appaltati, contenuta nel finanziamento originario di € 751.394,78, pari ad **€ 23.032,67** oltre IVA al 20% al cap. 12331/3R, progr. n°3041/21/04.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

(ing. Stefania Rispoli)

IL R.U.P.

(ing. Francesco CARUSO)



IL DIRIGENTE S.I.

Dr. Ing. Angelo FUSCHINI



PROVINCIA DI BENEVENTO  
SETTORE INFRASTRUTTURE

**PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA**

**LAVORI DI:** Sistemazione ed adeguamento piano viabile del p.v. strada Prov.le Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio).

**IMPRESA:** Carmine Salvatore, p. IVA 00604200626 con sede in Paupisi (BN)

**R.U.P.:** *Ing. Francesco CARUSO*

**PROGETTISTI:** *Settore Infrastrutture – Provincia di Benevento*

**UFFICIO D.L.:** *Ing. Stefania Rispoli (Direttore Lavori)*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** ing. Salvatore Minicozzi

**Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** ing. Stefania Rispoli

**Importo contrattuale al netto del ribasso:** € 488.801,88 oltre I.V.A. al 20%

**Importo di perizia al netto del ribasso:** € 511.834,55 oltre I.V.A. al 20%

**ELABORATI:**

- relazione di variante
- computo metrico estimativo di variante
- quadro comparativo di spesa
- quadro economico di progetto e di variante
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**

*(Ing. Stefania RISPOLI)*

*(R.U.P.)*  
*(ing. Francesco CARUSO)*



*Dirigente del S.I.*


*(ing. Angelo FUSCHINI)*



### Computo Metrico Estimativo

S.P.le Telese - S. Salvatore - Faicchio - confine Prov. Caserta - S. Lorenzello - S. Salvatore Telesino (tratto S. Salvatore Telesino - Faicchio) Km. 7,00. Lavori di sistemazione ed adeguamento piano vibaile. Perizia variativa.

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
1	02 01 009	Faicchio - Tratto A A Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Demolizione passaggio strada		6,20	1,00	1,00	6,20		
					Sommano	mc	6,20	€ 68,69	€ 425,88
2	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per adeguamento accesso strada Larghezza:(6.2+4)/2		10,00	5,10	0,30	15,30		
					Sommano	mc	15,30	€ 2,99	€ 45,75
3	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.							
		Per posizionamento opere d'arte		71,00	0,70	1,20	59,64		
					Sommano	mc	59,64	€ 1,86	€ 110,93
4	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.							
		Per ampliamento sede stradale e incasso zanella con muretto Lunghezza:(71+13+6.2)		90,20	2,50	0,60	135,30		
		Per pozzetto		2,20	2,20	2,60	12,58		
		Per adeguamento accesso strada Larghezza:(6.2+4)/2		10,00	5,10	0,10	5,10		
		Per prolungamento tombino		1,50	1,40	1,40	2,94		
					Sommano	mc	155,92	€ 3,19	€ 497,38
5	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.							
		Quantità come voci precedenti Parti uguali:6.2+15.3+59.64+155.92	237,06				237,06		
					Sommano	mc	237,06	€ 6,13	€ 1 453,18
6	12 01 005	Tubazione comune di cemento senza bicchiere e con innesto a maschio e femmina per fognoli, del diametro interno da 50 a 100 cm, in opera, compreso la suggellatura dei giunti con cemento, la prova di tenuta e gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per prolungamneto tombino		1,50		80,00	120,00		
					Sommano	mxc	120,00	€ 0,91	€ 109,20
7	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di							
A riportare								€ 2 642,32	

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
  
 STEFANIA RISPOLI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 2 642,32		
8	05 01 005	qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.								
		Per sottofondo zanella Lunghezza:71+13+6.2		90,20	1,40	0,30	37,88			
		Per retro muro		71,00	0,30	1,00	21,30			
		Per sottofondo pozzetto		2,20	2,20	0,30	1,45			
		Per drenaggi laterali pozzetto	2,00	2,20	0,30	2,30	3,04			
			2,00	1,60	0,30	2,30	2,21			
				Sommano		mc	65,88	€ 19,53	€ 1 286,64	
9	U 02 011 a	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.								
		Per inglobamento tubo prolungamento tombino		1,50	1,40	1,40	2,94			
		- a detrarre vuoto tubo	-3,14	1,50	0,40	0,40	-0,75			
		Rck 25 N/mm²			Sommano		mc	2,19	€ 61,33	€ 134,31
		Per platea zanella Lunghezza:71+13+6.2		90,20	1,10	0,30	29,77			
		Muretto Larghezza:(0.35+0.25)/2		71,00	0,30	1,00	21,30			
		Per platea pozzetto		1,60	1,60	0,30	0,77			
		Per pareti	2,00	1,60	0,30	2,00	1,92			
			2,00	1,00	0,30	2,00	1,20			
				Sommano		m²	54,96	€ 80,66	€ 4 433,07	
10	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm								
		Armatura zanella, muretto e pozzetto in ragione di Kg. 70 per mc. di cemento	54,96			70,00	3847,20			
				Sommano		kg	3847,20	€ 0,86	€ 3 308,59	
11	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.								
		Per platea zanella Lunghezza:71+13+6.2	2,00	90,20		0,30	54,12			
		Per platea pozzetto	4,00	1,60		0,30	1,92			
		Per pareti	4,00	1,60		2,00	12,80			
			4,00	1,00		2,00	8,00			
				Sommano		m²	76,84	€ 11,28	€ 866,76	
12	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)								
		Per muretto sulla zanella	2,00	71,00		1,00	142,00			
				Sommano		m²	142,00	€ 15,95	€ 2 264,90	
13	16 01 010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito								

A riportare € 14 936,59

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 14 936,59		
14	U 01 027 b	<p>compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Per massicciata ampliamento stradale Lunghezza: 71+13+6.2</p> <p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: 50x50x50 cm</p>		90,20	1,10	0,60	59,53		
					Sommano	mc	59,53	€ 11,82	€ 703,64
15	U 01 036	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero</p> <p>Griglia in ghisa 50 x 50</p>	1,00				1,00		
					Sommano	cad	1,00	€ 53,22	€ 53,22
16	09 01 006	<p>Inferriata, recinzioni e simili, con impiego di profilati metallici normali (tondi, quadri, piatti, angolari e simili) eseguite a disegno semplice a linee diritte, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Per griglia pozzetto da mt. 1,00 x 1,00</p>				30,00	30,00		
					Sommano	kg	30,00	€ 1,55	€ 46,50
17	U 02 030	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento</p> <p>Per adeguamento accesso strada Larghezza: (6.2+4)/2</p>		10,00	5,10	0,10	5,10		
					Sommano	m³	5,10	€ 14,41	€ 73,49
18	16 02 006	<p>Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo</p>							
							A riportare € 15 940,04		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 16 324,07	
20	02 01 009	Faicchio - Tratto B B: 45 376.54 Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2 - Passaggio 3 - Passaggio 4 - Passaggio 5 - Passaggio 6 - Passaggio 7 - Passaggio 8 - Passaggio 9		4,50 4,30 4,50 10,20 2,40 4,70 4,70 7,40 4,50	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	4,50 4,30 4,50 10,20 2,40 4,70 4,70 7,40 4,50		
					Sommano	mc	47,20	€ 68,69	€ 3 242,17
21	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4.5+4)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(4.3+4)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(4.5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(10.2+6)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(2.4+2)/2 - Passaggio 6 Larghezza:(4.7+4)/2 - Passaggio 7 Larghezza:(4.7+4)/2 - Passaggio 8 Larghezza:(7.4+5)/2 - Passaggio 9 Larghezza:(4.5+4)/2		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	4,25 4,15 4,25 8,10 2,20 4,35 4,35 6,20 4,25	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	12,75 12,45 12,75 24,30 6,60 13,05 13,05 18,60 12,75		
					Sommano	mc	126,30	€ 2,99	€ 377,64
22	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte - zona muretto h. 0.50 Lunghezza:20.3+10.6+17.6+14.8+4.90+4.9+54.7+133.5 - zona muretto h. 1,00		261,30 15,40	0,70 0,70	0,70 1,20	128,04 12,94		
					Sommano	mc	140,98	€ 1,86	€ 262,22
23	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:4.2+20.3+4.5+10.6+4.3+17.6		328,10	2,50	0,60	492,15		
								A riportare € 20 206,10	



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 31 519,80</b>									
28	12 02 006	certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero  Tubazione in PVC rigido interrata, per scarichi non in pressione, serie 303, conforme alle norme UNI 7447/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. -di diametro esterno da 250 a 630 mm e spessore 9,8 mm.	2,00				45,00 kg	90,00 90,00	€ 1,55 € 139,50
29	05 01 005	Tubazione diametro mm. 315 Tubazione diametro mm. 400  Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.  Per platea zanella Lunghezza:4.2+20.3+4.5+10.6+4.3+17.6+4.5+14.8+10.2+4.9+2.4+4.9+4.7+54.7+4.7+133.5+7.4+15.4+4.5 Per platea pozzetto Per pareti pozzetto		23,00 20,00			31,50 40,00 mxcm	724,50 800,00 1524,50	€ 2,34 € 3 567,33
30	U 02 011 a	Rck 25 N/mm²  - Per muretto h. 0.50 Lunghezza:20.3+10.6+17.6+14.8+4.9+4.9+54.7+133.5 - Per muro h. 1.00	2,00 2,00	328,10 1,60 1,60 1,00	1,00 1,60 0,30 0,30	0,30 0,30 2,00 2,00	98,43 0,77 1,92 1,20	€ 61,33 € 6 275,29	
31	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm  Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50 Lunghezza:20.3+10.6+17.6+14.8+4.9+4.9+54.7+133.5 Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc. Platea - Per muro h. 1.00 Per platea pozzetto Per pareti pozzetto Lunghezza:2*1.60		261,30 15,40	0,30 0,30	0,50 1,00	39,20 4,62 43,82	€ 80,66 € 3 534,52	
32	05 03 001	Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50 Lunghezza:20.3+10.6+17.6+14.8+4.9+4.9+54.7+133.5 Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc. Platea - Per muro h. 1.00 Per platea pozzetto Per pareti pozzetto Lunghezza:2*1.60	70,00 70,00 70,00 70,00 70,00	15,40 15,40 1,60 3,20	1,10 0,30 1,60 0,30	0,30 1,00 0,30 2,00	355,74 323,40 53,76 134,40		
		Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note	70,00	2,00	0,30	2,00	84,00		
					Sommano	kg	3564,30	€ 0,86 € 3 065,30	
<b>A riportare € 48 101,74</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo			
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale		
<b>Riporto</b>								<b>€ 48 101,74</b>			
33	05 03 002	particolari.									
		Per platea zanella Lunghezza:4.2+20.3+4.5+10.6+4.3+17.6+4.5+14.8+10.2+4.9+2.4+4.9+4.7+54.7+4.7+133.5+7.4+15.4+4.5	2,00	328,10		0,30	196,86				
		Per platea pozzetto	4,00	1,60		0,30	1,92				
		Per pareti pozzetto	4,00	1,60		2,00	12,80				
			4,00	1,00		2,00	8,00				
					Sommano	mq	219,58	€ 11,28	€ 2 476,86		
34	16 01 010	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)									
		- Per muretto h. 0.50 Lunghezza:20.3+10.6+17.6+14.8+4.9+4.9+54.7+133.5	2,00	261,30		0,50	261,30				
		- Per muro h. 1.00	2,00	15,40		1,00	30,80				
							Sommano	mq	292,10	€ 15,95	€ 4 659,00
35	09 01 006	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densit... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.									
		Per massicciata ampliamento sede stradale Lunghezza:4.2+20.3+4.5+10.6+4.3+17.6+4.5+14.8+10.2+4.9+2.4+4.9+4.7+54.7+4.7+133.5+7.4+15.4+4.5		328,10	1,10	0,60	216,55				
							Sommano	mc	216,55	€ 11,82	€ 2 559,62
		36	U 02 030	Inferriata, recinzioni e simili, con impiego di profilati metallici normali (tondi, quadri, piatti, angolari e simili) eseguite a disegno semplice a linee diritte, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.							
Per griglia su pozzetto						60,00	60,00				
						Sommano	kg	60,00	€ 2,11	€ 126,60	
Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento											
		Per adeguamento accesso passaggi strada									
		- Passaggio 1 Larghezza:(4.5+4)/2		10,00	4,25	0,10	4,25				
		- Passaggio 2 Larghezza:(4.3+4)/2		10,00	4,15	0,10	4,15				
<b>A riportare</b>								<b>€ 57 923,82</b>			



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 57 923,82		
		- Passaggio 3 Larghezza:(4,5+4)/2		10,00	4,25	0,10	4,25			
		- Passaggio 4 Larghezza:(10,2+6)/2		10,00	8,10	0,10	8,10			
		- Passaggio 5 Larghezza:(2,4+2)/2		10,00	2,20	0,10	2,20			
		- Passaggio 6 Larghezza:(4,7+4)/2		10,00	4,35	0,10	4,35			
		- Passaggio 7 Larghezza:(4,7+4)/2		10,00	4,35	0,10	4,35			
		- Passaggio 8 Larghezza:(7,4+5)/2		10,00	6,20	0,10	6,20			
		- Passaggio 9 Larghezza:(4,5+4)/2		10,00	4,25	0,10	4,25			
				Sommano			m³	42,10	€ 14,41	€ 606,66
37	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4,5+4)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(4,3+4)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(4,5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(10,2+6)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(2,4+2)/2 - Passaggio 6 Larghezza:(4,7+4)/2 - Passaggio 7 Larghezza:(4,7+4)/2 - Passaggio 8 Larghezza:(7,4+5)/2 - Passaggio 9 Larghezza:(4,5+4)/2								
				Sommano			m²	2526,00	€ 0,74	€ 1 869,24
38	16 02 009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.								
								A riportare € 60 399,72		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 60 399,72</b>									
		Per adeguamento accesso passaggi strada							
		- Passaggio 1 <i>Larghezza:(4.5+4)/2</i>		10,00	4,25	3,00	127,50		
		- Passaggio 2 <i>Larghezza:(4.3+4)/2</i>		10,00	4,15	3,00	124,50		
		- Passaggio 3 <i>Larghezza:(4.5+4)/2</i>		10,00	4,25	3,00	127,50		
		- Passaggio 4 <i>Larghezza:(10.2+6)/2</i>		10,00	8,10	3,00	243,00		
		- Passaggio 5 <i>Larghezza:(2.4+2)/2</i>		10,00	2,20	3,00	66,00		
		- Passaggio 6 <i>Larghezza:(4.7+4)/2</i>		10,00	4,35	3,00	130,50		
		- Passaggio 7 <i>Larghezza:(4.7+4)/2</i>		10,00	4,35	3,00	130,50		
		- Passaggio 8 <i>Larghezza:(7.4+5)/2</i>		10,00	6,20	3,00	186,00		
		- Passaggio 9 <i>Larghezza:(4.5+4)/2</i>		10,00	4,25	3,00	127,50		
					Sommario	mqxcm	1263,00	€ 1,03	€ 1 300,89
		<b>Faicchio - Tratto B B: 45 376.54</b>							
		<b>Totale € 45 376,54</b>							

A riportare € 61 700,61

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 61 700,61	
39	02 01 009	Faicchio - Tratto C C Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2 - Passaggio 3 - Passaggio 4		12,00 6,40 7,00 8,30	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	12,00 6,40 7,00 8,30		
40	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(12+8)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(6.4+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(7+5)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(8.3+6)/2		10,00 10,00 10,00 10,00	10,00 5,70 6,00 7,15	0,30 0,30 0,30 0,30	30,00 17,10 18,00 21,45		
41	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte		32,70 4,60 26,50 162,00 24,40 10,00	1,00 1,00 1,00 0,70 0,70 0,70	1,50 2,00 2,00 0,70 0,70 0,70	49,05 9,20 53,00 79,38 11,96 4,90		
42	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:32.7+12+4.6+26.5+6.4+162+7+24.4+10+8.3 Per pozzetto Per prolungamento tombino Per realizzazione nuovo attraversamento stradale Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(12+8)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(6.4+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(7+5)/2 - Passaggio 4	2,00	2,20 1,50 11,00 10,00 10,00 10,00 10,00	2,20 1,40 1,20 10,00 5,70 6,00 7,15	2,60 1,40 1,20 0,10 0,10 0,10 0,10	25,17 2,94 15,84 10,00 5,70 6,00 7,15		
								A riportare € 64 660,17	

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 Ldg. STEFANIA RISPOLI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 64 660,17		
43	01 03 001	Larghezza:(8.3+6)/2 Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.			Sommano	mc	513,65	€ 3,19	€ 1 638,54
		Quantità come voci precedenti Parti uguali:33.7+86.55+207.49+413.65	741,39				741,39		
44	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per sottofondo zanella Lunghezza:32.7+12+4.6+26.5+6.4+162+7+24.4+10+8.3 - retro muro		293,90	1,10	0,30	96,99		
				32,70	0,30	1,50	14,72		
				4,60	0,30	2,00	2,76		
				26,50	0,30	2,00	15,90		
				162,00	0,30	0,70	34,02		
				24,40	0,30	0,70	5,12		
				10,00	0,30	0,70	2,10		
		Per sottofondo pozzetto	2,00	2,20	2,20	0,30	2,90		
		Per drenaggi laterali pozzetto	4,00	2,20	0,30	2,30	6,07		
			4,00	1,60	0,30	2,30	4,42		
					Sommano	mc	185,00	€ 19,53	€ 3 613,05
45	12 01 005	Tubazione comune di cemento senza bicchiere e con innesto a maschio e femmina per fognoli, del diametro interno da 50 a 100 cm, in opera, compreso la suggellatura dei giunti con cemento, la prova di tenuta e gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per prolungamento tombino		1,50		80,00	120,00		
		Per nuovo attraversamento stradale		11,00		60,00	660,00		
					Sommano	mxcm	780,00	€ 0,91	€ 709,80
46	05 01 005	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.  Per platea zanella		32,70	1,20	0,40	15,70		
				12,00	1,00	0,30	3,60		
				4,60	1,20	0,40	2,21		
				26,50	1,20	0,40	12,72		
				6,40	1,00	0,30	1,92		
				162,00	1,00	0,30	48,60		
				7,00	1,00	0,30	2,10		
				24,40	1,00	0,30	7,32		
				10,00	1,00	0,30	3,00		
				8,30	1,00	0,30	2,49		
		Per platea pozzetti	2,00	1,60	1,60	0,30	1,54		
		Per pareti pozzetti	4,00	1,60	0,30	2,00	3,84		
			4,00	1,00	0,30	2,00	2,40		
		Per inglobamento tubi prolungamento tombino		1,50	1,40	1,40	2,94		
		- a detrarre tubo	-3,14	1,50	0,40	0,40	-0,75		
							A riportare € 75 166,28		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 75 166,28		
47	U 02 011 a	Per inglobamento tubo nuovo attraversamento - a detrarre tubo	-3,14	11,00	1,20	1,20	15,84		
		Rck 25 N/mm <sup>2</sup>		11,00	0,30	0,30	-3,11		
					Sommano	mc	122,36	€ 61,33	€ 7 504,34
		Muri di elevazione Larghezza:(0.40+0.30)/2		32,70	0,35	1,50	17,17		
		Larghezza:(0.40+0.25)/2		4,60	0,33	2,00	3,04		
		Larghezza:(0.40+0.25)/2		26,50	0,33	2,00	17,49		
				162,00	0,30	0,50	24,30		
				24,40	0,30	0,50	3,66		
				10,00	0,30	0,50	1,50		
					Sommano	m <sup>3</sup>	67,16	€ 80,66	€ 5 417,13
48	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm							
		Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml.							
		- Per muretto h. 0.50		162,00		10,00	1620,00		
				24,40		10,00	244,00		
				10,00		10,00	100,00		
		Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc.							
			70,00	32,70	1,20	0,40	1098,72		
			70,00	4,60	1,20	0,40	154,56		
			70,00	26,50	1,20	0,40	890,40		
		Larghezza:(0.40+0.30)/2	70,00	32,70	0,35	1,50	1201,73		
		Larghezza:(0.40+0.25)/2	70,00	4,60	0,33	2,00	212,52		
		Larghezza:(0.40+0.25)/2	70,00	26,50	0,33	2,00	1224,30		
		Per platea pozzetti Lunghezza:2*1.60	70,00	3,20	1,60	0,30	107,52		
		Per pareti pozzetti Lunghezza:4*1.60	70,00	6,40	0,30	2,00	268,80		
			70,00	4,00	0,30	2,00	168,00		
					Sommano	kg	7290,55	€ 0,86	€ 6 269,87
49	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per platea zanella							
			2,00	32,70		0,40	26,16		
			2,00	12,00		0,30	7,20		
			2,00	4,60		0,40	3,68		
			2,00	26,50		0,40	21,20		
			2,00	6,40		0,30	3,84		
			2,00	162,00		0,30	97,20		
			2,00	7,00		0,30	4,20		
			2,00	24,40		0,30	14,64		
			2,00	10,00		0,30	6,00		
			2,00	8,30		0,30	4,98		
		Per platea pozzetti	8,00	1,60		0,30	3,84		
		Per pareti pozzetti	8,00	1,60		2,00	25,60		
			8,00	1,00		2,00	16,00		
							A riportare € 94 357,62		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							<b>Riporto € 94 357,62</b>		
50	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)			Sommano	mq	234,54	€ 11,28	€ 2 645,61
		Muri di elevazione	2,00	32,70		1,50	98,10		
			2,00	4,60		2,00	18,40		
			2,00	26,50		2,00	106,00		
			2,00	162,00		0,50	162,00		
			2,00	24,40		0,50	24,40		
			2,00	10,00		0,50	10,00		
					Sommano	mq	418,90	€ 15,95	€ 6 681,45
51	16 01 010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per massicciata ampliamento sede stradale Lunghezza:32.7+12+4.6+26.5+6.4+162+7+24.4+10+8.3		293,90	1,10	0,60	193,97		
					Sommano	mc	193,97	€ 11,82	€ 2 292,73
52	09 01 006	Inferriata, recinzioni e simili, con impiego di profilati metallici normali (tondi, quadri, piatti, angolari e simili) eseguite a disegno semplice a linee diritte, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per griglia sui pozzetti	2,00			60,00	120,00		
					Sommano	kg	120,00	€ 2,11	€ 253,20
53	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
		Per adeguamento accesso passaggi strada							
		- Passaggio 1 Larghezza:(12+8)/2		10,00	10,00	0,10	10,00		
		- Passaggio 2 Larghezza:(6.4+5)/2		10,00	5,70	0,10	5,70		
		- Passaggio 3 Larghezza:(7+5)/2		10,00	6,00	0,10	6,00		
		- Passaggio 4 Larghezza:(8.3+6)/2		10,00	7,15	0,10	7,15		
					Sommano	m³	28,85	€ 14,41	€ 415,73
54	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a							
							<b>A riportare € 106 646,34</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 106 646,34</b>									
		granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(12+8)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(6.4+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(7+5)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(8.3+6)/2							
				10,00	10,00	6,00	600,00		
				10,00	5,70	6,00	342,00		
				10,00	6,00	6,00	360,00		
				10,00	7,15	6,00	429,00		
				Sommano		mqxcm	1731,00	€ 0,74	€ 1 280,94
55	16 02 009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(12+8)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(6.4+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(7+5)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(8.3+6)/2							
				10,00	10,00	3,00	300,00		
				10,00	5,70	3,00	171,00		
				10,00	6,00	3,00	180,00		
				10,00	7,15	3,00	214,50		
				Sommano		mqxcm	865,50	€ 1,03	€ 891,47
56	02 05 001	Rimozione di opere in ferro (ringhiere, grate, cancelli, travi e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Rimozione ringhiera per ricinzione - Kg. 40 per ml.		20,00		40,00	800,00		
				Sommano		kg	800,00	€ 0,79	€ 632,00
57	09 01 019NP	Reinstallazione ringhiera esistente compreso ogni onere e magistero per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso ritocchi vernice.							
		Reinstallazione ringhiera esistente - kg. 40 ml		20,00		40,00	800,00		
				Sommano		kg	800,00	€ 1,03	€ 824,00
		<b>Faicchio - Tratto C C</b> <b>Totale € 48 574,14</b>							
<b>A riportare € 110 274,75</b>									

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 Inc. STEFANIA RISPOLI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 110 274,75									
58	02 01 009	Faicchio - Tratto C D Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2		6,60 8,70	1,00 1,00	1,00 1,00	6,60 8,70		
					Sommano	mc	15,30	€ 68,69	€ 1 050,96
59	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6.6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8.7+6.5)/2		10,00 10,00	5,80 7,60	0,30 0,30	17,40 22,80		
					Sommano	mc	40,20	€ 2,99	€ 120,20
60	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte		65,20 199,90	1,00 0,70	1,50 1,00	97,80 139,93		
					Sommano	mc	237,73	€ 1,86	€ 442,18
61	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:65.20+30.9+6.6+14.5+199.9+8.7 Per posizionamento tubazione in PVC sotto zanella  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6.6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8.7+6.5)/2		325,80 80,00	2,50 0,50	0,60 0,50	488,70 20,00		
					Sommano	mc	548,90	€ 3,19	€ 1 750,99
62	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.  Quantità come voci precedenti Parti uguali:15.3+40.2+237.73+548.9	842,13				842,13		
					Sommano	mc	842,13	€ 6,13	€ 5 162,26
63	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di							
A riportare € 118 801,34									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 118 801,34										
64	12 02 006	qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.								
		Per sottofondo zanella Lunghezza: 65.20+30.9+6.6+14.5+199.9+8.7		325,80	1,10	0,30	107,51			
		- retro muro		65,20 199,90	0,30 0,30	1,00 0,70	19,56 41,98			
				Sommano		mc	169,05	€ 19,53	€ 3 301,55	
65	05 01 005	Tubazione in PVC rigido interrata, per scarichi non in pressione, serie 303, conforme alle norme UNI 7447/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. -di diametro esterno da 250 a 630 mm e spessore 9,8 mm.								
		Tubazione diametro mm. 300		80,00		30,00	2400,00			
					Sommano	mxcm	2400,00	€ 2,34	€ 5 616,00	
66	U 02 011 a	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.								
		Per platea zanella		65,20 30,90 6,60 14,50 199,90 8,70	1,10 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	21,52 9,27 1,98 4,35 59,97 2,61			
		Per inglobamento tubi - a detrarre volume tubi	-3,14	80,00 80,00	0,50 0,15	0,50 0,15	20,00 -5,65			
		Rck 25 N/mm²			Sommano	mc	114,05	€ 61,33	€ 6 994,69	
		Muri di elevazione Larghezza:(0.35+0.25)/2		65,20 199,90	0,30 0,30	1,00 1,00	19,56 59,97			
					Sommano	m³	79,53	€ 80,66	€ 6 414,89	
		Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50 Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc.		199,90		10,00	1999,00			
				70,00 70,00	65,20 65,20	1,10 0,30	0,30 1,00	1506,12 1369,20		
					Sommano	kg	4874,32	€ 0,86	€ 4 191,92	
		68	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.						

A riportare € 145 320,39

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 145 320,39	
69	05 03 002	Per platea zanella	2,00	65,20		0,30	39,12		
			2,00	30,90		0,30	18,54		
			2,00	6,60		0,30	3,96		
			2,00	14,50		0,30	8,70		
			2,00	199,90		0,30	119,94		
			2,00	8,70		0,30	5,22		
				Sommano	mq	195,48	€ 11,28	€ 2 205,01	
70	16 01 010	Muri di elevazione	2,00	65,20		1,00	130,40		
			2,00	199,90		1,00	399,80		
					Sommano	mq	530,20	€ 15,95	€ 8 456,69
71	U 02 030	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densit... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.							
				325,80	1,10	0,60	215,03		
					Sommano	mc	215,03	€ 11,82	€ 2 541,65
72	16 02 006	Per massicciata ampliamento sede stradale Lunghezza: 65.20+30.9+6.6+14.5+199.9+8.7							
					Sommano	m³	40,20	€ 14,41	€ 579,28
72	16 02 006	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
					Sommano	m³	40,20	€ 14,41	€ 579,28
72	16 02 006	Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza: (6.6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza: (8.7+6.5)/2							
				10,00	5,80	0,30	17,40		
				10,00	7,60	0,30	22,80		
				Sommano	m³	40,20	€ 14,41	€ 579,28	
72	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000							
					Sommano	m³	40,20	€ 14,41	€ 579,28
								A riportare € 159 103,02	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto € 159 103,02			
73	16 02 009	mq. Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6.6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8.7+6.5)/2		10,00	5,80	6,00	348,00			
				10,00	7,60	6,00	456,00			
			Sommano				mqxcm	804,00	€ 0,74	€ 594,96
			Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.							
			Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6.6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8.7+6.5)/2		10,00	5,80	3,00	174,00		
				10,00	7,60	3,00	228,00			
			Sommano			mqxcm	402,00	€ 1,03	€ 414,06	
		<b>Faicchio - Tratto C D</b> <b>Totale € 49 837,29</b>								
							A riportare € 160 112,04			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€ 160 112,04</b>	
74	02 01 009	Faicchio - Tratto D E Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1		5,00	1,00	1,00	5,00		
75	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 <i>Larghezza:(5+4)/2</i>		10,00	4,50	0,30	13,50		
76	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte		71,00 126,00 63,50 32,60	0,70 1,00 0,70 0,70	1,00 1,00 1,00 0,70	49,70 126,00 44,45 15,97		
77	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto <i>Lunghezza:71+126+63.5+5+32.6</i> Per pozzetto Per realizzazione nuovo attraversamento stradale Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 <i>Larghezza:(5+4)/2</i>		298,10 2,20 12,00 10,00	2,50 2,20 1,40 4,50	0,60 2,60 1,40 0,30	447,15 12,58 23,52 13,50		
78	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.  Quantità come voci precedenti <i>Parti uguali:5+13.5+236.12+496.75</i>	751,37				751,37		
79	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per sottofondo zanella		298,10	1,10	0,30	98,37		
<b>A riportare</b>								<b>€ 167 125,57</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 167 125,57									
80	12 01 005	Lunghezza:71+126+63.5+5+32.6 - retro muro		71,00	0,30	0,70	14,91		
				126,00	0,30	1,00	37,80		
				63,50	0,30	0,70	13,34		
				32,60	0,30	0,70	6,85		
		Per sottofondo pozzetto	1,00	2,20	2,20	0,30	1,45		
		Per drenaggi laterali pozzetto	2,00	2,20	0,30	2,30	3,04		
			2,00	1,60	0,30	2,30	2,21		
				Sommano		mc	177,97	€ 19,53	€ 3 475,75
81	05 01 005	Tubazione comune di cemento senza bicchiere e con innesto a maschio e femmina per fognoli, del diametro interno da 50 a 100 cm, in opera, compreso la suggellatura dei giunti con cemento, la prova di tenuta e gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per nuovo attraversamento stradale		12,00		80,00	960,00		
				Sommano		mxc	960,00	€ 0,91	€ 873,60
		Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.							
		Per platea zanella		71,00	1,00	0,30	21,30		
				126,00	1,10	0,30	41,58		
				63,50	1,00	0,30	19,05		
				5,00	1,00	0,30	1,50		
				32,60	1,00	0,30	9,78		
		Per platea pozzetti	2,00	1,60	1,60	0,30	0,77		
		Per pareti pozzetti	2,00	1,60	0,30	2,00	1,92		
		Per inglobamento tubo nuovo attraversamento		12,00	1,40	1,40	23,52		
		- a detrarre tubo	-3,14	12,00	0,40	0,40	-6,03		
				Sommano		mc	114,59	€ 61,33	€ 7 027,80
82	U 02 011 a	Rck 25 N/mm²							
		Muri di elevazione		71,00	0,30	1,00	21,30		
				126,00	0,30	1,00	37,80		
		Larghezza:(0.35+0.25)/2		63,50	0,30	0,50	9,53		
				32,60	0,30	0,50	4,89		
				Sommano		m²	73,52	€ 80,66	€ 5 930,12
83	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro ≤32 mm							
		Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml.							
		- Per muretto h. 0.50		71,00		10,00	710,00		
				63,50		10,00	635,00		
				32,60		10,00	326,00		
		Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc.	70,00	126,00	1,10	0,30	2910,60		
			70,00	126,00	0,30	1,00	2646,00		
		Larghezza:(0.35+0.25)/2 Per platea pozzetti	70,00	1,60	1,60	0,30	53,76		
A riportare € 184 432,84									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€ 184 432,84</b>		
84	05 03 001	Per pareti pozzetti <i>Lunghezza:2*1.60</i>	70,00	3,20	0,30	2,00	134,40			
			70,00	2,00	0,30	2,00	84,00			
					Sommano		kg	7499,76	€ 0,86	€ 6 449,79
		Per platea zanella	2,00	71,00		0,30	42,60			
			2,00	126,00		0,30	75,60			
			2,00	63,50		0,30	38,10			
			2,00	5,00		0,30	3,00			
			2,00	32,60		0,30	19,56			
		Per platea pozzetti	4,00	1,60		0,30	1,92			
		Per pareti pozzetti	4,00	1,60		2,00	12,80			
		4,00	1,00		2,00	8,00				
				Sommano		mq	201,58	€ 11,28	€ 2 273,82	
85	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)								
		Muri di elevazione	2,00	71,00		1,00	142,00			
			2,00	126,00		1,00	252,00			
			2,00	63,50		0,50	63,50			
			2,00	32,60		0,50	32,60			
						Sommano		mq	490,10	€ 15,95
86	16 01 010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densit... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.								
		Per massicciata ampliamento sede stradale <i>Lunghezza:71+126+63.5+5+32.6</i>		298,10	1,10	0,60	196,75			
					Sommano		mc	196,75	€ 11,82	€ 2 325,59
87	09 01 006	Inferriata, recinzioni e simili, con impiego di profilati metallici normali (tondi, quadri, piatti, angolari e simili) eseguite a disegno semplice a linee diritte, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.								
		Per griglia sui pozzetti	1,00			60,00	60,00			
88	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche,								
					Sommano		kg	60,00	€ 2,11	€ 126,60
<b>A riportare</b>								<b>€ 203 425,74</b>		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 203 425,74		
89	16 02 006	<p>misurata in opera dopo costipamento</p> <p>Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(5+4)/2</p> <p>Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.</p>		10,00	4,50	0,30	13,50		
					Sommano	m³	13,50	€ 14,41	€ 194,54
90	16 02 009	<p>Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(5+4)/2</p> <p>Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.</p>		10,00	4,50	6,00	270,00		
					Sommano	mqxcm	270,00	€ 0,74	€ 199,80
		<p>Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(5+4)/2</p>		10,00	4,50	3,00	135,00		
					Sommano	mqxcm	135,00	€ 1,03	€ 139,05
		<p>Faicchio - Tratto D E</p> <p>Totale € 43 847,09</p>							
							A riportare € 203 959,13		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 203 959,13		
91	02 01 009	Faicchio - Tratto F G: 84 502.71 Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2 - Passaggio 3 - Passaggio 4		5,20 4,80 5,20 6,50	1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00	5,20 4,80 5,20 6,50			
						Sommano	mc	21,70	€ 68,69	€ 1 490,57
92	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(5.2+4)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(4.8+4)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5.2+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(6.5+5)/2		10,00 10,00 10,00 10,00	4,60 4,40 4,60 5,75	0,30 0,30 0,30 0,30	13,80 13,20 13,80 17,25			
						Sommano	mc	58,05	€ 2,99	€ 173,57
93	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte - zona muretto h. 0.50 Lunghezza:87.2+235.3+69.4+4.6 - zona muretto h. 1,00		396,50 212,60	0,70 0,70	0,70 1,20	194,29 178,58			
						Sommano	mc	372,87	€ 1,86	€ 693,54
94	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:5.2+87.2+4.8+235.3+5.2+69.4+6.5+212.6+4.6 Per posizionamento tubazione in PVC sotto zanella Lunghezza:93+35 Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(5.2+4)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(4.8+4)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5.2+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(6.5+5)/2		630,80 128,00	2,50 0,50	0,60 0,50	946,20 32,00			
						Sommano	mc	1036,25	€ 3,19	€ 3 305,64
95	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a								
								A riportare € 209 622,45		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 209 622,45		
96	04 02 002	<p>discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.</p> <p>Quantità come voci precedenti Parti uguali: 21.7+58.05+372.87+1036.25</p> <p>Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Per sottofondo zanella Lunghezza: 5.2+87.2+4.8+235.3+5.2+69.4+6.5+212.6+4.6 - Per retro muro h. 0.50 Lunghezza: 87.2+235.3+69.4+4.6 - Per retro muro h. 1.00</p>	1488,87				1488,87		
					Sommano	mc	1488,87	€ 6,13	€ 9 126,77
97	U 01 027 b	<p>Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: 50x50x50 cm</p>	5,00				5,00		
					Sommano	cad	5,00	€ 53,22	€ 266,10
98	U 01 030 b	<p>Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: 50x50x50 cm</p>	5,00				5,00		
					Sommano	cad	5,00	€ 26,53	€ 132,65
99	U 01 036	<p>Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero</p> <p>Griglie in ghisa 50 x 50</p>	5,00				30,00		
					Sommano	kg	150,00	€ 1,55	€ 232,50
100	12 02 006	<p>Tubazione in PVC rigido interrata, per scarichi non in pressione, serie 303, conforme alle norme UNI 7447/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. -di diametro esterno da 250 a 630 mm e spessore 9,8 mm.</p> <p>Tubazione diametro mm. 300 Tubazione diametro mm. 200</p>		93,00 35,00		30,00 20,00	2790,00 700,00		
					Sommano	mxcm	3490,00	€ 2,34	€ 8 166,60
101	05 01 005	<p>Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in</p>							
							A riportare € 235 593,23		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 235 593,23</b>									
102	U 02 011 a	soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.  Per platea zanella <i>Lunghezza:5.2+87.2+4.8+235.3+5.2+69.4+6.5+212.6+4.6</i> Per inglobamento tubi <i>Lunghezza:93.00+35</i> - a detrarre volume tubi		630,80	1,00	0,30	189,24		
				128,00	0,50	0,50	32,00		
			-3,14	93,00	0,15	0,15	-6,57		
			-3,14	35,00	0,10	0,10	-1,10		
				Sommano		mc	213,57	€ 61,33	€ 13 098,25
103	U 02 021	Rck 25 N/mm <sup>2</sup>  - Per muretto h. 0.50 <i>Lunghezza:87.2+235.3+69.4+4.6</i> - Per muro h. 1.00		396,50	0,30	0,50	59,48		
				212,60	0,30	1,00	63,78		
				Sommano		m <sup>2</sup>	123,26	€ 80,66	€ 9 942,15
104	05 03 001	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm  Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50 <i>Lunghezza:87.2+235.3+69.4+4.6</i> - Per muretto h. 1.00		396,50		10,00	3965,00		
				212,60		10,00	2126,00		
				Sommano		kg	6091,00	€ 0,86	€ 5 238,26
105	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per platea zanella <i>Lunghezza:5.2+87.2+4.8+235.3+5.2+69.4+6.5+212.6+4.6</i>	2,00	630,80		0,30	378,48		
				Sommano		mq	378,48	€ 11,28	€ 4 269,25
106	16 01 010	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)  - Per muretto h. 0.50 <i>Lunghezza:87.2+235.3+69.4+4.6</i> - Per muro h. 1.00	2,00	396,50		0,50	396,50		
			2,00	212,60		1,00	425,20		
				Sommano		mq	821,70	€ 15,95	€ 13 106,12
		Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.  Per massicciata ampliamento sede		630,80	1,10	0,60	416,33		
<b>A riportare € 281 247,26</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
Riporto € 281 247,26										
107	U 02 030	stradale Lunghezza: 5.2+87.2+4.8+235.3+5.2+69.4+6.5+212.6+4.6  Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Lunghezza: (5.2+4)/2 - Passaggio 2 Lunghezza: (4.8+4)/2 - Passaggio 3 Lunghezza: (5.2+4)/2 - Passaggio 4 Lunghezza: (6.5+5)/2								
					Sommano	mc	416,33	€ 11,82	€ 4 921,02	
				10,00	4,60	0,30	13,80			
				10,00	4,40	0,30	13,20			
				10,00	4,60	0,30	13,80			
				10,00	5,75	0,30	17,25			
						Sommano	m³	58,05	€ 14,41	€ 836,50
108	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Lunghezza: (5.2+4)/2 - Passaggio 2 Lunghezza: (4.8+4)/2 - Passaggio 3 Lunghezza: (5.2+4)/2 - Passaggio 4 Lunghezza: (6.5+5)/2								
				10,00	4,60	6,00	276,00			
				10,00	4,40	6,00	264,00			
				10,00	4,60	6,00	276,00			
				10,00	5,75	6,00	345,00			
						Sommano	m²xcm	1161,00	€ 0,74	€ 859,14
109	16 02 009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a								
A riportare € 287 863,92										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 287 863,92</b>									
		compressione avvenuta.							
		Per adeguamento accesso passaggi strada							
		- Passaggio 1		10,00	4,60	3,00	138,00		
		Larghezza:(5.2+4)/2							
		- Passaggio 2		10,00	4,40	3,00	132,00		
		Larghezza:(4.8+4)/2							
		- Passaggio 3		10,00	4,60	3,00	138,00		
		Larghezza:(5.2+4)/2							
		- Passaggio 4		10,00	5,75	3,00	172,50		
		Larghezza:(6.5+5)/2							
					Sommano	mqxcm	580,50	€ 1,03	€ 597,92
		<b>Faicchio - Tratto F G: 84 502.71</b>							
		<b>Totale € 84 502,71</b>							
<b>A riportare € 288 461,84</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 288 461,84		
110	U 02 160	Faicchio - Piano viabile e segnaletica: 82 475.03 Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera							
		Tratti depressi	2,00	150,00	3,50	0,10	105,00		
		Per rifacimento ripristino scavo sull'acquedotto		1500,00	1,00	0,10	150,00		
					Sommano	m³	255,00	€ 16,53	€ 4 215,15
111	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Tratti depressi	2,00	150,00	3,50	0,40	420,00		
		Per rifacimento ripristino scavo sull'acquedotto		1500,00	1,00	0,30	450,00		
					Sommano	mc	870,00	€ 2,99	€ 2 601,30
112	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.							
		Quantità come voci precedenti Parti uguali:255+870	1125,00				1125,00		
					Sommano	mc	1125,00	€ 6,13	€ 6 896,25
113	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Massicciata tratti sottoposti a disfacimento	2,00	150,00	3,50	0,30	315,00		
		Per rifacimento ripristino scavo sull'acquedotto		1500,00	1,00	0,20	300,00		
					Sommano	mc	615,00	€ 19,53	€ 12 010,95
114	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
		Sulla massicciata nei tratti sottoposti a disfacimento	2,00	150,00	3,50	0,10	105,00		
		Per rifacimento ripristino scavo sull'acquedotto		1500,00	1,00	0,10	150,00		
					Sommano	m³	255,00	€ 14,41	€ 3 674,55
115	16 01 003	Scarificazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di spessore fino a 10 cm, eseguita con mezzi meccanici, compreso la raccolta in							
							A riportare € 317 860,04		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 317 860,04</b>									
116	02 05 014NP	cumuli del materiale utilizzabile e gli oneri di cui alle note particolari.  Tratti avvallati	2,00	50,00 100,00	6,00 3,00		600,00 300,00		
					Sommano	mq	900,00	€ 0,96	€ 864,00
117	16 02 006	Tratto interessato dalla fresatura	10,00				10,00		
					Sommano	cad	10,00	€ 72,30	€ 723,00
118	16 02 009	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.  Sui tratti sottoposti a disfacimento Sui tratti scarificati	2,00 2,00	150,00 50,00 100,00	3,50 7,00 3,00	5,00 5,00 5,00	5250,00 3500,00 1500,00		
		Fascia antistante opere d'arte		3000,00	2,50	5,00	37500,00		
					Sommano	mqxcem	47750,00	€ 0,74	€ 35 335,00
119	16 07 010	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.  Intero tratto		600,00 10,00	7,00 3,70	3,00 3,00	12600,00 111,00 3,64		
					Sommano	mqxcem	12714,64	€ 1,03	€ 13 096,08
		Intero tratto	3,00	600,00			1800,00		
					Sommano	m	1800,00	€ 0,83	€ 1 494,00
<b>A riportare € 369 372,12</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€ 369 372,12</b>	
120	U 02 154 a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²							
		Passaggi pedonali	6,00	7,00	2,00		84,00		
		Stop	2,00	3,50	0,80		5,60		
		Strisce		100,00	0,30		30,00		
					Sommano	m²	119,60	€ 4,02	€ 480,79
121	16 07 004	Segnalimita stradale flessibile in gomma, di forma cilindrica di diametro 10 cm, con testa sferica, altezza complessiva 60 cm, con fascia nera su sfondo bianco di altezza 35 cm, fornito in opera su supporto di alluminio ancorato in conglomerato cementizio, completo di due gemme rifrangenti, di verniciatura inalterabile vulcanizzata, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
			10,00				10,00		
					Sommano	cad	10,00	€ 16,34	€ 163,40
122	16 07 008	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità... superiore a 70° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m, compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. -con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm, circolare di diametro 90 cm.							
			4,00				4,00		
					Sommano	cad	4,00	€ 71,63	€ 286,52
123	16 07 009	Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe, di dimensioni 20 x 90 cm, verniciato a fuoco, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
			2,00				2,00		
					Sommano	cad	2,00	€ 20,17	€ 40,34
124	16 07 007	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e							
<b>A riportare</b>								<b>€ 370 343,17</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 370 343,17</b>									
		finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità superiore a 70° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m, compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. -con cartello triangolare o quadrato di lato 60 cm, rettangolare di lati 25x80 cm, circolare di diametro 60 cm.	10,00						
		<b>Faicchio - Piano viabile e segnaletica: 82 475.03</b>			Sommano	cad	10,00	€ 59,37	€ 593,70
		<b>Totale € 82 475,03</b>							
<b>A riportare € 370 936,87</b>									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 370 936,87</b>									
125	02 01 009	S. Salvatore T. - Tratto A A Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2 - Passaggio 3 - Passaggio 4 - Passaggio 5 - Passaggio 6 - Passaggio 7 - Passaggio 8 - Passaggio 9 - Passaggio 10							
				5,20	1,00	1,00	5,20		
				6,20	1,00	1,00	6,20		
				5,40	1,00	1,00	5,40		
				4,60	1,00	1,00	4,60		
				5,50	1,00	1,00	5,50		
				6,00	1,00	1,00	6,00		
				4,00	1,00	1,00	4,00		
				8,60	1,00	1,00	8,60		
				7,80	1,00	1,00	7,80		
				4,00	1,00	1,00	4,00		
				Sommano		mc	57,30	€ 68,69	€ 3 935,94
126	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(5.2+4)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(6.2+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5.4+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(4.6+4)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(5.5+4)/2 - Passaggio 6 Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 7 Larghezza:(4+3)/2 - Passaggio 8 Larghezza:(8.6+6)/2 - Passaggio 9 Larghezza:(7.8+6)/2 - Passaggio 10 Larghezza:(4+3)/2							
				10,00	4,60	0,30	13,80		
				10,00	5,60	0,30	16,80		
				10,00	4,70	0,30	14,10		
				10,00	4,30	0,30	12,90		
				10,00	4,75	0,30	14,25		
				10,00	5,50	0,30	16,50		
				10,00	3,50	0,30	10,50		
				10,00	7,30	0,30	21,90		
				10,00	6,90	0,30	20,70		
				10,00	3,50	0,30	10,50		
				Sommano		mc	151,95	€ 2,99	€ 454,33
127	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte - Zona muretto h. 0.50 Lunghezza:77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35 - Zona muretto h. 1.00 Lunghezza:21.6+113+36							
				460,20	0,70	0,70	225,50		
				170,60	1,00	1,20	204,72		
				Sommano		mc	430,22	€ 1,86	€ 800,21
128	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.							
<b>A riportare € 376 127,35</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								<b>Riporto € 376 127,35</b>	
		Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto <i>Lunghezza: 5.2+77+21.6+6.2+113+88.4+5.4+122.6+4.6+37.5+5.5+62.2+6+29.9+4+7.6+8.6+36+35+7.8+4</i>		688,10	2,50	0,60	1032,15		
		Per pozzetto	2,00	2,20	2,20	2,60	25,17		
		Per prolungamento tombino	2,00	1,50	1,40	1,40	5,88		
		Per adeguamento accesso passaggi strada							
		- Passaggio 1 <i>Larghezza:(5.2+4)/2</i>		10,00	4,60	0,30	13,80		
		- Passaggio 2 <i>Larghezza:(6.2+5)/2</i>		10,00	5,60	0,30	16,80		
		- Passaggio 3 <i>Larghezza:(5.4+4)/2</i>		10,00	4,70	0,30	14,10		
		- Passaggio 4 <i>Larghezza:(4.6+4)/2</i>		10,00	4,30	0,30	12,90		
		- Passaggio 5 <i>Larghezza:(5.5+4)/2</i>		10,00	4,75	0,30	14,25		
		- Passaggio 6 <i>Larghezza:(6+5)/2</i>		10,00	5,50	0,30	16,50		
		- Passaggio 7 <i>Larghezza:(4+3)/2</i>		10,00	3,50	0,30	10,50		
		- Passaggio 8 <i>Larghezza:(8.6+6)/2</i>		10,00	7,30	0,30	21,90		
		- Passaggio 9 <i>Larghezza:(7.8+6)/2</i>		10,00	6,90	0,30	20,70		
		- Passaggio 10 <i>Larghezza:(4+3)/2</i>		10,00	3,50	0,30	10,50		
					Sommano	mc	1215,15	€ 3,19	€ 3 876,33
129	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.							
		Quantità come voci precedenti <i>Parti uguali:57.3+151.95+430.22+1215.15</i>	1854,62				1854,62		
					Sommano	mc	1854,62	€ 6,13	€ 11 368,82
130	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per sottofondo zanella <i>Lunghezza: 5.2+77+21.6+6.2+113+88.4+5.4+122.6+4.6+37.5+5.5+62.2+6+29.9+4+7.6+8.6+36+35+7.8+4</i>		688,10	1,40	0,30	289,00		
		- Retro muretti h. 0.50 <i>Lunghezza: 77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35</i>		460,20	0,30	0,50	69,03		
		- Retro muretti h. 1.00 <i>Lunghezza: 21.6+113+36</i>		170,60	0,30	1,00	51,18		
		Pozzetti							
		- sottofondo platea	2,00	2,20	2,20	0,30	2,90		
		- pareti	4,00	2,20	0,30	2,30	6,07		
			4,00	1,60	0,30	2,30	4,42		
					Sommano	mc	422,60	€ 19,53	€ 8 253,38
131	12 01 005	Tubazione comune di cemento senza bicchiere e con innesto a maschio e femmina per fognoli, del diametro interno da 50 a 100 cm, in opera, compreso la suggellatura dei giunti con cemento, la prova di tenuta e gli oneri di							
								<b>A riportare € 399 625,88</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
								Riporto € 399 625,88		
132	05 01 005	cui alle note particolari.								
		Per prolungamneto tombino	2,00	1,50		80,00	240,00			
					Sommano	mxcm	240,00	€ 0,91	€ 218,40	
		Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.								
		Per platea zanella								
		- passaggi		57,30	1,00	0,30	17,19			
		Lunghezza:5.2+6.2+5.4+4.6+5.5+6+4+8.6+7.8+4								
		- muretti h. 0.5		460,20	1,00	0,30	138,06			
		Lunghezza:77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35								
		- muretti h. 1,00		170,60	1,10	0,30	56,30			
Lunghezza:21.6+113+36										
Per platea pozzetti	2,00	1,60	1,60	0,30	1,54					
Per pareti pozzetti	4,00	1,60	0,30	2,00	3,84					
	4,00	1,00	0,30	2,00	2,40					
Per inglobamento tubi prolungamento tombino	2,00	1,50	1,40	1,40	5,88					
- a detrarre tubo	-3,14	3,00	0,40	0,40	-1,51					
Lunghezza:2*1.50										
				Sommano	mc	223,70	€ 61,33	€ 13 719,52		
133	U 02 011 a	Rck 25 N/mm²								
		Muri di elevazione								
		- muretti h. 0.5		460,20	0,30	0,50	69,03			
Lunghezza:77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35										
- muretti h. 1,00		170,60	0,30	1,00	51,18					
Lunghezza:21.6+113+36										
Larghezza:(0.35+0.25)/2										
				Sommano	m³	120,21	€ 80,66	€ 9 696,14		
134	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm								
		Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml.								
		- Per muretto h. 0.50		460,20		10,00	4602,00			
		Lunghezza:77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35								
		Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc.								
		- Per platea	70,00	170,60	1,10	0,30	3940,86			
		Lunghezza:21.6+113+36								
		- Per muretti h. 1,00	70,00	170,60	0,30	1,00	3582,60			
		Lunghezza:21.6+113+36								
		Larghezza:(0.35+0.25)/2								
Per platea pozzetti	70,00	3,20	1,60	0,30	107,52					
Lunghezza:2*1.60										
Per pareti pozzetti	70,00	6,40	0,30	2,00	268,80					
Lunghezza:4*1.60										
	70,00	4,00	0,30	2,00	168,00					
				Sommano	kg	12669,78	€ 0,86	€ 10 896,01		
135	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e								

A riportare € 434 155,95

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 434 155,95	
		controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per platea zanella - passaggi Lunghezza:5.2+6.2+5.4+4.6+5.5+6+4+8.6+7.8+4 - muretti h. 0.5 Lunghezza:77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35 - muretti h. 1,00 Lunghezza:21.6+113+36 Per platea pozzetti Per pareti pozzetti	2,00	57,30		0,30	34,38		
			2,00	460,20		0,30	276,12		
			2,00	170,60		0,30	102,36		
			8,00	1,60		0,30	3,84		
			8,00	1,60		2,00	25,60		
			8,00	1,00		2,00	16,00		
					Sommano	mq	458,30	€ 11,28	€ 5 169,62
136	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)  Muri di elevazione - muretti h. 0.5 Lunghezza:77+88.4+122.6+37.5+62.2+29.9+7.6+35 - muretti h. 1,00 Lunghezza:21.6+113+36	2,00	460,20		0,50	460,20		
			2,00	170,60		1,00	341,20		
					Sommano	mq	801,40	€ 15,95	€ 12 782,33
137	16 01 010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densit... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.  Per massicciata ampliamento sede stradale Lunghezza:5.2+77+21.6+6.2+113+88.4+5.4+122.6+4.6+37.5+5.5+62.2+6+29.9+4+7.6+8.6+36+35+7.8+4		688,10	1,10	0,60	454,15		
					Sommano	mc	454,15	€ 11,82	€ 5 368,05
138	09 01 006	Inferriata, recinzioni e simili, con impiego di profilati metallici normali (tondi, quadri, piatti, angolari e simili) eseguite a disegno semplice a linee diritte, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.  Per griglia sui pozzetti	2,00			60,00	120,00		
					Sommano	kg	120,00	€ 2,11	€ 253,20
139	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro							
								A riportare € 457 729,15	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 457 729,15	
		compiuto secondo le maodalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
		Per adeguamento accesso passaggi strada							
		- Passaggio 1		10,00	4,60	0,30	13,80		
		Larghezza:(5.2+4)/2							
		- Passaggio 2		10,00	5,60	0,30	16,80		
		Larghezza:(6.2+5)/2							
		- Passaggio 3		10,00	4,70	0,30	14,10		
		Larghezza:(5.4+4)/2							
		- Passaggio 4		10,00	4,30	0,30	12,90		
		Larghezza:(4.6+4)/2							
		- Passaggio 5		10,00	4,75	0,30	14,25		
		Larghezza:(5.5+4)/2							
		- Passaggio 6		10,00	5,50	0,30	16,50		
		Larghezza:(6+5)/2							
		- Passaggio 7		10,00	3,50	0,30	10,50		
		Larghezza:(4+3)/2							
		- Passaggio 8		10,00	7,30	0,30	21,90		
		Larghezza:(8.6+6)/2							
		- Passaggio 9		10,00	6,90	0,30	20,70		
		Larghezza:(7.8+6)/2							
		- Passaggio 10		10,00	3,50	0,30	10,50		
		Larghezza:(4+3)/2							
					Sommano	m²	151,95	€ 14,41	€ 2 189,60
140	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.							
		Per adeguamento accesso passaggi strada							
		- Passaggio 1		10,00	4,60	6,00	276,00		
		Larghezza:(5.2+4)/2							
		- Passaggio 2		10,00	5,60	6,00	336,00		
		Larghezza:(6.2+5)/2							
		- Passaggio 3		10,00	4,70	6,00	282,00		
		Larghezza:(5.4+4)/2							
		- Passaggio 4		10,00	4,30	6,00	258,00		
		Larghezza:(4.6+4)/2							
		- Passaggio 5		10,00	4,75	6,00	285,00		
		Larghezza:(5.5+4)/2							
		- Passaggio 6		10,00	5,50	6,00	330,00		
		Larghezza:(6+5)/2							
		- Passaggio 7		10,00	3,50	6,00	210,00		
		Larghezza:(4+3)/2							
		- Passaggio 8		10,00	7,30	6,00	438,00		
		Larghezza:(8.6+6)/2							
		- Passaggio 9		10,00	6,90	6,00	414,00		
		Larghezza:(7.8+6)/2							
		- Passaggio 10		10,00	3,50	6,00	210,00		
		Larghezza:(4+3)/2							
					Sommano	mqxcm	3039,00	€ 0,74	€ 2 248,86
141	16 02 009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ø							

A riportare € 462 167,61

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 462 167,61</b>									
		<p>categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.</p> <p>Per adeguamento accesso passaggi strada</p> <p>- Passaggio 1 Larghezza:(5.2+4)/2</p> <p>- Passaggio 2 Larghezza:(6.2+5)/2</p> <p>- Passaggio 3 Larghezza:(5.4+4)/2</p> <p>- Passaggio 4 Larghezza:(4.6+4)/2</p> <p>- Passaggio 5 Larghezza:(5.5+4)/2</p> <p>- Passaggio 6 Larghezza:(6+5)/2</p> <p>- Passaggio 7 Larghezza:(4+3)/2</p> <p>- Passaggio 8 Larghezza:(8.6+6)/2</p> <p>- Passaggio 9 Larghezza:(7.8+6)/2</p> <p>- Passaggio 10 Larghezza:(4+3)/2</p>							
					Sommano	mqxcm	1519,50	€ 1,03	€ 1 565,09
		<p><b>S. Salvatore T. - Tratto A A</b> <b>Totale € 92 795,83</b></p>							
<b>A riportare € 463 732,70</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 463 732,70	
142	02 01 009	S. Salvatore T. - Tratto B B Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1		4,40	1,00	1,00	4,40		
143	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4.4+4)/2		10,00	4,20	0,30	12,60		
144	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte - zona muretto h. 0.50		59,00	0,70	0,70	28,91		
145	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:3.6+4.4+59 Per posizionamento tubazione in PVC sotto zanella Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4.4+4)/2		67,00	2,50	0,60	100,50		
146	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.  Quantità come voci precedenti Parti uguali:4.4+12.6+28.91+127.85	173,76				173,76		
147	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per sottofondo zanella Lunghezza:3.6+4.4+59 - Per retro muro h. 0.50		67,00	1,40	0,30	28,14		
				59,00	0,30	0,70	12,39		
				Sommano		mc	40,53	€ 19,53	€ 791,55
								A riportare € 466 390,92	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghesz.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto</b>								<b>€ 466 390,92</b>		
148	12 02 006	Tubazione in PVC rigido interrata, per scarichi non in pressione, serie 303, conforme alle norme UNI 7447/75, con giunti a bicchiere, in opera compreso gli oneri di cui alle note particolari. -di diametro esterno da 250 a 630 mm e spessore 9,8 mm.  Tubazione diametro mm. 400		59,00			40,00 mxcm	2360,00 2360,00		
149	U 01 027 c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro:60x60x60 cm			Sommano			€ 2,34	€ 5 522,40	
			2,00		Sommano	cad	2,00 2,00			
150	U 01 036	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero  Griglie in ghisa 60 x 60			Sommano		45,00 kg	90,00 90,00	€ 1,55	€ 139,50
151	05 01 005	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.  Per platea zanella Lunghezza:3.6+4.4+59 Per inglobamento tubi - a detrarre volume tubi		67,00 59,00 59,00	1,00 0,50 0,20	0,30 0,50 0,20	20,10 14,75 -7,41			
152	U 02 011 a	Rck 25 N/mm²  - Per muretto h. 0.50	-3,14		Sommano	mc	27,44	€ 61,33	€ 1 682,90	
153	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm  Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50		59,00	0,30	0,50	8,85 8,85	€ 80,66	€ 713,84	
154	05 03 001	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Per platea zanella	2,00	59,00	Sommano	kg	10,00 590,00	590,00	€ 0,86	€ 507,40
<b>A riportare</b>								<b>€ 475 109,40</b>		



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 475 109,40</b>										
155	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)  - Per muretto h. 0.50	2,00	59,00	Sommano	mq	35,40	€ 11,28	€ 399,31	
156	16 01 010	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.  Per massicciata ampliamento sede stradale Lunghezza:3.6+4.4+59		67,00	1,10	Sommano	mq	59,00	€ 15,95	€ 941,05
157	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4.4+4)/2		10,00	4,20	Sommano	mc	44,22	€ 11,82	€ 522,68
158	16 02 006	Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.  Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4.4+4)/2		10,00	4,20	Sommano	m²	12,60	€ 14,41	€ 181,57
159	16 02 009	Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR		10,00	4,20	Sommano	mqxcm	252,00	€ 0,74	€ 186,48
<b>A riportare € 477 340,49</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 477 340,49</b>									
		<p>confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.</p> <p>Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(4.4+4)/2</p>		10,00	4,20	3,00	126,00		
				Sommano		mqxc	126,00	€ 1,03	€ 129,78
		<b>S. Salvatore T. - Tratto B B</b>							
		<b>Totale € 13 737,57</b>							
		S. Salvatore T. - Tratto B C (Zona Ponte)							
<b>A riportare € 477 470,27</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto € 477 470,27</b>									
160	02 01 009	S. Salvatore T. - Tratto C C Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2 - Passaggio 3 - Passaggio 4 - Passaggio 5 - Passaggio 6 - Passaggio 7		6,80 7,90 18,50 7,50 6,00 4,40 16,70	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,80 7,90 18,50 7,50 6,00 4,40 16,70		
					Sommano	mc	67,80	€ 68,69	€ 4 657,18
161	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6.8+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(7.9+6)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(18.5+6)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(7.5+6)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 6 Larghezza:(4.4+4)/2 - Passaggio 7 Larghezza:(16.7+6)/2		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	5,90 6,95 12,25 6,75 5,50 4,20 11,35	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	17,70 20,85 36,75 20,25 16,50 12,60 34,05		
					Sommano	mc	158,70	€ 2,99	€ 474,51
162	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte - Zona muretto h. 0.50 Lunghezza:67+65.2+25.2 - Zona muretto h. 1.00 Lunghezza:32.5+49.3+41+75.5 - Zona muretto h. 1.50		157,40 198,30 16,80	0,70 1,00 1,00	0,70 1,20 1,50	77,13 237,96 25,20		
					Sommano	mc	340,29	€ 1,86	€ 632,94
163	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:32.5+6.8+49.3+7.9+67+41+18.5+75.5+7.5+65.2+6+25.2+11.8+4.4+10.9+16.8+39+16.7+31.5 Per pozzetto Per prolungamento tombino Per adeguamento accesso passaggi strada		533,50 2,20 1,50	2,50 2,20 1,40	0,60 2,60 1,40	800,25 12,58 2,94		
<b>A riportare € 483 234,90</b>									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 483 234,90									
164	01 03 001	- Passaggio 1 Larghezza:(6.8+5)/2		10,00	5,90	0,30	17,70		
		- Passaggio 2 Larghezza:(7.9+6)/2		10,00	6,95	0,30	20,85		
		- Passaggio 3 Larghezza:(18.5+6)/2		10,00	12,25	0,30	36,75		
		- Passaggio 4 Larghezza:(7.5+6)/2		10,00	6,75	0,30	20,25		
		- Passaggio 5 Larghezza:(6+5)/2		10,00	5,50	0,30	16,50		
		- Passaggio 6 Larghezza:(4.4+4)/2		10,00	4,20	0,30	12,60		
		- Passaggio 7 Larghezza:(16.7+6)/2		10,00	11,35	0,30	34,05		
				Sommano			mc	974,47	€ 3,19
		Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.							
		Quantità come voci precedenti Parti uguali:67.8+158.7+340.29+974.47	1541,26			1541,26			
					Sommano	mc	1541,26	€ 6,13	€ 9 447,92
165	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Per sottofondo zanella Lunghezza:32.5+6.8+49.3+7.9+67+41+1 8.5+75.5+7.5+65.2+6+25.2+11.8+4.4+1 0.9+16.8+39+16.7+31.5		533,50	1,40	0,30	224,07		
		- Retro muretti h. 0.50 Lunghezza:67+65.2+25.2		157,40	0,30	0,50	23,61		
		- Retro muretti h. 1.00 Lunghezza:32.5+49.3+41+75.5		198,30	0,30	1,00	59,49		
		- Retro muro h. 1.50		16,80	0,30	1,50	7,56		
		Pozzetto - sottofondo platea		2,20	2,20	0,30	1,45		
		- pareti	2,00	2,20	0,30	2,30	3,04		
			2,00	1,60	0,30	2,30	2,21		
		Sommano			mc	321,43	€ 19,53	€ 6 277,53	
166	U 01 027 c	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro:60x60x60 cm							
			1,00				1,00		
					Sommano	cad	1,00	€ 76,22	€ 76,22
167	U 01 036	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Comprese le opere murarie ed ogni altro onere e magistero							
		Griglia in ghisa 60 x 60	1,00			45,00	45,00		
A riportare € 502 145,13									

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 502 145,13		
168	12 01 005	Tubazione comune di cemento senza bicchiere e con innesto a maschio e femmina per fognoli, del diametro interno da 50 a 100 cm, in opera, compreso la suggellatura dei giunti con cemento, la prova di tenuta e gli oneri di cui alle note particolari.  Per prolungamento tombino		1,50	Sommano	kg	45,00	€ 1,55	€ 69,75
169	05 01 005	Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.  Per platea zanella - passaggi e zanelle senza muretti Lunghezza: 6.8+7.9+18.5+7.5+6+11.8+4.4+10.9+39+16.7+31.5 - muretti h. 0.50 Lunghezza: 67+65.2+25.2 - muretti h. 1.00 Lunghezza: 32.5+49.3+41+75.5 - muro h. 1.50 Per platea pozzetti Per pareti pozzetti  Per inglobamento tubi prolungamento tombino - a detrarre tubo	2,00 4,00 4,00 -3,14	1,60 1,60 1,00 1,50 1,50	1,60 1,60 1,10 1,20	0,30 0,30 0,30 0,40	48,30 47,22 65,44 8,06 1,54 3,84 2,40 2,94 -0,75	€ 0,91	€ 109,20
170	U 02 011 a	Rck 25 N/mm²  Muri di elevazione - muretti h. 0.50 Lunghezza: 67+65.2+25.2 - muretti h. 1.00 Lunghezza: 32.5+49.3+41+75.5 Larghezza: (0.35+0.25)/2 - muro h. 1.50 Larghezza: (0.4+0.3)/2		1,60 1,60 1,00 1,50	Sommano	mc	178,99	€ 61,33	€ 10 977,46
171	U 02 021	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm  Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50 Lunghezza: 67+65.2+25.2 Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc. - Platea muretti h. 1.00 Lunghezza: 32.5+49.3+41+75.5 - Platea muro h. 1.50 - muretti h. 1.00 Lunghezza: 32.5+49.3+41+75.5 Larghezza: (0.35+0.25)/2 - muro h. 1.50	70,00 70,00 70,00 70,00	198,30 16,80 198,30 16,80	1,10 1,20 0,30	0,30 0,40 1,00 1,50	1574,00 4580,73 564,48 4164,30 617,40	€ 80,66	€ 7 414,27
							A riportare € 520 715,81		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 520 715,81</b>										
172	05 03 001	Larghezza:(0.4+0.3)/2								
		Per platea pozzetti	70,00	1,60	1,60	0,30	53,76			
		Per pareti pozzetti	70,00	3,20	0,30	2,00	134,40			
		Lunghezza:2*1.60								
			70,00	2,00	0,30	2,00	84,00			
					Sommano		kg	11773,07	€ 0,86	€ 10 124,84
		Per platea zanella								
		- passaggi e zanelle senza muretti	2,00	161,00		0,30	96,60			
		Lunghezza:6.8+7.9+18.5+7.5+6+11.8+4.4+10.9+39+16.7+31.5								
		- muretti h. 0.50	2,00	157,40		0,30	94,44			
Lunghezza:67+65.2+25.2										
- muretti h. 1.00	2,00	198,30		0,30	118,98					
Lunghezza:32.5+49.3+41+75.5										
- muro h. 1.50	2,00	16,80		0,40	13,44					
Per platea pozzetti	4,00	1,60		0,30	1,92					
Per pareti pozzetti	4,00	1,60		2,00	12,80					
	4,00	1,00		2,00	8,00					
			Sommano		mq	346,18	€ 11,28	€ 3 904,91		
173	05 03 002	Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)								
		Muri di elevazione								
		- muretti h. 0.50	2,00	157,40		0,50	157,40			
		Lunghezza:67+65.2+25.2								
		- muretti h. 1.00	2,00	198,30		1,00	396,60			
		Lunghezza:32.5+49.3+41+75.5								
		- muro h. 1.50	2,00	16,80		1,50	50,40			
					Sommano		mq	604,40	€ 15,95	€ 9 640,18
		Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densit... non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.								
		174	16 01 010	Per massicciata ampliamento sede stradale		533,50	1,10	0,60	352,11	
Lunghezza:32.5+6.8+49.3+7.9+67+41+18.5+75.5+7.5+65.2+6+25.2+11.8+4.4+10.9+16.8+39+16.7+31.5										
					Sommano		mc	352,11	€ 11,82	€ 4 161,94
Inferriata, recinzioni e simili, con impiego di profilati metallici normali (tondi, quadri, piatti, angolari e simili) eseguite a disegno semplice a linee diritte, in opera con gli oneri di cui alle note particolari.										
Per griglia sui pozzetti	1,00					60,00	60,00			
					Sommano		kg	60,00	€ 2,11	€ 126,60
Strato di fondazione in misto granulare										
<b>A riportare € 548 674,28</b>										







N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
<b>Riporto</b>								<b>€ 554 944,52</b>	
179	02 01 009	S. Salvatore T. - Tratto D D Demolizione di conglomerati cementizi non armati, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 - Passaggio 2 - Passaggio 3 - Passaggio 4 - Passaggio 5		6,00 8,00 5,00 5,00 4,80	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	6,00 8,00 5,00 5,00 4,80		
Sommano						mc	28,80	€ 68,69	€ 1 978,27
180	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.  Demolizione passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(4.8+4)/2		10,00 10,00 10,00 10,00 10,00	5,50 6,50 4,50 4,50 4,40	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	16,50 19,50 13,50 13,50 13,20		
Sommano						mc	76,20	€ 2,99	€ 227,84
181	01 01 001	Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale, e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari. -eseguito con mezzi meccanici.  Per posizionamento opere d'arte - Zona muretto h. 0.30 Lunghezza:20+58.4+19.2+10 - Zona muretto h. 0.50 Lunghezza:10.3+27.5+39.3 - Zona muretto h. 1.50		107,60 77,10 105,00	0,50 0,70 1,00	0,50 0,70 1,50	26,90 37,78 157,50		
Sommano						mc	222,18	€ 1,86	€ 413,25
182	01 01 013	Scavo a sezione obbligata in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari -eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità... di 2.00 m.  Per ampliamento sede stradale ed incasso zanella con muretto Lunghezza:20+105+10.3+6+27.5+8+58.4+5+19.2+5+10+4.8+39.3 Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 5		318,50	2,50	0,60	477,75		
Sommano						mc	477,75		
<b>A riportare</b>								<b>€ 557 563,88</b>	

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo				
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale			
							Riporto € 557 563,88					
183	01 03 001	<p>Larghezza:(4.8+4)/2</p> <p>Trasporto con qualunque mezzo a scarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.</p> <p>Quantità come voci precedenti Parti uguali:28.8+76.2+222.18+553.95</p>	881,13				Sommano	mc	553,95	€ 3,19	€ 1 767,10	
184	04 02 002	<p>Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.</p> <p>Per sottofondo zanella Lunghezza:20+105+10.3+6+27.5+8+58.4+5+19.2+5+10+4.8+39.3 - Retro muretti h. 0.50 Lunghezza:10.3+27.5+39.3 - Retro muro h. 1.50</p>		318,50	1,40	0,30	133,77	Sommano	mc	881,13	€ 6,13	€ 5 401,33
				77,10	0,30	0,50	11,57					
				105,00	0,30	1,50	47,25					
185	05 01 005	<p>Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325, in opera per strutture non armate in soprafondazione compreso gli oneri e le prescrizioni di cui alle note particolari.</p> <p>Per platea zanella - passaggi Lunghezza:6+8+5+5+4.8 - muretti h. 0.30 Lunghezza:20+58.4+19.2+10 - muretti h. 0.50 Lunghezza:10.3+27.5+39.3 - muro h. 1.50</p>		28,80	1,00	0,30	8,64	Sommano	mc	192,59	€ 19,53	€ 3 761,28
				107,60	1,00	0,30	32,28					
				77,10	1,00	0,30	23,13					
				105,00	1,20	0,40	50,40					
186	U 02 011 a	<p>Rck 25 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Muri di elevazione - muretti h. 0.30 Lunghezza:20+58.4+19.2+10 - muretti h. 0.50 Lunghezza:10.3+27.5+39.3 - muro h. 1.50 Larghezza:(0.4+0.3)/2</p>		107,60	0,30	0,30	9,68	Sommano	mc	114,45	€ 61,33	€ 7 019,22
				77,10	0,30	0,50	11,57					
				105,00	0,35	1,50	55,13					
187	U 02 021	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro ≤32 mm</p> <p>Per ancoraggio muretto zanella Kg. 10 al ml. - Per muretto h. 0.50 Lunghezza:10.3+27.5+39.3 Per armatura zanella e muretto in ragione di Kg. 70 al mc.</p>		77,10		10,00	771,00	Sommano	m <sup>3</sup>	76,38	€ 80,66	€ 6 160,81
							A riportare € 581 673,62					

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
							Riporto € 581 673,62			
188	05 03 001	- Platea muro h. 1.50	70,00	105,00	1,20	0,40	3528,00			
		- muro h. 1.50	70,00	105,00	0,35	1,50	3858,75			
		Larghezza:(0.4+0.3)/2								
		Somma				kg	8157,75	€ 0,86	€ 7 015,67	
		Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura. -in opera per strutture in fondazione 8platee, plinti, travi rovesce e simili), compreso gli oneri di cui alle note particolari.								
189	05 03 002	Per platea zanella								
		- passaggi	2,00	28,80		0,30	17,28			
		Lunghezza:6+8+5+5+4.8								
		- muretti h. 0.30	2,00	107,60		0,30	64,56			
		Lunghezza:20+58.4+19.2+10								
190	16 01 010	- muretti h. 0.50	2,00	77,10		0,30	46,26			
		Lunghezza:10.3+27.5+39.3								
		- muro h. 1.50	2,00	105,00		0,40	84,00			
		Somma				mq	212,10	€ 11,28	€ 2 392,49	
		Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15 m e per altezze fino a 5 m dal piano di appoggio, compreso gli oneri di cui alle note particolari -in opera per strutture in soprafondazione (pilastri, travi, solette, piattabande, muri di sostegno e simili)								
191	U 02 030	Muri di elevazione								
		- muretti h. 0.30	2,00	107,60		0,30	64,56			
		Lunghezza:20+58.4+19.2+10								
		- muretti h. 0.50	2,00	77,10		0,50	77,10			
		Lunghezza:10.3+27.5+39.3								
191	U 02 030	- muro h. 1.50	2,00	105,00		1,50	315,00			
		Somma				mq	456,66	€ 15,95	€ 7 283,73	
		Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito compreso: la preparazione del piano di posa; la compattazione meccanica del rilevato eseguito a strati di altezza non superiore a 30 cm fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata ed un valore del modulo di deformazione Me non minore di 400 kg/mq e gli oneri di cui alle note particolari.								
		Per massicciata ampliamento sede stradale		318,50	1,10	0,60	210,21			
		Lunghezza:20+105+10.3+6+27.5+8+58.4+5+19.2+5+10+4.8+39.3								
191	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento								
		Per adeguamento accesso passaggi strada								
191	U 02 030	- Passaggio 1	10,00	5,50	0,30	16,50				
		Somma				mc	210,21	€ 11,82	€ 2 484,68	
							A riportare € 600 850,19			

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo		
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale	
<b>Riporto € 600 850,19</b>										
192	16 02 006	<p>Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(4.8+4)/2</p> <p>Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.</p> <p>Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(4.8+4)/2</p>		10,00	6,50	0,30	19,50			
				10,00	4,50	0,30	13,50			
				10,00	4,50	0,30	13,50			
				10,00	4,40	0,30	13,20			
				Sommano			m²	76,20	€ 14,41	€ 1 098,04
193	16 02 009	<p>Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.</p> <p>Per adeguamento accesso passaggi strada - Passaggio 1 Larghezza:(6+5)/2 - Passaggio 2 Larghezza:(8+5)/2 - Passaggio 3 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 4 Larghezza:(5+4)/2 - Passaggio 5 Larghezza:(4.8+4)/2</p>		10,00	5,50	6,00	330,00			
				10,00	6,50	6,00	390,00			
				10,00	4,50	6,00	270,00			
				10,00	4,50	6,00	270,00			
				10,00	4,40	6,00	264,00			
				Sommano			m²xcm	1524,00	€ 0,74	€ 1 127,76
				10,00	5,50	3,00	165,00			
				10,00	6,50	3,00	195,00			
				10,00	4,50	3,00	135,00			
				10,00	4,50	3,00	135,00			
				10,00	4,40	3,00	132,00			
				Sommano			m²xcm	762,00	€ 1,03	€ 784,86
<b>A riportare € 603 860,85</b>										

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 603 860,85	
		S. Salvatore T. - Tratto D D Totale € 48 916,33							
				//					
								A riportare € 603 860,85	

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
 Ing. STEFANIA RISPOLI

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghes.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 603 860,85		
194	U 02 160	S. Salvatore T. - Piano viabile e segnaletica: 156.. Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera							
		Tratti depressi		200,00	6,00	0,10	120,00		
				100,00	3,50	0,10	35,00		
					Sommano	m²	155,00	€ 16,53	€ 2 562,15
195	16 01 002	Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Tratti depressi		200,00	6,00	0,40	480,00		
				100,00	3,50	0,40	140,00		
					Sommano	mc	620,00	€ 2,99	€ 1 853,80
196	01 03 001	Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta di qualunque natura e specie proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici, anche bagnato, a qualsiasi distanza o dislivello, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato.							
		Quantità come voci precedenti Parti uguali:155+620	775,00				775,00		
					Sommano	mc	775,00	€ 6,13	€ 4 750,75
197	04 02 002	Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili, di qualunque forma e spessore, compreso gli oneri di cui alle note particolari.							
		Massicciata tratti sottoposti a disfacimento		200,00	6,00	0,30	360,00		
				100,00	3,50	0,30	105,00		
					Sommano	mc	465,00	€ 19,53	€ 9 081,45
198	U 02 030	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento							
		Sulla massicciata nei tratti sottoposti a disfacimento		200,00	6,00	0,10	120,00		
				100,00	3,50	0,10	35,00		
					Sommano	m²	155,00	€ 14,41	€ 2 233,55
199	16 01 028NP	Fresatura meccanica di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta in area da procurarsi a spesa e cura dell'impresa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
							A riportare € 624 342,55		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
							Riporto € 624 342,55		
200	02 05 014NP	Tratto intervento tra innesto v.le Corte Nocera - innesto C.le Fontana  Rimozione e messa in opera di chiusini e griglie di ghisa o ferro di qualsiasi dimensione e forma, compreso le opere murarie ed eventuali demolizioni per portare il piano finito a livello stradale, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		1000,00	7,00	3,00	21000,00		
					Sommano	mqxc	21000,00	€ 0,41	€ 8 610,00
201	16 02 006	Tratto interessato dalla fresatura  Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito a granulometria passante fino a 3 cm e da bitume puro in ragione del 4-5% in peso degli inerti, compreso confezione a caldo in apposito impianto, trasporto e stendimento con vibrofinitrice meccanica, rullatura a caldo con rullo tandem da 7 a 9 t. e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato in opera dopo costipamento. -per superfici oltre 5000 mq.	20,00				20,00		
					Sommano	cad	20,00	€ 72,30	€ 1 446,00
202	16 02 009	Intero tratto  Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della 1ª categ. prevista dalle norme CNR confezionato a caldo in impianti idonei con bitume di prescritta penetrazione non inferiore al 5% del peso degli inerti compreso detto bitume e la fornitura estesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa ER 50, la rullatura a mezzo di rullo non inferiore a 8 t. la eventuale fornitura e spandimento, al termine della rullatura, di un leggero strato di additivo per tutta la superficie viabile e gli oneri di cui alle note particolari. Misurato a compressione avvenuta.		2000,00	7,00	5,00	70000,00		
					Sommano	mqxc	70000,00	€ 0,74	€ 51 800,00
203	16 07 010	Intero tratto  Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi tipo di pavimentazione. -per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo.		3000,00	7,00	3,00	63000,00		
					Sommano	mqxc	63000,00	€ 1,03	€ 64 890,00
204	U 02 154 a	Intero tratto  Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m²	3,00	3000,00			9000,00		
					Sommano	m	9000,00	€ 0,83	€ 7 470,00
							A riportare € 758 558,55		

N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
Riporto € 758 558,55									
205	16 07 004	Passaggi pedonali Scritte stop  Strisce  Segnalimito stradale flessibile in gomma, di forma cilindrica di diametro 10 cm, con testa sferica, altezza complessiva 60 cm, con fascia nera su sfondo bianco di altezza 35 cm, fornito in opera su supporto di alluminio ancorato in conglomerato cementizio, completo di due gemme rifrangenti, di verniciatura inalterabile vulcanizzata, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	7,00 4,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00	7,00 3,50 4,50 3,50 20,00 4,50 20,00	2,00 0,80 0,80 0,30 0,30 0,30 0,30		98,00 11,20 7,20 4,20 24,00 2,70 12,00		
					Sommano	m²	159,30	€ 4,02	€ 640,39
206	16 07 008	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità... superiore a 70° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m, compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. -con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm, circolare di diametro 90 cm.	10,00						
					Sommano	cad	10,00	€ 16,34	€ 163,40
207	16 07 009	Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe, di dimensioni 20 x 90 cm, verniciato a fuoco, in opera, compreso gli oneri di cui alle note particolari.	5,00						
					Sommano	cad	5,00	€ 71,63	€ 358,15
208	16 07 007	Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro di prima scelta di spessore non inferiore a 10/10 di mm rinforzato con scanalatura perimetrale, verniciato con una mano di antiruggine sintetica cotta a fuoco a 140 ° C e finitura interamente in pellicola rifrangente del tipo a superficie liscia con angolarità superiore a 70° e costituente un rivestimento a pezzo unico, compresa l'esecuzione con pasta opaca di	2,00						
					Sommano	cad	2,00	€ 20,17	€ 40,34
A riportare € 759 760,83									



N°	Tariffa	Descrizione dei lavori	Dimensioni				Quantità	Prezzo	
			P.U.	Lunghez.	Larghez.	Alt./Peso		Unitario	Totale
								Riporto € 759 760,83	
		qualsiasi scritta o simbolo, completo di sostegno in ferro tubolare di diametro 60 mm, altezza complessiva 3,30 m, compreso scavo, fondazione in conglomerato cementizio a 3 q di cemento tipo 325 di dimensioni minime 30x30x60 cm e trasporto a rifiuto di materiale di risulta, in opera. -con cartello triangolare o quadrato di lato 60 cm, rettangolare di lati 25x80 cm, circolare di diametro 60 cm.	10,00						
		S. Salvatore T. - Piano viabile e segnaletica: 156.. Totale € 156 493,68			Sommano	cad	10,00	€ 59,37	€ 593,70
								Totale	€ 760 354,53

### Quadro riepilogativo

S.P.le Telese - S. Salvatore - Faicchio - confine Prov. Caserta - S. Lorenzello - S. Salvatore Telesino (tratto S. Salvatore Telesino - Faicchio)  
 Km. 7,00. Lavori di sistemazione ed adeguamento piano viabile. Perizia variativa.

Parti d'opera

Totale Ramo

Totale

Faicchio - Tratto A A	€ 16 324,07	
Faicchio - Tratto B B: 45 376.54	€ 45 376,54	
Faicchio - Tratto C C	€ 48 574,14	
Faicchio - Tratto C D	€ 49 837,29	
Faicchio - Tratto D E	€ 43 847,09	
Faicchio - Tratto F G: 84 502.71	€ 84 502,71	
Faicchio - Piano viabile e segnaletica: 82 475.03	€ 82 475,03	
S. Salvatore T. - Tratto A A	€ 92 795,83	
S. Salvatore T. - Tratto B B	€ 13 737,57	
S. Salvatore T. - Tratto C C	€ 77 474,25	
S. Salvatore T. - Tratto D D	€ 48 916,33	
S. Salvatore T. - Piano viabile e segnaletica: 156..	€ 156 493,68	
<b>Totale lavori</b>	<b>€ 760 354,53</b>	

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ING. STEFANIA RISPOLI



**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**ASSESSORATO AI LL.PP.**

SETTORE INFRASTRUTTURE

Fondi: INTESA ISTITUZIONALE DI PROGRAMMA – PROTOCOLLO AGGIUNTIVO ALL'ACCORDO  
DI PROGRAMMA QUADRO "Infrastrutture per la viabilità nella Regione Campania"

OGGETTO : Strada Prov.le Teleso – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di  
Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San salvatore Telesino –  
Faicchio)  
Lavori di sistemazione ed adeguamento piano viabile.

**PERIZIA DI VARIANTE SUPPLETIVA**  
**SCHEMA DI ATTO DI SOTTOMISSIONE**  
**VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI**

L'anno duemilasei il giorno \_\_\_\_\_ del mese di \_\_\_\_\_ in Benevento, alla Rocca Dei  
Rettori , si sono riuniti i sottoscritti, ciascuno nella qualità:

- 1) Ing. **Angelo FUSCHINI**, nato a Solopaca il 14/02/1943 ed ivi residente alla Via Palombi, nella  
qualità di Dirigente dell'Ufficio Tecnico Prov.le, domiciliato per la carica presso gli Uffici Prov.li-  
C. F. 92002770623;
- 2) Sig. **Carmine Salvatore** nato a \_\_\_\_\_ il  
\_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ - nella qualità di titolare  
dell'omonima impresa con sede in Paupisi (BN) alla C.da Pagani – partita IVA 00604200626;

**PREMESSO che:**

- 1) con Delibera della G.P. n. 207 del 24.05.2002 venne approvato il progetto esecutivo dei lavori  
suindicati per l'importo complessivo di € **929.622,42**;
- 2) il progetto approvato prevedeva un intervento di sistemazione e adeguamento del tracciato stradale  
e quindi del piano viabile finalizzato al miglioramento delle condizioni di percorribilità dell'arteria;
- 3) i lavori vennero aggiudicati, a seguito di asta pubblica esperita presso l'Amm.ne Prov.le di Benevento  
in data 03.05.2005 e 09.05.2005, all'Impresa CARMINE SALVATORE con il ribasso del 34.405%, per  
un importo netto di € 452.494,96, oltre € 36.306,92 per oneri di sicurezza, quindi per un importo  
complessivo di € 488.801,88 oltre I.V.A.;
- 4) con determinazione dirigenziale n. 785/06 del 28/06/2005, fu preso atto della predetta  
aggiudicazione e fu rimodulato il quadro economico dell'intervento nell'importo complessivo di

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. STEFANIA DISPOLI

€ 768.281,27;

- 5) con determinazione dirigenziale n. 1031/06 del 30/08/2005 - a seguito della specifica richiesta della Regione Campania - venne rettificato il quadro economico approvato con la precitata determinazione n. 785/06 modificando l'importo complessivo in € 751.394,78 ;
- 6) con contratto Rep. n. 795 del 27/10/2005, registrato a Benevento il 14/11/2005 al n. 6.101, Mod. 1, i lavori in parola vennero definitivamente affidati all'impresa CARMINE SALVATORE per l'importo complessivo di € 488.801,88 di cui € 452.494,96 per lavori al netto del ribasso del 34,405% ed € 36.306,92 per oneri di sicurezza;
- 7) i precitati lavori vennero consegnati alla Ditta aggiudicataria in data 05/09/2005, come da verbale in pari data, per essere ultimati entro il 03/03/2006;
- 8) nel corso dell'esecuzione dei lavori, dato il lungo tempo trascorso tra la redazione del progetto e la consegna dei lavori, subordinata all'effettiva concessione del finanziamento da parte della Regione Campania nell'ambito dell'Intesa Istituzionale di Programma Quadro "sviluppo locale", si è manifestata la assoluta necessità di apportare alcune varianti alle opere progettate, finalizzate esclusivamente al miglioramento dell'opera stessa ed alla sua funzionalità. Dette varianti, determinate da circostanze sopravvenute e non prevedibili, in ogni caso non comportano notevoli alterazioni all'impostazione progettuale, il cui costo resta contenuto nelle somme del finanziamento assegnato. Essenzialmente le varianti rese necessarie ed indispensabili, riguardano:
  - a) la realizzazione di zanelle con muretti da 0.50 m , 1.00 m e 1,50 m aggiuntivi a quelli previsti in progetto originario;
  - b) la messa in opera di tubazioni in PEAD per incanalare le acque provenienti dalla sede stradale;
  - c) la messa in opera di pozzetti di raccolta delle acque, pezzi di raccordo e griglie.Come già previsto nel progetto principale, si procederà al quasi totale risanamento del piano viabile, mediante fresatura e successiva pavimentazione con Binder dello spessore cm. 5 e tappetino dello spessore cm. 3.
- 9) per i suddetti lavori è stata redatta dal Direttore dei lavori apposita perizia di variante;
- 10) i lavori in perizia non alterano le condizioni del Contratto principale, né la sostanza del progetto;
- 11) detta perizia di variante e suppletiva è stata approvata con \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_;
- 12) i prezzi applicati sono quelli presenti nel Contratto principale per le lavorazioni già previste e quelli indicati nel successivo elenco;

### **TUTTO CIO' PREMESSO**

Si addiuviene all'odierna riunione per la stipula del presente Atto di Sottomissione.



#### Art.1

L'impresa **SALVATORE CARMINE**, come sopra rappresentata, presa visione della Perizia di Variante per l'importo complessivo lordo di **€ 760.354,53** (di cui € 722.336,80 per lavori soggetti a ribasso del 34,405% ed € 38.017,73 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso), redatta dalla Direzione dei lavori che fa parte del presente atto, dichiara e si obbliga ad eseguire senza eccezione alcuna i lavori in essa previsti agli stessi prezzi, condizioni e patti di cui al Capitolato speciale d'appalto allegato al Contratto principale Rep. n. 795 del 27/10/2005, registrato a Benevento il 14/11/2005 al n. 6.101, Mod. 1.

#### Art.2

Per i differenti lavori saranno corrisposti all'impresa gli importi ottenuti applicando i prezzi unitari dell'elenco nuovi prezzi di seguito riportato. Inoltre, la suddetta Impresa Salvatore Carmine, partita IVA 00604200626 con sede in sede in Paupisi (BN) alla C.da Pagani -, nella persona del signor \_\_\_\_\_, titolare/legale dichiara e si impegna di accettare i seguenti **09** nuovi prezzi non previsti nel Contratto principale, concordati ai sensi dell'art. 136 del D.P.R. 554/99 e s.m.i con la Direzione dei lavori e riportati nel presente atto da assoggettare allo stesso ribasso offerto in sede di gara, pari al **34,405%**.

#### Art.4

L'importo netto del presente atto, ai fini fiscali, risulta pari a **€ 23.032,67** (euro ventitremilatrentadue /67) come appresso specificato:

Importo complessivo lavori di perizia	€ 511.834,55
A dedurre importo contratto principale	€ 488.801,88
Restano	€ 23.032,67

#### Art. 5

Per effetto dell'esecuzione dei maggiori lavori previsti nel presente atto di sottomissione l'impresa presta una cauzione integrativa corrispondente al 10% dell'importo del presente atto, pari a € ..... (euro .....).

#### Art.6

Per effetto delle modifiche apportate, con particolare riguardo alla diversa tipologia dei lavori da eseguire, il tempo utile per dare ultimati i lavori, fissato dal Capitolato Speciale d'Appalto in giorni 180 (in lettere CENTOTTANTA) viene prorogato di giorni 60 (sessanta).

#### Art.7

Ai sensi dell'art. 136 del regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici approvato con D.P.R. 21.12.1999 n. 554, vengono concordati i seguenti n°**09** nuovi prezzi.

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. **STEFANIA RISPOLI**



	<b>CODICE TARIFFA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>PREZZO</b>
<b>N.P.01</b>	<b>U 02.160</b>	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera	<b>€ 16,53 / m<sup>3</sup></b>
<b>N.P.02</b>	<b>U 02.154a</b>	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraure eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m <sup>2</sup>	<b>€ 4,02/mq</b>
<b>N.P.03</b>	<b>U.01.027.b</b>	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: <b>50x50x50 cm</b>	<b>€ 53,22/cad</b>
<b>N.P.04</b>	<b>U.01.027.c</b>	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: <b>60x60x60 cm</b>	<b>€ 76,22/cad</b>
<b>N.P.05</b>	<b>U 01.030b</b>	Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale, in calcestruzzo vibrato in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a terra: <b>50x50x50 cm</b>	<b>€ 26,53/cad</b>
<b>N.P.06</b>	<b>U 01.036</b>	Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme UNI EN 124 in vigore affinati in opera. Compresa le opere murarie ed ogni altro onere e magistero	<b>€ 1,55/Kg</b>
<b>N.P.07</b>	<b>U 02.011.a</b>	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera, a resistenza caratteristica e conforme alla norma UNI 9858; dimensione massima degli inerti pari a 30 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida); eseguito secondo le prescrizioni tecniche del Capitolato Speciale di Appalto, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e ferro di armatura, compresi eventuali additivi: - con ottenimento della Classe di esposizione 1 (di cui alla Norma UNI 9858) - in fondazione - Rck 25 N/mm <sup>2</sup>	<b>€ 80,66/mc</b>
<b>N.P.08</b>	<b>U 02.021</b>	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo Fe B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro ≤ 32 mm	<b>€ 0,86/kg</b>
<b>N.P.09</b>	<b>U 02.030</b>	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento	<b>€ 14,41/mc</b>

Il presente Atto viene letto, confermato e sottoscritto dalle parti in segno di completa accettazione con l'avvertenza che mentre è subito impegnativo per l'impresa lo sarà per la stazione appaltante soltanto dopo le avvenute approvazioni.

L'Impresa  


La Direzione dei Lavori:



Ditta SALVATORE CARMINE  
 Impresa Edile e Stradale  
 Cda Pacini - PAUPISI  
 S. E. GLV OMN 55409 G  
 Partita I.V.A. n. 005042



Il Dirigente del S.I.:  
 (ing. Angelo Fuschini)





**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**SETTORE INFRASTRUTTURE**

**PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA**

**LAVORI DI:** Sistemazione ed adeguamento piano viabile del p.v. strada Prov.le Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio).

**IMPRESA:** Carmine Salvatore, p. IVA 00604200626 con sede in Paupisi (BN)

**R.U.P.:** *Ing. Francesco CARUSO*

**PROGETTISTI:** *Settore Infrastrutture – Provincia di Benevento*

**UFFICIO D.L.:** *Ing. Stefania Rispoli (Direttore Lavori)*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** ing. Salvatore Minicozzi

**Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** ing. Stefania Rispoli

**Importo contrattuale al netto del ribasso:** € 488.801,88 oltre I.V.A. al 20%

**Importo di perizia al netto del ribasso:** € 511.834,55 oltre I.V.A. al 20%

**ELABORATI:**

- relazione di variante
- computo metrico estimativo di variante
- quadro comparativo di spesa
- quadro economico di progetto e di variante
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**

*(Ing. Stefania RISPOLI)*

**Il R.U.P.**

*(ing. Francesco CARUSO)*

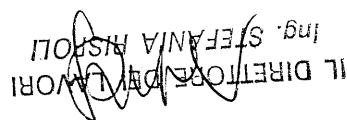


**Il Dirigente del S.I.**  
*(ing. Angelo FUSCHINI)*

**Quadro Comparativo**

S.P.le Telese - S. Salvatore - Faicchio - confine Prov. Caserta - S. Lorenzo - S. Salvatore Telesino (tratto S. Salvatore Telesino - Faicchio) Km. 7,00. Lavori di sistemazione ed adeguamento piano vibaile. Perizia variativa.

N°	Descrizione dei lavori Tariffa	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
1	01 01 001 Scavo di sbancamento in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia...)... -eseguito con mezzi meccanici. mc	4306,50	1,86	8 010,09	2276,43	1,86	4 234,16		3 775,93 2030,07
2	01 01 013 Scavo a sezione obbligatoria in rocce sciolte (argilla, sabbia...) -eseguito con mezzi meccanici fino a 2m. mc	2886,92	3,19	9 209,29	6169,72	3,19	19 681,41	10 472,12 3282,80	
3	01 03 001 Trasporto con qualunque mezzo a discarica di materiale di risulta...proveniente dagli scavi eseguiti con mezzi meccanici ... mc	8901,26	6,13	54 564,72	11272,90	6,13	69 102,88	14 538,16 2371,64	
4	02 01 009 Demolizione di conglomerati cementizi non armati... mc	365,84	68,69	25 129,55	287,40	68,69	19 741,51		5 388,04 78,44
5	02 05 001 Rimozione di opere in ferro (ringhiere, grate, cancelli...), compreso gli oneri di cui alle note particolari. kg	1560,00	0,79	1 232,40	800,00	0,79	632,00		600,40 760,00
6	02 05 014NP Rimozione e messa in opera di chiusini e griglie d... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. cad	10,00	72,30	723,00	30,00	72,30	2 169,00	1 446,00 20,00	
7	04 02 002 Pietrame calcareo in opera a secco per riempimenti, drenaggi e simili...compreso gli oneri di cui alle note particolari. mc	1418,53	19,53	27 703,89	3278,87	19,53	64 036,33	36 332,44 1860,34	
8	05 01 005 Conglomerato cementizio confezionato con 0.400 mc di sabbia e 0.800 mc di ghiaia o pietrisco da 3 cm a 5, dosato con 2,5 ql di cemento tipo 325 ... per strutture non armate in soprafondazione... mc	3871,47	61,33	237 437,56	1213,66	61,33	74 433,77		163 003,79 2657,81
9	05 03 001 Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura -in opera per strutture in fondazione (platee, plinti...)... mq	3006,50	11,28	33 913,32	2358,48	11,28	26 603,65		7 309,67 648,02
10	05 03 002 Cassaforma ed armatura di sostegno e controventatura per luci fino a 15.00 m e per altezze fino a 5.00 m dal piano di appoggio... per strutture in soprafondazione... mq	5514,00	15,95	87 948,30	4616,46	15,95	73 632,54		14 315,76 897,54
11	09 01 006 Inferriata, recinzione e simili, con impiego	800,00	2,11	1 688,00	480,00	2,11	1 012,80		


  
 Ing. STEFANIA MISPOLLI  
 IL DIRETTORE DEI LAVORI



N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa		
		Tariffa	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
	di profilati metallici normali...eseguite a disegno semplice a linee diritte... kg									675,20 320,00
12	09 01 019NP Reinstallazione ringhiera esistente compreso ogni ... perfetta regola d'arte compreso ritocchi vernice. kg	960,00	1,03	988,80	800,00	1,03	824,00			164,80 160,00
13	12 01 005 Tubazione comune di cemento senza bicchiere e con innesto a maschio e femmina per fognoli, del diametro interno da 50 a 100 cm... mxcm	2400,00	0,91	2 184,00	2220,00	0,91	2 020,20			163,80 180,00
14	12 02 006 Tubazione in PVC rigido interrata per scarichi non in pressione, serie 303, conforme alle norme UNI 7447/75... -diam. esterno da 250 a 630 mm e spessore 9,8 mm. mxcm	600,00	2,34	1 404,00	9774,50	2,34	22 872,33			21 468,33 9174,50
15	16 01 002 Disfacimento di fondazione stradale in terra stabilizzata o in misto granulometrico... mc	980,00	2,99	2 930,20	2229,35	2,99	6 665,76			3 735,56 1249,35
16	16 01 003 Scarificazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di spessore fino a 10 cm... mq	2450,00	0,96	2 352,00	900,00	0,96	864,00			1 488,00 1550,00
17	16 01 010 Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cave di prestito... mc	3118,00	11,82	36 854,76	2358,85	11,82	27 881,61			8 973,15 759,15
18	16 01 028NP Fresatura meccanica di pavimentazione stradale in ... dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. mqxcm	23620,00	0,41	9 684,20	21000,00	0,41	8 610,00			1 074,20 2620,00
19	16 02 006 Conglomerato bituminoso per strati di collegamento (binder) costituito da materiale litoide assortito... -per superfici oltre 5000 mq. mqxcm	68825,00	0,74	50 930,50	132537,00	0,74	98 077,38			47 146,88 63712,00
20	16 02 009 Manto di usura in conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei... mqxcm	96540,00	1,03	99 436,20	83108,14	1,03	85 601,38			13 834,82 13437,86
21	16 07 004 Segnalimite stradale flessibile in gomma, di forma cilindrica di diametro 10 cm,... cad	50,00	16,34	817,00	20,00	16,34	326,80			490,20 30,00
22	16 07 007 Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in	30,00	59,37	1 781,10	20,00	59,37	1 187,40			

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa	
		Tariffa	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)
	lamiera di ferro... -con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x80, circolare di diam. 60 cm. cad								593,70 10,00
23	16 07 008 Segnale stradale con scritte e simboli regolamentari costituito da cartello in lamiera di ferro... -con cartello triangolare o quadrato di lato 90 cm, circolare di diametro 90 cm, rettangolare di lati 25x150 o 90x100 cm cad	30,00	71,63	2 148,90	9,00	71,63	644,67		1 504,23 21,00
24	16 07 009 Pannello integrativo ai segnali con scritte aggiuntive, fissato ai sostegni mediante staffe di dimensioni 20x90 cm cad	16,00	20,17	322,72	4,00	20,17	80,68		242,04 12,00
25	16 07 010 Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente... -per strisce larghe 12 cm continue o intermittenti... m	7000,00	0,83	5 810,00	10800,00	0,83	8 964,00		3 154,00 3800,00
26	U 01 027 b Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi pref... rinfianco con calcestruzzo e rinterro:50x50x50 cm cad				6,00	53,22	319,32		319,32 6,00
27	U 01 027 c Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi pref... rinfianco con calcestruzzo e rinterro:60x60x60 cm cad				5,00	76,22	381,10		381,10 5,00
28	U 01 030 b Prolunghe per pozzetti di raccordo, tipo pedonale,... magistero per il collegamento a terra:50x50x50 cm cad				5,00	26,53	132,65		132,65 5,00
29	U 01 036 Fornitura e posa in opera di chiusini e griglie in...e le opere murarie ed ogni altro onere e magistero kg				405,00	1,55	627,75		627,75 405,00
30	U 02 011 a Rck 25 N/mm² m³				739,61	80,66	59 656,94		59 656,94 739,61
31	U 02 021 Acciaio in barre per armature di conglomerato ceme...e B 38 K, Fe B 44 K; di qualunque diametro <=32 mm kg				66357,73	0,86	57 067,65		57 067,65 66357,73
32	U 02 030 Strato di fondazione in misto granulare stabilizza...orme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento m³				997,25	14,41	14 370,37		14 370,37 997,25

N°	Descrizione dei lavori	Progetto Principale			Previsioni Perizia			Differenza di spesa		
		Tariffa	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	Quantita'	Prezzo (€)	Importo (€)	In piu'(€)	In meno(€)
33	U 02 160 Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bit...m di distanza; con misurazione del volume in opera m³					410,00	16,53	6 777,30	6 777,30	410,00
34	U 02 154 a Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, c...ovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/m² m²					278,90	4,02	1 121,18	1 121,18	278,90
35	02 01 006 Demolizione di murature di pietrame in genere di qualsiasi forma e spessore... mc	117,000	48,47	5 670,99						5 670,99
36	04 02 001 Pietrame vulcanico in opera a secco per riempimenti, drenaggi...compreso gli oneri di cui alle note particolari. mc	136,000	19,72	2 681,92						2 681,92
37	09 01 001 Ferro lavorato per staffe con impiego di profilati normali (tondi, quadri...)... kg	360,000	1,46	525,60						525,60
38	16 07 002 Barriera stradale in acciaio zincato di tipo normale, costituita da elementi rettilinei orizzontali ondulati, di spessore 2,6 mm...fornita di corrimano. m	280,000	43,42	12 157,60						12 157,60
39	19 01 arrotondamento cad	1,000	15,78	15,78						15,78
								<b>Totale differenza di spesa (€)</b>	<b>278 747,75</b>	<b>244 649,62</b>
				<b>Totale importo lavori di progetto(€)</b>	<b>726 256,41</b>					
				<b>Totale importo lavori di perizia(€)</b>			<b>760 354,53</b>			
				<b>Totale differenza Perizia - Progetto (€)</b>				<b>34 098,12</b>	<b>(4,70%)</b>	
<b>21/02/2006</b>										

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
  
 STEFANIA RISPOLI



**PROVINCIA DI BENEVENTO**  
**SETTORE INFRASTRUTTURE**

**PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA**

**LAVORI DI:** Sistemazione ed adeguamento piano viabile del p.v. strada Prov.le Teleso – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio).

**IMPRESA:** Carmine Salvatore, p. IVA 00604200626 con sede in Paupisi (BN)

**R.U.P.:** *Ing. Francesco CARUSO*

**PROGETTISTI:** *Settore Infrastrutture – Provincia di Benevento*

**UFFICIO D.L.:** *Ing. Stefania Rispoli (Direttore Lavori)*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** ing. Salvatore Minicozzi

**Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** ing. Stefania Rispoli

**Importo contrattuale al netto del ribasso:** € 488.801,88 oltre I.V.A. al 20%

**Importo di perizia al netto del ribasso:** € 511.834,55 oltre I.V.A. al 20%

**ELABORATI:**

- relazione di variante
- computo metrico estimativo di variante
- quadro comparativo di spesa
- quadro economico di progetto e di variante
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**

*(Ing. Stefania RISPOLI)*

*II R.U.P.*

*(ing. Francesco CARUSO)*



**Il Dirigente del S.I.**

*(ing. Angelo FUSCHINI)*

## QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO di progetto

<b>A) Importo lavori</b>	<b>€</b>	<b>726.138,40</b>	
<b>di cui:</b>			
- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso			€ 36.306,92
- per lavori soggetti a ribasso	€	689.831,48	
- a dedurre ribasso del 34,405%	€	237.336,52	
Restano netti	€	452.494,96	€ 452.494,96
<b>Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza</b>			<b>€ 488.801,88</b>
<b>B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>			
- IVA sui lavori 20%		€ 97.760,38	
- per imprevisti		€ 12.911,42	
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%		€ 10.892,08	
- Per oneri riflessi e spese varie		€ 3.267,62	
- Per espropriazioni		€ 26.020,65	
- Per procedure espropriative		€ -	
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%		€ 63.699,16	
- Per pubblicità		€ 6.982,24	
- Per oneri fiscali		€ -	
- Per accordi bonari + IVA		€ -	
- Per accantonamento 7% + IVA		€ 34.216,13	
- IVA (20%) su accantonamento		€ 6.843,23	
<b>Totale somme a disposizione</b>		<b>€ 262.592,90</b>	<b>€ 262.592,90</b>
		<b>Totale generale</b>	<b>€ 751.394,78</b>

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
*Stefania Casponi*  
 STEFANIA CASPONI

## QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO di variante

### A) Importo lavori

di cui:

- per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso
- per lavori soggetti a ribasso
- a dedurre ribasso del 34,405%

Restano netti

Importo netto lavori complessivo compreso oneri di sicurezza

€ **760.354,53**

€ 38.017,73

€ 722.336,80

€ 248.519,98

€ 473.816,83

€ 473.816,83

€ 511.834,55

€ **511.834,55**

### B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

- IVA sui lavori 20%
- Per progettazione e direzione art. 18 L. 109/94 2%
- Per oneri riflessi e spese varie
- Per espropriazioni
- Per procedure espropriative
- Spese generali, tecniche, indagini geologiche, ecc. comprensive di IVA al 20%
- Per pubblicità
- Per oneri fiscali
- Per accordi bonari + IVA
- Per accantonamento 7% + IVA
- Per imprevisti e spese generali

**Totale somme a disposizione**

€ 102.366,91

€ 15.207,09

€ -

€ 15.000,00

€ -

€ -

€ 4.895,54

€ -

€ -

€ -

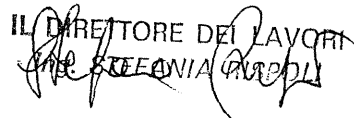
€ 102.090,69

€ 239.560,23

€ **239.560,23**

**Totale generale**

€ **751.394,78**

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
  
 STEFANIA CAROLI



PROVINCIA DI BENEVENTO  
SETTORE INFRASTRUTTURE

**PERIZIA VARIATIVA E SUPPLETIVA**

**LAVORI DI:** Sistemazione ed adeguamento piano viabile del p.v. strada Prov.le Telese – San Salvatore Telesino – Faicchio – confine provincia di Caserta – San Lorenzello – San Salvatore Telesino (tratto San Salvatore Telesino – Faicchio).

**IMPRESA:** Carmine Salvatore, p. IVA 00604200626 con sede in Paupisi (BN)

**R.U.P.:** *Ing. Francesco CARUSO*

**PROGETTISTI:** *Settore Infrastrutture – Provincia di Benevento*

**UFFICIO D.L.:** *Ing. Stefania Rispoli (Direttore Lavori)*

**Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:** ing. Salvatore Minicozzi

**Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** ing. Stefania Rispoli

**Importo contrattuale al netto del ribasso:** € 488.801,88 oltre I.V.A. al 20%

**Importo di perizia al netto del ribasso:** € 511.834,55 oltre I.V.A. al 20%

**ELABORATI:**

- relazione di variante
- computo metrico estimativo di variante
- quadro comparativo di spesa
- quadro economico di progetto e di variante
- schema atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi

**IL DIRETTORE DEI LAVORI:**

*(Ing. Stefania RISPOLI)*

*Il R.U.P.*

*(ing. Francesco CARUSO)*



*Il Dirigente del S.I.*

*(ing. Angelo FUSCHINI)*