



# PROVINCIA DI BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 164 del 18 MAG. 2011

**Oggetto** S.P. N. 79 - TELESE T. - CERRETO S. - Lavori di ripristino del p.v. e regimentazione delle acque superficiali. - Approvazione Studio di Fattibilità-importo complessivo di € 400.000,00.

L'anno duemilaundici il giorno dieciotto del mese di MAGGIO  
presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) Prof. Ing.	<b>Aniello</b>	<b>CIMITILE</b>	- Presidente	_____
2) Avv.	<b>Antonio</b>	<b>BARBIERI</b>	- Vice Presidente	_____
3) Dott.	<b>Gianluca</b>	<b>ACETO</b>	- Assessore	_____
4) Ing.	<b>Giovanni Vito</b>	<b>BELLO</b>	- Assessore	_____
5) Avv.	<b>Giovanni A.M.</b>	<b>BOZZI</b>	- Assessore	_____
6) Ing.	<b>Carlo</b>	<b>FALATO</b>	- Assessore	_____
7) Dr.ssa	<b>Annachiara</b>	<b>PALMIERI</b>	- Assessore	_____
8) Dott.	<b>Nunzio</b>	<b>PACIFICO</b>	- Assessore	_____
9) Geom.	<b>Carmine</b>	<b>VALENTINO</b>	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Claudio UCCELLETTI \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE [Signature]

## LA GIUNTA PROVINCIALE

PRESO VISIONE della proposta del Settore Infrastrutture e Viabilità, relativa ai lavori indicati in oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale;

DATO ATTO che l'intervento in oggetto è previsto nel Piano Triennale delle opere 2011/2013 ed elenco annuale 2011;

RICHIAMATO il Decreto Lgs. N. 163/2006 che prevede all'art. 128 quanto segue:

- "comma 1: l'attività di realizzazione dei lavori di singolo importo superiore ad € 100.000,00 si svolge sulla base di un programma triennale e dei suoi aggiornamenti annuali";
- "comma 6: l'inclusione di un lavoro nell'elenco annuale di cui al comma 1 è subordinata, per i lavori di importo inferiore ad € 1.000.000,00, alla previa approvazione di uno studio di fattibilità.....";

DATO ATTO, altresì, che lo studio di fattibilità allegato è stato redatto dal Settore Infrastrutture e Viabilità;

VISTO lo studio di fattibilità allegato, che individua l'ipotesi progettuale da sviluppare ai successivi livelli, per un costo complessivo stimato di € 400.000,00;

DATO ATTO, infine, che in questa fase non è necessaria l'attestazione di copertura finanziaria, né il parere di regolarità contabile, che verranno acquisiti in sede di approvazione dei successivi livelli progettuali;

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE S.I.V.  
(ing. Liliana MONACO)**

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li \_\_\_\_\_

**IL DIRIGENTE DEL SETTORE  
GESTIONE ECONOMICA  
(Dr.ssa Filomena LAZZERA)**

### **LA GIUNTA**

Su parere favorevole dell'Assessore relatore Barbieri, ad unanimità,

### **DELIBERA**

Le premesse che qui si intendono riportare, fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;

- **di approvare**, così come depositato agli atti del Settore, lo studio di fattibilità, redatto dal Settore Infrastrutture e Viabilità, relativo ai Lavori indicati in oggetto dell'importo complessivo di € 400.000,00;
- **di dare atto** che in questa fase non è necessaria l'attestazione di copertura finanziaria, né il parere di regolarità contabile, che verranno acquisiti in sede di approvazione dei successivi livelli progettuali;
- **di dare atto** che l'intervento in oggetto è previsto nel Piano Triennale delle opere 2011/2013 ed elenco annuale 2011;
- **di dichiarare** il presente atto immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del D.Lgs 18.08.2000, n. 267.



*Provincia di Benevento*  
*Settore Infrastrutture e Viabilità*

**STUDIO DI FATTIBILITA'**  
*(ai sensi del co.6 art. 128 D.lgs 163/2006)*

**S.P. n. 79 - S. Salvatore T. - Teleso T. - Cerreto Sannita**  
**"Lavori di ripristino del piano viabile e regimentazione delle acque superficiali"**

**SERVIZIO VIABILITA' II**

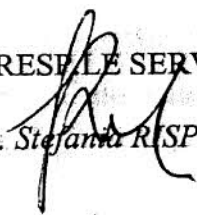
Progettista:

geom. *Carmine* **RANDELLI**




R.P. RESPONSABILE SERVIZIO

ing. *Stefania* **RISPOLI**



**IL DIRIGENTE S.I.V.**

ing. *Liliana* **Monaco**



<b>Titolo intervento:</b>	Interventi di manutenzione straordinaria lungo la S.P. 79 Telese Terme – Cerreto Sannita - ZONA 1 - comprensorio “Valle Telesina-Tammaro”
---------------------------	---

<b>Finanziamento previsto:</b>	Fondi Ordinari 2011
--------------------------------	---------------------

<b>A) DESCRIZIONE DELL’OPERA:</b>
-----------------------------------

<b>A.1) STATO DI FATTO:</b>
-----------------------------

La strada Provinciale in oggetto, a servizio della zona Valle Telesina – Titerno, snodandosi a ridosso del centro capoluogo, nella zona a Nord del territorio Provinciale, costituisce un importante ed insostituibile asse di collegamento.

Infatti tale arteria stradale, collega la S.S.V. Benevento-Caianello, in prossimità di Telese Terme, con i Comuni di Cerreto S. - Cusano Mutri e Pietraroia.

Allo stato tale collegamento viario, ha assunto ulteriore rilevanza perché nel tratto iniziale conduce alla Stazione Termale di Telese, meta ogni anno di un notevole afflusso di persone sia per le cure termali, sia per l’aspetto turistico.

La S.P. Telese T.-Cerreto S. provincializzata con D.R. del 10/11/1867 e riportata al n° 79 della stradario provinciale, ha uno sviluppo complessivo di Km 10+107.

La Strada Provinciale di che trattasi, come d’altronde gran parte della viabilità di competenza di questo Ente, per la mancanza, protrattasi nel tempo, di adeguate risorse finanziarie, necessarie per l’esecuzione, se non di radicali interventi di risanamento ed adeguamento, almeno di una equa manutenzione straordinaria, presenta diffusi ammaloramenti del corpo stradale e sue pertinenze che allo stato ne pregiudicano le condizioni di transitabilità.

Detta arteria, si presenta con un tracciato alquanto tortuoso con zone in rettilineo e curve a piccolo raggio, carreggiata di limitata ampiezza, oltre a vari ammaloramenti del piano viabile.

Tale situazione attualmente, pregiudica le normali condizioni di percorribilità, determinando condizione di pericolosità soprattutto con riguardo al notevole flusso di traffico che, come detto, giornalmente tale arteria deve sostenere.

Per quanto sopra detto, risultando evidente la necessità di un consistente intervento di adeguamento, ammodernamento dell’intero tracciato, con le risorse finanziarie disponibili si sta provvedendo per tratti al ripristino del piano viabile secondo le originarie caratteristiche.

#### **CARATTERISTICHE DEL TRACCIATO**

Il tronco di viabilità di che trattasi si sviluppa, con un percorso di circa Km. 10,00 con inizio da Telese T. ed arrivo a Cerreto S. attraversando i territori di Castelvenere e S. Lorenzello.

Planimetricamente il percorso, alterna zone in rettilineo con curve anche di raggio limitato.

Altimetricamente il tracciato, ha una pendenza media tra il 2%, e 3% con quota di 65 m. circa in corrispondenza dell'innesto sulla S.S.V. Benevento - Caianello nei pressi dell'abitato di Telese T. e quota di 250 m. circa in prossimità dell'abitato di Cerreto Sannita.

Le sezioni trasversali sono prevalentemente del tipo a mezza costa.

La larghezza media della piattaforma stradale è di circa m. 6.50, oltre le banchine lato valle e cunette in terra o zanelle con muretto a monte, della larghezza media di circa 1.00 m. ciascuna

In attesa di un radicale potenziamento dell'asse stradale, gli interventi programmati restano finalizzati all'eliminazione delle condizioni di pericolosità con miglioramento delle condizioni di percorribilità attraverso il ripristino della sede stradale nei tratti ammalorati, la regimazione delle acque superficiali, oltre al rifacimento di tratti della segnaletica orizzontale e ripristino e integrazione di quella verticale.

#### B) INTERVENTI PREVISTI:

Gli interventi previsti nel presente progetto, con quelli programmati nel 2009 ed in corso di affidamento, sono finalizzati al miglioramento delle condizioni di percorribilità e di sicurezza dell'intero tratto di strada che si snoda dall'uscita Cerreto S., della SS. 372, all'abitato di Cerreto S..

Le lavorazioni necessarie possono essere sintetizzate come segue:

- Fresatura del piano viabile;
- Trasporto e smaltimento del materiale fresato;
- Modeste Risagomature con "Binder";
- Rifacimento del manto di usura per l'intero tratto con "Tappetino";
- Opere di contenimento scarpate
- Opere di regimazione delle acque superficiali

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<b>LAVORI A MISURA</b>				
1	arrotondamento	SOMMANO	2,50	-10,00	-25,00
2 E.01.010.030 c	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia	SOMMANO m³	672,75	8,82	5'933,66
3 E.01.050.010 a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	SOMMANO m³	5'939,25	6,08	36'110,64
4 E.01.060.010 b	Smaltimento di materiale da scavo asciutto e privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex DLgs 22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla D.L. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Materiale da scavo anche bagnato, con argilla e trovanti fino a 0,20 m	SOMMANO t	672,75	1,16	780,39
5 E.01.060.020 f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.22/97 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04	SOMMANO t	4'896,45	1,59	7'785,36
6 E.03.010.010 e	Calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo le norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 in conformità al DM 14/09/2005 e secondo le norme UNI 11040 per i calcestruzzi autocompattanti (SCC). D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseformi, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: Rck 25	SOMMANO m³	168,19	93,28	15'688,76
7 E.03.030.010 b	Casseformi di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseformi a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione	SOMMANO m²	336,38	26,24	8'826,61
8 E.08.010.050 b	Muratura per opere in elevazione formata da pietrame calcareo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, con una o entrambe le facce rustiche, compreso ogni magistero per fomitura del materiale, immorsature, spigoli, riseghe, ecc. con malta cementizia	SOMMANO m³	168,19	188,71	31'739,13
9 U.05.010.050 a	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 Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso	SOMMANO m³	2'160,00	16,62	35'899,20
10 U.05.010.080 a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm al m³ per ogni cm di spessore	SOMMANO m³	53'550,00	0,42	22'491,00
11 U.05.010.240 a	Pulizia di cunette, comprendente la rimozione di materiale depositatosi, la ramazzatura ed il lavaggio Pulizia di cunette	SOMMANO m²	5'000,00	0,58	2'900,00
12 U.05.010.260 a	Pulizia di scarpate ed elementi accessori delle stesse sia in terreno normale che in pietrame o altri mezzi di contenimento, comprendente la rimozione del materiale depositatosi ed il lavaggio Pulizia di scarpate ed elementi accessori	SOMMANO m²	4'000,00	0,69	2'760,00
	A R I P O R T A R E				170'889,75

COMMITTENTE:

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			170'889,75	
13 U.05.010.280 a	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, escluse le materie putride, eseguito con mezzi meccanici anche in presenza di acqua, in canali scoperti o in vasche, per qualunque profondità. Sono compresi: la configurazione del fondo e delle pareti, il successivo carico, trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo di materiali di qualsiasi natura eseguito a macchina	SOMMANO m <sup>2</sup>	200,00	4,57	914,00
14 U.05.020.150 a	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 Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	SOMMANO m <sup>2</sup>	1'447,20	17,13	24'790,54
15 U.05.020.180 a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder)	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	36'000,00	1,20	43'200,00
16 U.05.020.190 a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantit� non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)	SOMMANO m <sup>2</sup> /cm	53'550,00	1,49	79'789,50
17 U.05.050.510 b	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436/98, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantit� di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantit� pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> , in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale Per strisce di larghezza 15 cm	SOMMANO m	18'000,00	0,45	8'100,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>				327'683,79
	<b>T O T A L E euro</b>				327'683,79
	Data, 11/05/2011				
	<b>Il Tecnico</b>				
	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>				
	A R I P O R T A R E				

COMMITTENTE: [studio fattibilita SP 79\_2011.dcf (C:\Documents and Settings\srispoli.SERNI\Desktop) v.1/19]

<b>D) QUADRO ECONOMICO</b>	
<b>A) IMPORTO LAVORI</b>	
a.1) lavori a base d'asta	€ 323 560,75
a.2) oneri di sicurezza	<u>€ 1 885,91</u>
<b>sommano A)</b>	<b>€ 327 684,43</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'</b>	
<b>B) AMMINISTRAZIONE</b>	
b.1) art.92 D.Lgs 163/2006	€ 6 553,69
b.2) contributo Autorità di Vigilanza	€ 225,00
b.3) IVA sui lavori	<u>€ 65 536,89</u>
<b>sommano B)</b>	<b>€ 72 315,57</b>
<b>totale A)+B)</b>	<b>€ 400 000,00</b>



Verbale letto, confermato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO GENERALE**

(D. Claudio UGCELLETTI)

*Claudio Ugcelletti*

**IL PRESIDENTE**

(Prof. Ing. Antello CIMITILE)

*Antello Cimitile*

N. 216

**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 18.8.2000, n.267.

**BENEVENTO**

25 MAG. 2011

**IL MESSO**

IL MESSO NOTIFICATORE  
(Alessandro DE CRISTOFARO)

*Alessandro De Cristofaro*

**IL SEGRETARIO GENERALE**

IL SEGRETARIO GENERALE  
(Dott. Claudio UGCELLETTI)

*Claudio Ugcelletti*

La sujestata deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 25 MAG. 2011 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

Il \_\_\_\_\_

**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno \_\_\_\_\_

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
  - Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
  - E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_
- Benevento li, \_\_\_\_\_

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Copia per

SETTORE Assistentato e Viabilità prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE Giustizia Economica prot. n. \_\_\_\_\_

SETTORE \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Revisori dei Conti il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Conferenza dei Capigruppo il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_