

La presente deliberazione viene affissa il 20 DIC. 2006 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 477 del 15 DIC. 2006

OGGETTO: Trasferimento fondi per € 17.000,00 al Comune di Circello, finalizzati alla bonifica ambientale dell'area a servizio dell'Istituto Tecnico "R. Livatino" di Circello.

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

- | | | |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| 1) On.le Carmine NARDONE | - Presidente | _____ |
| 2) Dott. Pasquale GRIMALDI | - Vice Presidente | _____ |
| 3) Rag. Alfonso CIERVO | - Assessore | ASSENTE |
| 4) Ing. Pompilio FORGIONE | - Assessore | ASSENTE |
| 5) Dott. Pietro GIALONARDO | - Assessore | ASSENTE |
| 6) Dott. Giorgio Carlo NISTA | - Assessore | _____ |
| 7) Dott. Carlo PETRIELLA | - Assessore | ASSENTE |
| 8) Dott. Rosario SPATAFORA | - Assessore | _____ |
| 9) Geom. Carmine VALENTINO | - Assessore | _____ |

IL VICE SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Sergio MUOLLO)

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio TANNIELLA

L'ASSESSORE PROPONENTE: Dott. CARLO PETRIELLA

LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Pianificazione Territoriale che qui di seguito si trascrive:

"Premesso che :

Il Comune di Circello, ai fini della salvaguardia ambientale e del contenimento dei fenomeni di inquinamento del proprio territorio, ha promosso una serie di iniziative mirate alla bonifica delle aree oggetto di abbandono incontrollato di rifiuti, anche pericolosi dovuti ai depositi di materiali contenenti amianto;

la provincia di Benevento, nel Comune di Circello, è proprietaria di un area di circa 12.000,00 mq. su cui è stato ubicato l'Istituto Tecnico "R. Livatino", l'area in oggetto è attraversato da un impluvio naturale denominato "Vallone San Vito" che attualmente è in uno stato di abbandono totale, invaso da rifiuti di ogni genere compreso rovi, ceppaie, vegetazione spontanea e altro;

al fine di salvaguardare l'intero territorio del Comune di Circello, l'Ufficio Tecnico Comunale, ha previsto una serie di interventi mirati alla bonifica ambientale di tutte le aree di proprietà Pubblica interessate da abbandono incontrollato di rifiuti e tra queste anche l'area a servizio dell'Istituto Tecnico "R. Livatino";

i lavori di bonifica ambientale riguardante l'area di proprietà Provinciale consistono nella pulizia dell'impluvio naturale denominato "Vallone San Vito e nella realizzazione di un percorso naturalistico che si incrocia a raso con la strada provinciale S.P. 212 per Reino su suolo Comunale e Provinciale a ridosso delle zone a maggiore densità abitative poste a monte lungo le direttrici secondarie di traffico e nelle immediate vicinanze dell'Istituto Tecnico.

L'importo complessivo dei lavori riferito all'intervento di cui sopra ammonta ad € 24.105,27, come meglio specificato negli elaborati tecnici allegati;

Per tutto quanto sopra detto si propone di:

di trasferire al Comune di Circello, previa rendicontazione delle spese sostenute, la somma di € 17.000,00 finalizzata alla messa in sicurezza e bonifica ambientale dell'area Comunale e Provinciale a servizio dell'Istituto Tecnico "R. Livatino" di Circello;

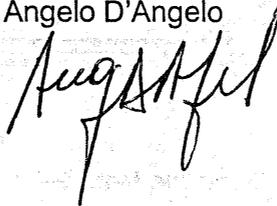
di notificare la presente delibera al Comune di Circello;

di demandare al Dirigente del Settore gli adempimenti successivi;

di dare alla presente delibera l'immediata esecutività;

di impegnare la spesa prevista pari ad € 17.000,00 al Capitolo 8523 bilancio 2006.

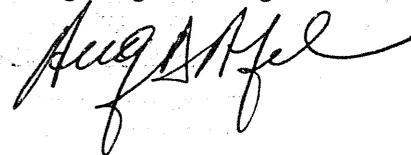
Il Responsabile del Procedimento
Ing. Angelo D'Angelo



Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li _____

IL DIRIGENTE del SETTORE
PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
Ing. Angelo D'Angelo

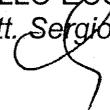


Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta

Li _____

IL DIRIGENTE del Settore FINANZE
E CONTROLLO ECONOMICO
dott. Sergio MUOLLO

09



UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE
CAP. 8523 PROGR. N. 2581/06

LA GIUNTA

Su relazione dell'Assessore al ramo, Dott. Carlo Petriella
A voti unanimi

DELIBERA

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

di trasferire al Comune di Circello, previa rendicontazione delle spese sostenute, la somma di € 17.000,00 finalizzata alla messa in sicurezza e bonifica ambientale dell'area Comunale e Provinciale a servizio dell'Istituto Tecnico "R. Livatino" di Circello;

di notificare la presente delibera al Comune di Circello;

di demandare al Dirigente del Settore gli adempimenti successivi;

di dare alla presente delibera l'immediata esecutività;

di impegnare la spesa prevista pari ad € 17.000,00 al Capitolo 8523 bilancio 2006.

Verbale letto, confermato e sottoscritto

V.
IL SEGRETARIO GENERALE
(Dr. Gianclaudio IANNELLA)
(Dott. Sergio MUOLLO)

IL PRESIDENTE
(On. Carmine NARDONE)

N. 88 **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 20 DIC. 2006

IL MESSO

IL SEGRETARIO GENERALE
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

La su estesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 20 DIC. 2006 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 dell'art.124 del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

il 08 GEN. 2007
IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 08 GEN. 2007

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, 08 GEN. 2007

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Gianclaudio IANNELLA

Copia per

- 2x SETTORE Sanificazione il _____ prot. n. Es 180
- SETTORE Finanze e Cc il _____ prot. n. 20.1.07
- SETTORE _____ il 27.12.06 prot. n. _____
- Revisori dei Conti il 21.12.06 prot. n. _____
- Nucleo di Valutazione _____ prot. n. _____

Carferense Ceforquib



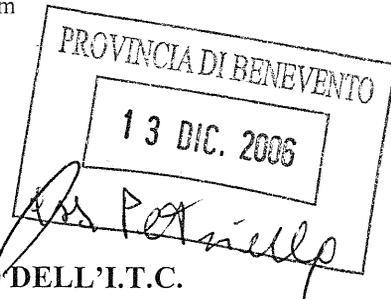
17

Comune di CIRCELLO

Provincia di Benevento

82020 - Via Pescogrosso, 1 tel. (0824) 937201 - 937523 - fax (0824) 937287
Sito Internet: www.circello.com e-mail: utc@circello.com

Ufficio Tecnico Comunale



Oggetto: **LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA STRADA DI SERVIZIO DELL'I.T.C.**
"R.LIVATINO" IN LOCALITA' PINCERE DEL COMUNE DI CIRCELLO.

Committente : **AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CIRCELLO.**

- PROGETTO ESECUTIVO -

RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Premessa :

Il Comune di Circello, mirando al raggiungimento degli obiettivi stabiliti dall'organo esecutivo, ai fini della salvaguardia ambientale e del contenimento dei fenomeni di inquinamento delle aree ricadenti al contorno dell'I.T.C. "R.Livatino" di Circello, ha promosso un'organica realizzazione di opere nell'intero territorio dove è ubicato anche la scuola di competenza Provinciale in parola.

In quest'ottica, l'Amministrazione Comunale di CIRCELLO, nell'ambito del programma di miglioramento delle problematiche relative all'inquinamento ambientale della zona ed allo scopo di risanare una zona- attualmente ricettacolo anche di rifiuti e di degrato- situata nel contesto urbano, ha incaricato l'Ufficio Tecnico Comunale di redigere il presente Progetto in conformità alle linee di indirizzo su menzionate.

Circello è caratterizzato da una particolare conformazione urbana dettata, oltre che dalla morfologia del terreno tipica dei paesi collinari del Sannio e dalla contiguità alla strada di penetrazione S.P. n.625, anche dalla presenza di una importante Istituzione Scolastica rappresentata appunto dall'Istituto Tecnico in parola, che ne ha caratterizzato lo sviluppo urbano nel corso degli ultimi anni.



Provincia di Benevento
AOO: Prot. Generale
Registro Protocollo Entrata
Nr. Prot. 0030777 Data 13/12/2006
Oggetto **PROGETTO DI COSTR.NI**
STRADA DI SERVIZIO ITC
Dest. n.d.

Il centro abitato è determinato dalla zona antica segnata da una rete di vicoli che si intersecano tra loro e quelle di più recente urbanizzazione, posta a Sud, lungo la strada ex S.P. n. 212 per Reino dove trova ubicazione l'I.T.C. "R.LIVATINO".

Finalità del progetto:

L'inadeguatezza delle aree degradate poste al contorno dell'edificio scolastico in questione rappresenta un problema per la fruibilità e per l'accesso ai vari servizi attinenti l'Istituto.

Il presente progetto ha lo scopo di dotare l'Istituto di una zona esterna ripulita e decorosa e di realizzare un'altra strada di accesso al fine di decongestionare il traffico che si snoda esclusivamente sulla S.P.212 e di limitare quindi l'inquinamento acustico.

Individuazione aree:

La strada da realizzare si incrocia a raso con la strada provinciale S.P.212 per Reino su suolo di proprietà Comunale e Provinciale (Ricade nell'esproprio effettuato dalla Provincia per la realizzazione dell'Istituto) distribuita a ridosso delle zone a maggiore densità abitativa poste a monte lungo le direttrici secondarie di traffico e nelle immediate vicinanze della scuola, nel rispetto del particolare "*tessuto urbano*" esistente nella zona.

I terreni oggetto degli interventi sono di proprietà pubblica e quindi non sono previste espropriazioni.

Descrizione intervento:

Le zone individuate per la realizzazione delle opere saranno oggetto di interventi mirati alla loro sistemazione definitiva in modo da consentirne l'utilizzo e l'accesso ai veicoli ed ai pedoni.

I lavori si possono descrivere sinteticamente in uno splateamento complessivo dell'intera superficie per uno spessore medio di circa cm 50, finalizzato ad allontanare la parte superficiale degradata e malsana e il terreno vegetale assolutamente sprovvisto di capacità portante, nella successiva posa in opera di materiali provenienti da cave di prestito per la costruzione della "massicciata stradale" che costituirà l'ossatura vera e propria.

Al di sopra di questo materiale sarà posto in opera uno strato di pietrisco che consentirà la gestione delle pendenze e la profilatura definitiva dell'asse stradale.

Successivamente verrà posto uno strato di idoneo conglomerato bituminoso di collegamento (binder) successivamente, mediante altro eventuale intervento, un sovrastante manto di usura (tappetino) più sottile, sul quale poi saranno verniciate le segnaletiche specifiche orizzontali.

Le acque meteoriche saranno regimate e smaltite mediante una apposita rete costituita da cunette in terra profilata, caditoie e tubi in PVC muniti di pozzetti di ispezione, avente come recapito finale l'impiuvio naturale denominato "Vallone S.Vito".

Tutte le aree saranno illuminate con idonea rete di pubblica illuminazione costituita da pali e corpi illuminanti posizionati lungo il perimetro, secondo dei modelli già posti nei luoghi.

Inoltre sarà eseguito un lavoro di risanamento ambientale mediante l'asportazione dei rifiuti che negli anni si sono depositati e degli arbusti (rovi, ceppaie, vegetazione spontanea) che ivi hanno trovato facile attecchimento perché nell'ambito di una zona abbandonata e incolta.

Materiali utilizzati:

La fondazione stradale sarà in misto granulometrico stabilizzato con legante naturale mediante compattazione eseguito a mezzo di idonee macchine allo scopo di ottenere il 95% della prova AASHO modificata. Avrà spessore variabile secondo i tratti ma comunque non minore di 50 cm.

Il conglomerato bituminoso "Binder" è quello 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.

Dove necessario si realizzeranno delle opere per il convogliamento delle acque meteoriche e a tale scopo si utilizzeranno conglomerati cementizi dosati a q.li 2.50 di cemento tipo 425 .

Si sono previsti dei collegamenti alla rete di smaltimento esistente mediante dei tubi in PVC rigido serie 301 conformi alle norme UNI 7443/75 con giunti a bicchiere ed eventuali pezzi speciali, oltre a delle caditoie del tipo prefabbricato in cemento armato vibrato con relativo chiusino in ghisa di tipo pesante del disegno simile a quelli già esistenti in loco.

I pali saranno in acciaio saldato e le relative armature per l'illuminazione del tipo e del disegno di quelli presenti in loco e l'impianto collegato al punto rete più vicino.

Impegno di spesa:

La spesa complessiva è stata ricavata adottando i prezzi unitari del Nuovo Tariffario vigente per le OO. PP. della Regione Campania.

Data l'assenza di particolari lavorazioni che implicino l'adozione di speciali misure di sicurezza e di protezione, non si sono previsti oneri speciali per la sicurezza. Per cui i costi per le misure di tutela saranno quelli contemplati nelle tariffe ordinarie e non oggetto di ribasso d'asta. L'importo complessivo del progetto ammonta ad **Euro 24.105,27** così articolato:

Totale lavori (di cui €. 258,02 per oneri per la sicurezza)	€.21.913,88
I.V.A.	€. 2.191,39
Totale generale	€. 24.105,27



Provincia di BENEVENTO

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA STRADA A SERVIZIO DELL'I.T.C.
"R.LIVATINO" IN LOCALITA' PINCERE DEL-COMUNE DI CIRCELLO

COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO

Benevento, _____

IL TECNICO



[Handwritten signature]

Computo metrico estimativo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.01.010.030 a	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 ... m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³) formazione del corpo stradale		144,00	5,000	0,500	360,00		
	SOMMANO m³					360,00	2,52	907,20
2 U.05.020.010 b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4		144,00	5,000	0,500	360,00		
	SOMMANO m³					360,00	6,21	2'235,60
3 U.05.020.080 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 granulo ... rescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato		184,00	5,000	0,200	184,00		
	SOMMANO m³					184,00	15,78	2'903,52
4 U.01.030.020 p	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	60,94	548,46
5 U.02.010.010 h	Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 e ... : loscavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 1000 mm		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	60,65	363,90
6 U.05.020.100 a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norm ... compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di base		184,00	4,500	8,000	6'624,00		
	SOMMANO m²/cm					6'624,00	1,05	6'955,20
7 NP01	Installazione di pali per la pubblica illuminazione in acciaio zincato ricurvi all'estremità superiore comprensivi di: corpi illuminanti, cavo elettrico di connessione, treccia di ... dispersori di messa a terra, compreso altresì lo scavo a sezione obbligatoria, trasporto a rifiuto, rinterro, tubo guaina.					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		13'913,88

Provincia di BENEVENTO

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA STRADA A SERVIZIO DELL'I.T.C.
"R.LIVATINO" IN LOCALITA' PINCERE DEL COMUNE DI CIRCELLO

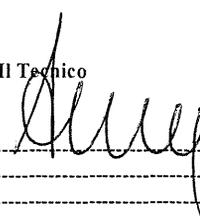
COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO

Benevento, _____

IL TECNICO



Computo metrico estimativo

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.01.010.030 .a	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 rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m ³) euro (due/52)	m ³	2,52
Nr. 2 NP01	Installazione di pali per la pubblica illuminazione in acciaio zincato ricurvi all'estremità superiore comprensivi di: corpi illuminanti, cavo elettrico di connessione, treccia di rame e dispersori di messa a terra, compreso altresì lo scavo a sezione obbligatoria, trasporto a rifiuto, rinterro, tubo guaina. euro (duemila/00)	cadauno	2'000,00
Nr. 3 U.01.030.020 .p	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78); giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP. Fornito e posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; le giunzioni; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio e la disinfezione delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; gli apparecchi idraulici. PFA 10 Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 15,3 mm euro (sessanta/94)	m	60,94
Nr. 4 U.02.010.010 .h	Tubi in cemento vibrato con incasso maschio e femmina, forniti e posti in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento; l'eventuale taglio di tubazione; la sigillatura dei giunti con malta cementizia; tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati; il lavaggio delle condotte ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco con sabbia fine ed asciutta; esclusi rinfianco e massetto in cls del diametro interno di 1000 mm euro (sessanta/65)	m	60,65
Nr. 5 U.05.020.010 .b	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte; per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A2-6, A2-7, A4 euro (sei/21)	m ³	6,21
Nr. 6 U.05.020.080 .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 euro (quindici/78)	m ³	15,78
Nr. 7 U.05.020.100 .a	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori 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 base euro (uno/05)	m ² /cm	1,05
<p>Benevento, _____</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico</p> 			

Provincia di BENEVENTO

pag. 1

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA STRADA A SERVIZIO DELL'I.T.C.
"R.LIVATINO" IN LOCALITA' PINCERE DEL COMUNE DI CIRCELLO

COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO

Benevento, _____

IL TECNICO



Computo metrico estimativo

Provincia di BENEVENTO

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI COSTRUZIONE DI UNA STRADA A SERVIZIO DELL'I.T.C.
"R.LIVATINO" IN LOCALITA' PINCERE DEL COMUNE DI CIRCELLO

COMMITTENTE: PROVINCIA DI BENEVENTO

Benevento, _____

IL TECNICO



Computo metrico estimativo

