



PROVINCIA di CHIETI

Settore 6 – Manutenzione e Progettazione Stradale

LAVORI DI:
**ADEGUAMENTO E RIFACIMENTO DELLE BARRIERE
METALLICHE NEL “SANGRO – AVENTINO”**
3° e 4° Distretto della viabilità provinciale

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. N.

1

**RELAZIONE TECNICA ILLUSTRATIVA
E QUADRO ECONOMICO**

Il Responsabile del Procedimento:

Il Dirigente del Settore 6
(Dott. Ing. Carlo CRISTINI)

I Progettisti:

Istruttore Tecnico Direttivo
(Geom. Piero COCCIA)

Istruttore Tecnico Direttivo
(Geom. Domenico DI CIANO)



Scala disegni:

Data:



AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI CHIETI

6° SETTORE – SERVIZIO VIABILITÀ

**LAVORI DI : ADEGUAMENTO E
RIFACIMENTO DELLE BARRIERE
METALLICHE NEL SANGRO-AVENTINO, SUL
3° E 4° DISTRETTO.**

PROGETTO DEFINITIVO

RELAZIONE

Premessa

Le attuali strade provinciali ricadenti nel territorio del “Sangro – Aventino”, e più precisamente quelle del 3° e 4° Distretto, presentano diverse situazioni di pericolo dovute alla mancanza o inadeguata presenza delle barriere metalliche di sicurezza.

Pertanto, è stato quindi redatto il presente progetto, nell'intento di prevedere alcuni interventi di adeguamento alle normative vigenti di alcuni tratti di barriere metalliche di sicurezza esistenti e, contestualmente, delle nuove installazioni per i tratti attualmente sprovvisti, ritenuti pericolosi e quindi assolutamente indispensabili per la sicurezza del transito stradale.

Descrizione degli interventi

In ottemperanza a quanto previsto dalle vigenti normative in materia è stato



predisposto l'esecuzione dei seguenti lavori.

Adeguamento e rifacimento delle barriere metalliche di sicurezza mediante:

- Rimozione di barriere metalliche di sicurezza esistenti, non più a norma e/o incidentate;
- Fornitura e posa in opera di barriere metalliche di sicurezza, in banchina;
- Riquotatura barriere metalliche di sicurezza esistenti.

I lavori e forniture sopra elencati sono necessari per l'adeguamento e sistemazione delle situazioni di maggior pericolo per l'incolumità degli utenti stradali.

Inserimento nel contesto ambientale

Le opere previste nel presente progetto non risultano in contrasto con l'habitat interessato; le misure di salvaguardia adottate si possono così sintetizzare:

- non vi saranno inquinamenti di sostanze chimiche;
- le barriere sostituite, saranno riutilizzate dall'ente.

In definitiva, si ritiene che le opere di cui al presente progetto, non determinino oggettivamente alcun impatto ambientale, considerando che le lavorazioni comportano esclusivamente l'adeguamento e la messa a norma delle strutture esistenti.

Cronoprogramma delle fasi attuative

- Approvazione del progetto esecutivo	mesi	1
- Procedura di appalto e affidamento	mesi	1
- Esecuzione dell'opera	mesi	3
- Collaudo dell'opera	mesi	3



- TOTALE mesi 8

Indicazione per garantire l'accessibilità, l'utilizzo e la manutenzione dell'opera

L'opera sarà utilizzabile, accessibile e manutentabile, si nel corso dei lavori che al termine degli stessi.

Valutazione sull'applicabilità del D. LGS 81/2008

In base alla D.Lgs 81/2008, i lavori in esame non rientrano nei casi in cui è obbligatoria la nomina del Coordinatore per la progettazione e l'esecuzione in quanto non è prevista la presenza simultanea di più imprese in cantiere.

L'entità del cantiere prevista, inoltre, è inferiore a 200 uomini/giorno.

Ai sensi del predetto Decreto Legislativo, pertanto, gli adempimenti richiesti sono i seguenti:

- 1) Verifica di idoneità tecnico-professionale della ditta appaltatrice, a cura del Committente / Responsabile dei Lavori;
- 2) Redazione del Piano Sostitutivo della Sicurezza, a cura della ditta appaltatrice;
- 3) Redazione del Piano Operativo della Sicurezza, a cura della ditta appaltatrice;
- 4) Stima dei Costi della Sicurezza, a cura della Stazione appaltante / Gruppo di progettazione.

Spesa prevista



L'importo totale previsto per i lavori di cui al presente progetto è di complessivi Euro 200.000,00=, come meglio ripartito nel seguente quadro economico riepilogativo.

QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

A) Importo esecuzione delle lavorazioni

	€ (EURO)
- A misura	157.466,60
- A corpo	
Totale per lavorazioni	157.466,60

B) Importo oneri per attuazione piani di sicurezza

	€ (EURO)
- A misura	
- A corpo	2.533,40
Totale per attuazione piani di sicurezza	2.533,40
Importo totale lavori a base d'asta (A+B)	160.000,00

C) Importo somme a disposizione dell'Amm.ne

	€ (EURO)
C1) – Lavori in economia e dotazioni in amministrazione diretta, IVA compresa	4.800,00
C2) – Rilievi, accertamenti e indagini	
C3) – Allacciamenti a pubblici servizi	
C4) – Imprevisti	
C5) – Acquisizione aree o immobili	
C6) – Accantonamento di cui all'art. 26 – c.1 legge 109/94	
C7) – Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti	



C8) – Spese per attività di consulenza o di supporto	
C9) – Eventuali spese per commissioni giudicatrici	
C10) – Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	
C11) – Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
C12) – IVA ed eventuali altre imposte	32.000,00
C13) – Incentivi alla progettazione (art. 18 legge 109/94)	3.200,00
Totale somme a disposizione	40.000,00
IMPORTO TOTALE PROGETTO (A+B+C)	200.000,00