



Provincia di Chieti

SETTORE N. 6

Pianificazione, Progettazione e Manutenzione Stradale
Concessioni - Espropri
SERVIZIO AMMINISTRATIVO VIABILITA'

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISANAMENTO
FRANE SULLA S.P. EX S.S. 364 ATESSA - CASALBORDINO

ANALISI DEI PREZZI

IL PROGETTISTA

Dott. Ing. Fantasia A. Giacomo

TAVOLA

4

SCALA -:----

DATA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Spazio Riservato agli Uffici

Dott. Ing. Fantasia Augusto Giacomo

Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 43 - 66041 Atesa (CH)

Tel. 0872/862196 - Cellulare 328/3879004

E-mail: ingfantasia@tin.it

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTIUEENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE

Descrizione della voce di elenco prezzi

N° prog. Stima: **AP/01**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO DRENANTE IN P.V.C. del diametro Ø200, compreso di giunzioni, sfridi, pezzi speciali ed altro onere ed accessorio per dare la posa in opera a regola d'arte

COSTO DELLA CATEGORIA OG1

Prezzo lordo di applicazione al cadauno:

€16,13

**COSTO DI COSTRUZIONE,
NOLI E TRASPORTI**

Prezzo totale dell'applicazione:

€16,13

Materiali

Posa in oprea

Oneri sicurezza 2%

Spese generali 15%

Utile impresa 10%

UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
		€ 8,50	€ 8,50	
		€ 4,00	€ 4,00	
		€ 0,25	€ 0,25	
		€ 1,91	€ 1,91	
		€ 1,47	€ 1,47	

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE

Descrizione della voce di elenco prezzi

N° prog. Stima: **AP/02**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo laterale da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo o su manufatti di cls, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe N 2 (ex A2), conformi al D.M. 18/02/92 n°223 e successive modifiche (D.M. 21/06/04), complete di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Le caratteristiche tecniche delle barriere, la qualità dei materiali, i requisiti e la posa in opera dovranno essere: a) rispondenti a quanto prescritto dal "Istruzione tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego dei dispositivi di ritenuta della costruzioni stradali" di cui al D.M. sopra indicati, per le barriere per le quali non risulta ancora emesso il relativo certificato di omologazione. b) munite di apposito certificato di idoneità rilasciato all'Ispettorato generale per la circolazione e la sicurezza stradale, per quelle omologate. c) peso complessivo della struttura non inferiore a kg 11. Gli elementi costituenti le barriere devono essere in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360B, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300g/mq per ciascuna faccia e nel rispetto della normativa UNI 5744/66. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e le relative sigle (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, piastre, eventuali contro piastre, viti, tasselli, prodotti chimici, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.

COSTO DELLA CATEGORIA OG1

Prezzo lordo di applicazione al cadauno:

€45,16

**COSTO DI COSTRUZIONE,
NOLI E TRASPORTI**

Prezzo totale dell'applicazione:

€45,16

- Materiale
- Posa in opera
- Oneri sicurezza 2%
- Spese generali 15%
- Utile impresa 10%

UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
		€20,00	€20,00	
		€15,00	€15,00	
		€0,70	€0,70	
		€5,36	€5,36	
		€4,11	€4,11	

CALCOLO DEI PREZZI DEI MATERIALI, NOLI E TRASPORTI COSTITUENTI UN PREZZO DI LAVORAZIONE

Descrizione della voce di elenco prezzi

N° prog. Stima: AP/03

FORNITURA E POSA IN OPERA DI BARRIERE STRADALI DI SICUREZZA, rette o curve, a profilo metallico a lame, per bordo ponte da installare su corpo stradale in rilevato od in scavo o su manufatti di cls, aventi caratteristiche prestazionali minime corrispondenti a quelle della classe H 2 (ex B1), conformi al D.M. 18/02/92 n°223 e successive modifiche (D.M. 21/06/04), complete di idonei distanziatori o sistemi a dissipazione controllata di energia. Le caratteristiche tecniche delle barriere, la qualità dei materiali, i requisiti e la posa in opera dovranno essere: a) rispondenti a quanto prescritto dall' "Istruzione tecniche per la progettazione, l'omologazione e l'impiego dei dispositivi di ritenuta della costruzioni stradali" di cui al D.M. sopra indicati, per le barriere per le quali non risulta ancora emesso il relativo certificato di omologazione. b) munite di apposito certificato di idoneità rilasciato all'Ispettorato generale per la circolazione e la sicurezza stradale, per quelle omologate. c) peso complessivo della struttura non inferiore a kg 54. Gli elementi costituenti le barriere devono essere in acciaio di qualità non inferiore a Fe 360B, zincato a caldo con una quantità di zinco non inferiore a 300g/mq per ciascuna faccia e nel rispetto della normativa UNI 5744/66. Le giunzioni tra le fasce saranno effettuate in modo da non presentare risalti rivolti in senso contrario alla marcia dei veicoli; la barriera dovrà essere identificabile con la punzonatura a secco di ogni singolo elemento, con il nome del produttore, la classe d'appartenenza e le relative sigle (tipo e numero progressivo). Compreso: la posa in opera, i dispositivi rifrangenti, piastre, eventuali contropiastre, viti, tasselli, prodotti chimici, ogni accessorio, pezzo speciale, l'incidenza degli elementi di avvio o terminali, nonché qualsiasi altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Nel prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente.

COSTO DELLA CATEGORIA OG1

Prezzo lordo di applicazione al mq:

€157,42

**COSTO DI COSTRUZIONE,
NOLI E TRASPORTI**

Prezzo totale dell'applicazione:

€157,42

Materiali

posa in opera

Oneri sicurezza 2%

Spese generali 15%

Utile impresa 10%

UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO ELEMENTARE NETTO	CALCOLO	TOTALE
------------------	-----------	-------------------------	---------	--------

		€87,00	€87,00	
		€35,00	€35,00	
		€2,44	€2,44	
		€18,67	€18,67	
		€14,31	€14,31	