



PROVINCIA  
DI TORINO

AREA VIABILITA'  
SERVIZIO PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE INTERVENTI VIABILITA' II

ALLEGATO <sup>81</sup>

n. 782-9276 in data 25-11-14

**INTERVENTI SULLA VIABILITA' A SEGUITO DEGLI  
EVENTI METEOROLOGICI DEL MESE DI MARZO 2011.  
S.P. 118 DI SCIOLZE. SISTEMAZIONE DEL CORPO  
STRADALE A SEGUITO DI FRANE DAL KM 0+000 AL  
KM 0+400 IN COMUNE DI GASSINO.**

Il Vice Segretario Generale  
(dott. Nicola TATTINO)

**PROGETTO ESECUTIVO**

Revisione n°	Descrizione	Data
01	Emissione	gennaio 2013
02	Riapprovazione progetto esecutivo	marzo 2014

OGGETTO:

**ELENCO DEI PREZZI UNITARI**

Scala:

---

Data:

marzo 2014

Tavola:

**ES\_EP**

File/Layout: ES\_EP\_Elenco\_prezzi\_test.dwg/Layout1

Redatto: DC

Il Dirigente e Responsabile del Procedimento:

 Ing. Sabrina BERGESE

(Coordinatore per la redazione del progetto  
ai sensi dell'art. 10 D.P.R. 207/2010)

Progettista:

 ing. Davide CAPPA

Collaboratori:

PROGETTO ESECUTIVO  
ELENCO DEI PREZZI UNITARI

N. Progr.	Prezzo Riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
<b>LAVORI A CORPO</b>					
<b>INTERVENTI SULLA VIABILITA' A SEGUITO DEGLI EVENTI METEOROLOGICI DEL MESE DI MARZO 2011. S.P. 118 DI SCIOZZE. SISTEMAZIONE DEL CORPO STRADALE A SEGUITO FRAN DAL KM 0+000 AL KM 0+400 IN COMUNE DI GASSINO.</b>					
1	R.P. 2012	01.A01.A10.010	Scavo generale, di sbancamento o splattamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m <sup>3</sup> , misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
			Tre/77 al metro cubo	mc	3,77
2	R.P. 2012	01.A21.A50.010	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindatura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori. Per spessore finito fino a 30 cm		
			Uno/09 al metro quadrato	mq	1,09
3	Analisi prezzi	AP1	Gabbionata metallica riempita con ciottoli di pietra - Gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 filo diam. 3.00mm zincatura ZN.AL5% altezza H=1.00 m. Si intende compresa la fornitura e posa a perfetta regola d'arte secondo elaborati grafici di progetto e prescrizioni di capitolato.		
			Centotrentatré/03 al metro cubo	mc	133,03
4	Analisi prezzi	AP2	Gabbionata metallica riempita con ciottoli di pietra (parte intirantata) -Tipo Nail-Gabions o avente caratteristiche similari - Gabbione con sistema di chiodatura del terreno. Gabbione a scatola in rete metallica a doppia torsione con maglia tipo 8x10 Si intende compresa la fornitura e posa a perfetta regola d'arte secondo elaborati grafici di progetto e prescrizioni di capitolato. Esclusa la fornitura e posa del chiodo o del tirante.		
			Duecentoventinove/08 al metro cubo	mc	229,08
5	Analisi prezzi	AP3	Fornitura e posa in opera di ancoraggi autopercoranti fino a lunghezza massima di 6 metri, eseguiti in terreni di qualsiasi natura e consistenza, sia in orizzontale che inclinati. L'armatura dell'autopercorante è costituita da un tubo in acciaio in Fe55 (DIN 1626) a filetto continuo tipo ROP (ISO 10208). Le barre sono costituite da spezzoni di lunghezza da 1,0 a 3,0m che, abbinati tra loro, andranno a costituire l'ancoraggio della lunghezza desiderata; la giunzione tra i vari elementi verrà eseguita mediante l'impiego di un manicotto, filettato internamente, del diametro di 42 mm e lunghezza di 160 mm. La barra di ancoraggio sarà inserita direttamente nel terreno, mediante percussione (martello pneumatico del tipo leggero dotato di apposito adattatore idoneo all'operazione) o rotoperussione (perforatrice); in funzione del tipo di substrato sono disponibili diverse tipologie di punte sacrificali. Iniettata in contemporanea alla perforazione con boiacca di cemento tipo 325 a pressione controllata fino al completo inghisaggio dell'ancoraggio, oppure La barra sarà iniettata a pressione (8-10 bar) fino a rifiuto.		
			Cinquantotto/57 al metro lineare	ml	58,57
6	R.P. 2012	25.A16.B72.020	BARRIERE METALLICHE - GUARDRAIL PESANTI: CLASSE B - TIPO I'. Barriere metalliche - guardrail fornite e poste in opera su rilevato, e corrispondenti ai tipi della classe B-1) del D.M. 223/92, compresa ogni fornitura, magistero ed onere per la perfetta esecuzione della barriera. SU TERRAPIENO - LATERALE - TIPO H1 bordo laterale		
			Sessantanove/56 al metro lineare	ml	69,56
7	R.P. 2012	01.A01.B90.010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale. Eseguito con idonei mezzi meccanici.		
			Sei/43 al metro cubo	mc	6,43
8	R.P. 2012	25.P02.A60.010	MATERIALE DA RILEVATO DA CAVA (a 1, a 2/4 a 2/5, a 3). PROVENIENTE DA CAVE		
			Sette/83 al metro cubo	mc	7,83
9	R.P. 2012	18.A01.E16.005	OPERE STRADALI DI RIPRISTINO Fornitura e posa in opera di mezzi tubi di cemento con giunti a maschio e femmina, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32,5 per m <sup>2</sup> di impasto, lo scavo ed il piano di posa		
			Sedici/73 al metro lineare	ml	16,73
10	R.P. 2012	01.A04.B15.010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m <sup>3</sup>		
			Sessantatré/70 al metro cubo	mc	63,70

PROGETTO ESECUTIVO  
ELENCO DEI PREZZI UNITARI

N. Progr.	Prezzo Riferimento	Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
11	R.P. 2012	01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta. In strutture di fondazione		
			Sette/61 al metro cubo	mc	7,61
12	R.P. 2012	01.P28.A15.020	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili. g/m² 190		
			Uno/14 al metro quadrato	mq	1,14
13	R.P. 2012	01.P03.B50.005	Ciotoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai. del diametro di circa cm10-12		
			Dodici/72 al metro cubo	mc	12,72
14	R.P. 2012	01.P24.A10.005	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di m³ 0.500		
			Sessantacinque/23 all'ora	h	65,23
15	R.P. 2012	01.A21.G60.005	Posa in opera di tubo dreno per drenaggio In PVC rigido microfessurato		
			Cinque/91 al metro lineare	ml	5,91
16	R.P. 2012	25.A16.A82.025_mod	TUBO FILTRANTE IN PVC RIGIDO A SCANALATURE LONGITUDINALI (UNI 303). Tubo filtrante microfessurato in PVC rigido, a scanalature longitudinali, eventualmente con tratto cieco, dello spessore non inferiore a mm 4,5; dato in opera all'interno di perforazioni per tubi o drenaggi, compreso i manicotti di giunzione ed ogni altra prestazione ed onere.diametro interno 150 mm.		
			Sedici/17 al metro lineare	ml	16,17
17	R.P. 2012	25.A01.D00.005	CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE CLASSE 250. Calcestruzzo per opere di fondazione classe 250.Esclusi Casseri		
			Sessantanove/56 al metro cubo	mc	69,56
18	R.P. 2012	01.A04.C30.005	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa In strutture di fondazione		
			Venti/21 al metro cubo	mc	20,21
19	R.P. 2012	01.P12.M35.010	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei soffondi e solai maglia cm 10x10		
			Due/29 al metro quadrato	mq	2,29
20	Analisi prezzi	AP4	Posa Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei soffondi e solai maglia cm 10x10		
			Uno/145 al metro quadrato	mq	1,145
21	R.P. 2012	01.P10.C50.005_mod	Conglomerato bituminoso stoccabile da applicare a freddo, composto di graniglia mm 2/8, trattato con bitume liquido di viscosità 25/75 secondi, a 25 c., con aggiunta di dopes di adesivita' del pretrattamento degli inerti o durante l'impasto, costituito da sali di ammina (sale di ammina di sego e similari), il tutto corrispondente alle prescrizioni granulometriche e di dosatura della citta', attualmente vigenti, dato a pie' d'opera e compresa la stesa a mano e compattazione con pistr vibrante.		
			Centoundici/01 alla tonnellata	t	111,01