COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



CUP: F81H92000000008

GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

TRATTA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO ACCESSO LOC. DOSSI

Accesso loc. Dossi SP 94

Specifiche tecniche

GENERAL CONTRACTOR

Consorzio
Cociv
Ing. G .Guagnozzi

I	G 5 1) 1	FASE	C	E TIPO		OPERA/DIS	CIPLINA 4 0 0	PROC		EV.
Prog	gettazione :										
Rev	Descrizione	Red	datto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data		OGETTISTA	
400	Deima aminaiana	Ing.	Cipullo	07/00/0040	Ing. Cipullo	27/09/2012	E. Pagani	27/09/2012	EGN	RI del	
A00	Prima emissione			27/09/2012			El		More		
									S REMINE	CHANNING	:)
									m n	3481 7	1
									Willen	NIROX	′
									100	K ON!	8,
n. Elab.:							File: IG51-01	I-F-CV-SP-A	D04-00-001-	A00.DOC	
1110.1001 01 2 01 01 7100.200											

DIRETTORE DEI LAVORI





IG5101ECVSPAD0400001A00 ig51-01-e-cv-sp-ad04-00-001-a00.doc Foglio 3 di 6

INDICE

INDIC	E	3
1	SEZIONE TIPO	4
2	DESCRIZIONE MATERIALI	5
2.1	Strati di collegamento (binder) e di usura	5
2.2	Formazione di rilevati	5
2.3	Misto stabilizzato	6





IG5101ECVSPAD0400001A00 ig51-01-e-cv-sp-ad04-00-001-a00.doc

Foglio 4 di 6

1 SEZIONE TIPO

La sagoma stradale sarà costituita da due falde inclinate in senso opposto aventi pendenza trasversale variabile a seconda della situazione attuale.

La strada, presenta una larghezza variabile da 3.00-4.50 metri sarà dotata di banchine di larghezza pari a 0,50 m.

Per quanto riguarda lo strato di finitura è previsto:

- Tappetino di Usura di cm 3 _ misto granulare frantumato, ghiaia, sabbia impastato con bitume a caldo.
- Binder cm. 8 _ misto granulare frantumato, ghiaia, sabbia impastato con bitume a caldo.
- Misto Stabilizzato cm. 30 _lo strato in misto stabilizzato per fondazione o per base é costituito da un misto granulare di ghiaia (o pietrisco)
- Rilevato _ I lavori prevedono lo scavo di scotico per una profondità di 30 cm nelle zone in allargamento e il riempimento verrà effettuato con terre appartenenti ai gruppi A1, A2-4, e dovrà essere separato dal terreno da geotessile non tessuto in grado di svolgere principalmente le funzioni di separazione, costituito al 100% da fibre di polipropilene in fiocco, avente massa areica pari a 400 g/m2 e resistenza unidirezionale a trazione non inferiore a 12 Kn/m (nella direzione di massima resistenza).

Le sponde inclinate della massicciata stradale avranno una pendenza 2 su 3.Nel rispetto della normativa vigente, la pendenza adottata per le scarpate, permetterà di evitare la messa in opera di barriere di protezione.





IG5101ECV\$PAD0400001A00 ig51-01-e-cv-sp-ad04-00-001-a00.doc

Foglio 5 di 6

Per la preparazione del piano di posa del rilevato dovrà essere raggiunto un valore del modulo Md, misurato in condizioni di umidità prossime a quelle di costipamento al primo ciclo di carico e nell'intervallo compreso fra 1,5 e 2,5 kg/cmq, non inferiore a 250 kg/cmq.

2 DESCRIZIONE MATERIALI

2.1 Strati di collegamento (binder) e di usura

La parte superiore della sovrastruttura stradale sarà, in generale, costituita da un doppio strato di conglomerato bituminoso steso a caldo, e precisamente da uno strato inferiore di collegamento (binder) e da uno strato superiore di usura, secondo quanto stabilito dalla Direzione Lavori.

Il conglomerato per ambedue gli strati sarà costituito da una miscela di pietrischetti, graniglie, sabbie ed additivi (secondo le definizioni riportate nell' Art. 1 delle «Norme per l'accettazione dei pietrischi, dei pietrischetti, delle graniglie, della sabbia, degli additivi per costruzioni stradali» del C.N.R., fascicolo IV/1953), mescolati con bitume a caldo, e verrà steso in opera mediante macchina vibrofinitrice e compattato con rulli gommati e lisci.

2.2 Formazione di rilevati

Il corpo dei rilevati verrà realizzato con materiali ghiaioso-terrosi appartenenti ai gruppi A1, A2-4 secondo norme C.N.R. U.N.I. 10006/1963 stesi a strati e addensati con rullo vibrante fino ad ottenere un valore del Md ≥ 500 kg/cmq sulla superficie finita, al primo ciclo di carico e nell'intervallo compreso fra 1,5 e 2,5 kg/cmq.





IG5101ECV\$PAD0400001A00 ig51-01-e-cv-sp-ad04-00-001-a00.doc

Foglio 6 di 6

2.3 Misto stabilizzato

Gli strati in misto stabilizzato per fondazione o per base sona costituiti da un misto granulare di ghiaia (o pietrisco) . Gli strati in oggetto avranno lo spessore che sarà prescritto dalla Direzione dei Lavori.

Inerti. Saranno impiegate ghiaie e sabbie di cava o di fiume con percentuale di frantumato complessivo compresa tra il 30% ed il 60% in peso sul totale degli inerti La miscela verrà stesa sul piano finito dello strato precedente dopo che sia stata accertata dalla Direzione dei Lavori la rispondenza di quest'ultimo ai requisiti di quota, sagoma e compattezza prescritti.

La stesa verrà eseguita impiegando finitrici vibranti. Per il costipamento e la rifinitura verranno impiegati rulli lisci vibranti o rulli gommati (oppure rulli misti vibranti e gommati) tutti semoventi.

Sulla superficie così ottenuta dovrà risultare un Md ≥ 700 kg/cmq al primo ciclo di carico e nell'intervallo compreso fra 1,5 e 2,5 kg/cmq.