WBS: ASSE-07

TIPO INTERVENTO	U.M.	QUANTITA'
Rinverdimento scarpate con biostuoia e idrosemina (intervento tipo A)	mq	18239
Rinverdimento scarpate con specie arbustive (intervento tipo B.1)	mq	1891
Essenze arbustive aggiuntive intervento tipo B. 2)	mq	782
Essenze forestali intervento tipo C)	cad	62
Essenze arboree Pinus pinea intervento tipo D)	cad	63

Asse-07 R10
tipo A idrosemina e biostuoia=437mq

Asse-07 R13
tipo A idrosemina e biostuoia=319mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=4mq

Asse-07 R14
tipo A idrosemina e biostuoia=584mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=92mq

Asse-07 R15
tipo A idrosemina e biostuoia=1045mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=142mq

Asse-07 R16
tipo A idrosemina e biostuoia=283mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=20mq
tipo B.2 piantumazione specie arbustive aggiuntive=32mq
tipo C ess.forestali=n.2
tipo D Pinus pinea=n.3

Asse-07 R17
tipo A idrosemina e biostuoia=576mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=52mq

Asse-07 R18
tipo A idrosemina e biostuoia=681mq

Asse-07 I1
tipo A idrosemina e biostuoia=940mq

Asse-07 R11
tipo A idrosemina e biostuoia=458mq

Asse-07 R12
tipo A idrosemina e biostuoia=64mq

Asse-07 R20
tipo A idrosemina e biostuoia=263mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=35mq

Asse-07 R21
tipo A idrosemina e biostuoia=274mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=35mq

Asse-07 R19
tipo A idrosemina e biostuoia=68mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=4mq

VARCO KM 11+225.00

14

15

16

Asse-07 R22
tipo A idrosemina e biostuoia=343mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=12mq

Asse-07 R23
tipo A idrosemina e biostuoia=586mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=150mq

Asse-07 R24
tipo A idrosemina e biostuoia=2376mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=284mq
tipo B.2 piantumazione specie arbustive aggiuntive=190mq
tipo C ess.forestali=n.12
tipo D Pinus pinea=n.12

Asse-07 I2
tipo A idrosemina e biostuoia=1677mq

Asse-07 R26
tipo A idrosemina e biostuoia=101mq

Asse-07 R27
tipo A idrosemina e biostuoia=1502mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=138mq
tipo B.2 piantumazione specie arbustive aggiuntive=13mq
tipo C ess.forestali=n.0
tipo D Pinus pinea=n.1

Asse-07 R25
tipo A idrosemina e biostuoia=1199mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=144mq
tipo B.2 piantumazione specie arbustive aggiuntive=140mq
tipo C ess.forestali=n.0
tipo D Pinus pinea=n.9

Asse-07 R28
tipo A idrosemina e biostuoia=40mq

Asse-07 R29
tipo A idrosemina e biostuoia=200mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=10mq

Asse-07 R30
tipo A idrosemina e biostuoia=360mq
tipo B.1 rivestimento scarpate con specie arbustive=66mq
tipo B.2 piantumazione specie arbustive aggiuntive=40mq
tipo C ess.forestali=n.2
tipo D Pinus pinea=n.3

X=462000
Y=29500

55.00
DA CAT. "B" TRATTO DI PASSAGGIO
D.M. 2001 A SEZ. TIPO III CNR 80

LEGENDA

- LIMITE DI ESPROPRIO
- ESEMPLARI DI PINO DOMESTICO ESISTENTI DA PRESERVARE
- ESEMPLARI DI PINO DOMESTICO ESISTENTI DA RIMUOVERE E SOSTITUIRE
- RINVERDIMENTO ANTIEROSIVO DELLE SCARPATE

TIPOLOGIE D' INTERVENTO:
A - Stesa di Biostuoia, Idrosemina e piantumazione specie erbacee e striscianti

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:
Questi interventi sono previsti per tutti i versanti delle scarpate anche quelle esistenti laddove soggette a lavorazioni con mezzi meccanici.

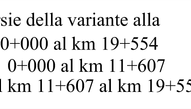
SISTEMAZIONE A VERDE DELLE SCARPATE

TIPOLOGIE D' INTERVENTO:
B.1- Rivestimento scarpata con specie arbustive

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:
La piantumazione di essenze arbustive avverrà a "mosaico" lungo tutte le scarpate in modo da creare una quinta verde

SPECIE AUTOCTONE UTILIZZATE

verranno utilizzate le seguenti specie non attrattive per la fauna: Oleandro (Nerium Oleander), Ginestra (Spartium junceum)



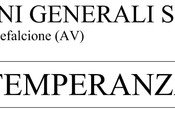
SCHERMATURA ARBUSTIVA DELL'INFRASTRUTTURA

TIPOLOGIE D' INTERVENTO:
B.2 Piantumazione specie arbustive aggiuntive

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:
La piantumazione di essenze arbustive aggiuntive avverrà ai piedi del rilevato all'esterno della recinzione in corrispondenza delle abitazioni e delle aree maggior pregio naturalistico-vegetazionale , dove gli espropri lo consentono

SPECIE AUTOCTONE UTILIZZATE

verranno utilizzate le seguenti specie: Corbezzolo (Arbutus Unedo), Biancospino (Crataegus monogyna)



SCHERMATURA ARBOREA DELL'INFRASTRUTTURA

TIPOLOGIE D' INTERVENTO:
C. Piantumazione con essenze giovani di tipo forestale
D. Messa a dimora di "Pinus Pinea" o Pino Domestico

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:
La piantumazione di essenze giovani di tipo forestale e di pini avverrà ai piedi del rilevato all'esterno della recinzione in accoppiata con l'intervento tipo B2 in corrispondenza delle aree di maggior pregio naturalistico-vegetazionale nel rispetto delle distanza di sicurezza e dei limiti di proprietà.

SPECIE AUTOCTONE UTILIZZATE

Le specie utilizzate per questi interventi saranno scelte tra le seguenti:
Carpino bianco (Carpinus betulus), Pino domestico (Pinus pinea),Acero campestre (Acer campestre)

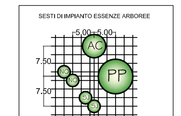
SISTEMAZIONE A VERDE DEGLI SVINCOLI

TIPOLOGIE D' INTERVENTO:
B.2 Piantumazione specie arbustive aggiuntive
C. Piantumazione con essenze giovani di tipo forestale
D. Messa a dimora di "Pinus Pinea" o Pino Domestico

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO:
La messa a dimora delle essenze arboree e arbustive avverrà nelle aree pianeggianti all'interno delle aree intercluse degli svincoli escludendo le aree necessarie di accesso ai piedi del rilevato per la manutenzione delle scarpate e quelle attorno agli impianti.
Per motivi di sicurezza stradale (ridurre il rischio di collisione con animali) saranno piantumate essenze arbustive e arboree non attrattive per la fauna.

SPECIE AUTOCTONE UTILIZZATE

Le specie utilizzate per questi interventi saranno scelte tra le seguenti:
Carpino bianco (Carpinus betulus), Pino domestico (Pinus pinea),Acero campestre (Acer campestre)



NOTA:
-Il posizionamento delle essenze in planimetria è da ritenersi indicativo,in quanto lo stesso avverrà secondo i sesti di impianto riportati .
-Le WBS indicate fanno riferimento al computo consegnato.

N.B.:
-La superficie di semina di biostuoia e idrosemina (intervento tipo A) delle ASSE-X è calcolata sommando le singole aree ASSE-0X R1+R2+...RN
-La superficie di semina di biostuoia e idrosemina (intervento tipo A) degli svincoli SV-0X è calcolata sommando le singole aree SV-0X R1+R2+...RN
- La superficie interclusa degli svincoli è calcolata sommando le singole aree SV-0X I1+I2+....IN

COMMITTENTE:
ANAS S.p.A.
Compartimento della Viabilità per la Campania

OPERA:
Raddoppio da due a quattro corsie della variante alla S.S. 268 "del Vesuvio" dal km 0+000 al km 19+554
2° lotto - 1° e 2° stralcio dal km 0+000 al km 11+607
1° lotto - lavori di completamento dal km 11+607 al km 19+554

PARTE D'OPERA:
2° lotto - 1° e 2° stralcio dal km 0+000 al km 11+607
1° lotto - lavori di completamento dal km 11+607 al km 19+554

CONTRATTO DI APPALTO IN DATA 21.06.2006 REP. N. 59048 RACC. N. 12523

IMPRESA ESECUTRICE:
D'AGOSTINO COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.
Via Padre Accurso s.n.c. Montefalcione (AV)

PROGETTO:
VERIFICA DI OTTEMPERANZA

ANAS SpA
Il Direttore dei Lavori
ing. Pompeo Vallario
Visto:
Il Responsabile del procedimento
Ing. Giovanni Guarino
L'IMPRESA:
D'Agostino Costruzioni Generali S.r.l.
Il Direttore Tecnico:
Ing. Mario Augusti
R. PROGETTISTA:
S.T.E. s.r.l.
Structure and Transport Engineering
ing. F.M. La Camera

SEZIONE:
Interventi di inserimento paesaggistico e ambientale

TITOLO:
Planimetric interventi paesaggistico ambientali
da km 10+400.00 a km 11+860.06

TAVOLE ED ELABORATI DI RIFERIMENTO	Tav. n°	Elaborato:
		VO 2 56 03

scala:	1:1000	revisione: 3	data: GIUGNO 2011
commessa:	S.S. 268	archivio files: S.S. 268	file: VO-2-56-03.dwg

n°	data	revisione/descrizione	sigla
3	Aprile 2016	Riscontro osservazioni ANAS 2015	
2	Aprile 2015	Variazione Cartiglio	

PROGETTO N° DEL CODICE SIL N° NANA268001PD