



**COMMISSARIO DELEGATO PER L'EMERGENZA DELLA
MOBILITA' RIGUARDANTE LA A4 (TRATTO VENEZIA - TRIESTE)
ED IL RACCORDO VILLESSE - GORIZIA**

Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri
n° 3702 del 05 settembre 2008 e s.m.i.
VIA LAZZARETTO VECCHIO, 26 - 34123 TRIESTE
Tel 040 3189542 - 0432 925542 - Fax 040 3189545 commissario@autovie.it

**AUTOSTRADA A4
RIFACIMENTO BARRIERE ESISTENTI
ADEGUAMENTO FUNZIONALE BARRIERA DEL LISERT**

**PROGETTO DEFINITIVO
(Decreto Comm. Delegato n°231 del 22 marzo 2013)**

VIABILITA'
GESTIONE DEI MATERIALI
Bilancio dei materiali

TEMATICA

E

N. ALLEGATO e SUB.ALL.

10.01.0.0

REV.	DATA	DESCRIZIONE DELLA REVISIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1					
0	07/01/2015	PRIMA EMISSIONE	MR	MR	EP

COORDINAMENTO E PROGETTAZIONE GENERALE:

S.p.A. AUTOVIE VENETE :

dott. ing. Matteo RIVIERANI

dott. ing. Aldo URBAN



PROGETTAZIONE SPECIALISTICA:

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO LOGISTICO



S.p.A. AUTOVIE VENETE

34143 TRIESTE - Via V. Locchi, 19 - tel. 040/3189111
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di
Friulia S.p.A. - Finanziaria Regionale Friuli-Venezia Giulia

CONCESSIONARIA AUTOSTRADE
A4 VENEZIA - TRIESTE
A23 PALMANOVA UDINE
A28 PORTOGRUARO CONEGLIAN

IL CAPO COMMESSA:
dott.ing. Edoardo PELLA

IL DIRETTORE AREA OPERATIVA:
dott.ing. Enrico RAZZINI



**COMMISSARIO DELEGATO
PER L'EMERGENZA**

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
dott.ing. Enrico RAZZINI

NOME FILE:
1319E1001000.dwg
1319E1001000.plt

DATA PROGETTO:
02.06.2014

21A193

CODICE MASTRO

13

ANNO

19

N.PROGETTO

0

REVISIONE

BILANCIO DEI MOVIMENTI DI MATERIA

NOTA: dati dai tabulati di computo

MATERIALE SCAVATO										
Codice	Descrizione	Qualità	u.m.	Asse 1	Asse 2	Asse B	Asse Z	TOTALE		
B	STERRO	Rilevato	mc	7056,54 ¹	284,31 ²	1487,18 ³	3,02	8831,04		
F	FOSSO	Vegetale	mc	401,61	0,00	0,00	0,00	401,61		
G	SCOTICO	Vegetale	mc	2072,85	0,00	0,00	438,93	2511,78		
H	SCAVO MURO		mc	190,33	0,00	4990,84	0,00			
	di cui 75% Rilevato	mc		142,75	0,00	3743,13	0,00	3885,88		
	25% Vegetale	mc		47,58	0,00	1247,71	0,00	1295,29		
TOTALE			mc						16925,60	
			di cui Rilevato	mc						12716,92
			Vegetale	mc						4208,68
MATERIALE NECESSARIO										
Codice	Descrizione	Qualità	u.m.	Asse 1	Asse 2	Asse B	Asse Z	TOTALE		
A	RILEVATO	Rilevato	mc	13254,38	26,32	5232,49	811,47	19324,65		
I	RIEMPIMENTO	Vegetale	mc	107,02	0,00	0,00	0,00	107,02		
b	VEGETALE		mq	1318,49	25,28	294,62	664,48			
	per sp. 0,3m	Vegetale	mc	395,55	7,58	88,39	199,34	690,86		
TOTALE			mc						20122,53	
			di cui Rilevato	mc						19324,65
			Vegetale	mc						797,88

¹ escluso il rilevato provvisorio (voci "B2" Asse 1)

² esclusa la demolizione della pavimentazione autostradale esistente (50% della quantità totale)

³ detratta la demolizione della pavimentazione esistente della rampa per Monfalcone (500mq*30cm)

RILEVATO PROVVISORIO (costruzione della berlinese di protezione dell'acquedotto AcegasApsAmga) [mc]	
Fornitura (cod. J "RILEVATO PROVVISORIO")	1160,84
Materiale da reimpiegare nel cantiere (solo voci B2 dal computo dello "STERRO" dell'Asse 1)	1122,20
DIFFERENZA (materiale rimanente in adiacenza alla berlinese, da aggiungere al materiale da rilevato necessario)	38,63

RICONFIGURAZIONE SPARTITRAFFICO E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE IN SEGUITO ALLA DEMOLIZIONE DEL FABBRICATO DI	
Nuova pavimentazione (dati dalla planimetria delle pavimentazioni, spessore 1,2m)	502,80
Marciapiede interno al nuovo spartitraffico (dati dalla planimetria delle pavimentazioni, spessore 1,0m)	243,00
TOTALE (da aggiungere al materiale da rilevato necessario)	745,80

BILANCIO [mc]			
	Rilevato	Vegetale	Totale
MATERIALE SCAVATO (escluso rilevato provvisorio)	12716,92	4208,68	16925,60
MATERIALE NECESSARIO (compreso il materiale rimanente in adiacenza alla berlinese)	20109,08	797,88	20906,96
DIFFERENZA (valori positivi indicano il conferimento a discarica, valori negativi indicano la fornitura di materiale)	-7.392,17	3.410,80	
Materiale palleggiato all'interno del cantiere (minimo tra lo scavato ed il necessario)	12716,92	797,88	13514,80