

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA
 LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
 LINEA A.V. /A.C. TORINO – VENEZIA Tratta MILANO – VERONA
 Lotto Funzionale Brescia-Verona
 PROGETTO DEFINITIVO**

PROGETTO DI COLTIVAZIONE E DI RICOMPOSIZIONE

AMBIENTALE DELLA CAVA DI GHIAIA "VR 01"

COMUNE DI CASTELNUOVO DEL GARDA (VR)

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL PROGETTISTA

IL PROGETTISTA INTEGRATORE

G.T. ENGINEERING s.r.l.
 Ing. Maurizio Ghizzoni
 Edificio degli Ingegneri della
 Provincia di Parma n° 631

saipem spa
 Tommaso Taranta
 Dottore in Ingegneria Civile Iscritto all'albo
 degli Ingegneri della Provincia di Milano
 al n. A23408 - Sez. A Settore:
 a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione
 Tel. 02.52020557 - Fax 02.52020309
 C.F. e P.IVA 00825790157

ALTA SORVEGLIANZA



Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I	N	0	5	0	0	D	E	2	C	M	C	A	0	0	0	0	0	0	1	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR									Autorizzato/Data
Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Consorzio Cepav due Project Director (Ing. F. Caribari) Data: _____
0	31.03.14	Emissione per CdS		31.03.14		31.03.14		31.03.14	

SAIPEM S.p.a. COMM. 032121

Data: 31.03.14

Doc.N: 49426_01.doc



Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H9100000008



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'648,39
	compresa la fornitura dell ... di film plastico pacciamante ed il suo successivo smaltimento a discarica, impianto a gruppi tipologia 2 (3300 p/ Ha). Cap 4 - IMPIANTI VEGETALI cava nord *840,49 cava sud *469,59					840,49 469,59		
	SOMMANO n.					1'310,08	3,48	4'559,08
8 / 8 08	Realizzazione di doppio filare arboreo arbustivo consistente nella messa a dimora di un ordine di arbusti medio bassi a fiore, e di un ordine di alberi d'alto fusto intercalati da ... e stesura di film plastico pacciamante e la fornitura delle piantine (1 pianta/ ml) (170,11 m x2p/m = 340,22 piante) Cap 4 - IMPIANTI VEGETALI cava sud *170,11*2,000	170,11			2,000	340,22		
	SOMMANO n.					340,22	5,40	1'837,19
9 / 9 09	Formazione di siepe- filare, consistente nella messa a dimora di un ordine di arbusti medio bassi a fiore, ivi comprese tutte le operazioni preparatorie del terreno, aratura fres ... tocella st1, compresa la fornitura e stesura di film plastico pacciamante e la fornitura delle piantine (1 pianta/ ml) Cap 4 - IMPIANTI VEGETALI cava nord *3130,71 cava sud *2231,55					3'130,71 2'231,55		
	SOMMANO ml					5'362,26	5,40	28'956,20
10 / 10 10	Idrosemina delle superfici inclinate con impiego di adatta pompa irroratrice, asperzione in acqua di appropriato miscuglio di sementi nelle quantità comprese tra 35 e 40 g/m2, ... lta viscosità, e da una miscela di fibre vegetali sminuzzate meccanicamente composte da paglia, cotone e cellulosa. Cap 4 - IMPIANTI VEGETALI cava nord *19723,37 cava sud *11331,73					19'723,37 11'331,73		
	SOMMANO mq					31'055,10	1,60	49'688,16
11 / 11 11	Cure colturali post rimboscimento, per il primo triennio, compreso sfalcio del cotico erboso, rinalzamento delle piantine e sostituzione delle fallanze qualora queste superino ... dimora, esclusa l'irrigazione di soccorso successiva al primo anno di impianto, periodo di garanzia di attecchimento. Cap 4 - IMPIANTI VEGETALI cure colturali *1,00					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	OPERE EDILI (Cap 5)							
12 / 12 12	Fornitura e posa in opera di una recinzione. Pali a "T"zincati e plasticati verdi posti ad interasse ogni 2 mt lineari, su plinti in cls da ricavati su terreno vegetale, non sempre ... cata o plasticata verde, completa dei fili di tensione e dei vari accessori d'uso per il lavoro posto a regola d'arte. Cap 5 - OPERE EDILI cava nord *1780,32 cava sud *1205,91					1'780,32 1'205,91		
	SOMMANO ml					2'986,23	22,32	66'652,65
	OPERE DA FABBRO (Cap 6)							
13 / 13 13	Fornitura e posa in opera di cancelli carrai a due ante delle dimensioni di lunghezza pari a ml 8 e ml 2,00 di altezza, costruito con telaio di spessore e dimensioni adeguati specc ... i acciaio rinforzate di adeguate dimensioni, fornito e posto in opera completo di lavori murari e di ogni accessorio.							
	A RIPIORTARE							348'341,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	
RIPORTO			
	<u>Riepilogo CAPITOLI</u>		
001	LAVORI PRELIMINARI DI PREPARAZIONE DEL CANTIERE		0,00
002	SCAVI E MOVIMENTI TERRA		104'043,97
003	STRADE E PAVIMENTAZIONI		43'151,92
004	IMPIANTI VEGETALI		134'493,13
005	OPERE EDILI		66'652,65
006	OPERE DA FABBRO		5'500,00
007	SICUREZZA		15'000,00
Totale CAPITOLI euro			368'841,67
A RIPIANTARE			