



REGIONE DEL VENETO

SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA

CONCESSIONARIO

CONTRAENTE GENERALE



SPV SpA
Via Inverio, 24/A
10146 Torino

IL DIRETTORE TECNICO:
Geom. Giovanni Salvatore D'Agostino

Società di progetto ai sensi dell'art. 156 D.LGS 163/06
subentrato all'ATI



SIS Scpa
Via Inverio, 24/A
10146 Torino

Consorzio Stabile fra le Imprese:



Sacyr Construcción S.A.U.



INC S.p.A.



SIPAL S.p.A.



INFRASTRUCTURAS S.A.
Paseo de la Castellana, 83-85
28046 Madrid



SIS Scpa
Via Inverio, 24/A
10146 Torino

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE PROGETTAZIONE ESECUTIVA

DIRETTORE DEI LAVORI E PROGETTISTA PROGETTO COSTRUTTIVO



SIPAL S.p.A.
Via Inverio, 24/A
10146 Torino

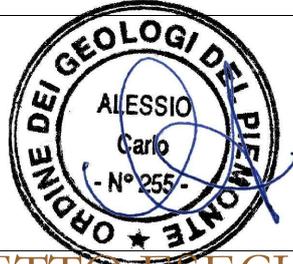


ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CUNEO
1211 Dott. Ing. Claudio Dogliani



COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

GEOLOGO



N. Progr. _____
CARTELLA N. _____

PROGETTO ESECUTIVO
VARIAZIONE PROGETTUALE
dal KM 29+100 al KM 30+100

LOTTO 2 - TRATTA "B"
Dal Km. 29+300 al Km 38+700

TITOLO ELABORATO:

**PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA
OPERE D'ARTE MINORI: SISTEMAZIONI IDRAULICHE
SI2B005-C - TUBAZIONE DN400 - VIABILITA' VS2B006-0**
Relazione materiali

P V V S R V S S I 2 B 0 0 5 - 0 0 1 C 0 0 2 R A 0

SCALA: -

REV.	CL	DESCRIZIONE	REDATTO	DATA	VERIFICATO	DATA	APPROVATO	DATA
0	PR	Integrazione progetto esecutivo relativa alla variazione progettuale dal km 29+100 al km 30+100 in adeguamento alla prescrizione del decreto commissariale n.126 del 23.11.2013 di approvazione del progetto esecutivo	SIPAL	10/10/2018	SIPAL	11/10/2018	SIS	12/10/2018

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Dott. Ing. Elisabetta Pellegrini

VALIDAZIONE:

PROTOCOLLO : _____

DEL: _____

INDICE

PREMESSA.....	2
1. MATERIALI IMPIEGATI	2

PREMESSA

I materiali utilizzati per la WBS: SI2B005-C – Sistemazione idraulica – Tubazione DN400 Viabilità Collegamento Gasparona con Z.I. Breganze sono di seguito elencati.

1. MATERIALI IMPIEGATI

CALCESTRUZZO

Classe di resistenza	C12/15
Max dimensione dell'aggregato	22 mm
Classe di esposizione	X0

TUBAZIONE IN ACCIAIO UNI EN 10224

Diametro	DN350
Spessore	6,3 mm
Rivestimento interno/esterno	bitumato

TUBAZIONE IN PVC UNI EN 1452/1 2010

Diametro	DN400
Spessore	23,7 mm
Classe di pressione	PN16

TUBAZIONE DN600 IN CA PER CARICHI DI PRIMA CATEGORIA (D.M. 14.01.08)

Spessore	≥ 70mm
Classe di esposizione	XC2
Giunto	a bicchiere.