

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3°Lotto
2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE

PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08

PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11

PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17

Progetto Esecutivo Cantierabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO

COD. GE266

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:

Dott. Ing. Antonio Scalamandrè
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO

Dott. Geol. Flavio Capozucca
Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Geom. Emiliano Paiella

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO

DATA

IDROLOGIA E IDRAULICA
ADDENDUM AGLI ELABORATI ALLEGATI AL PROGETTO ESECUTIVO (2011)

ADDENDUM alla Verifica di congruenza
tra le opere idrauliche previste in progetto e il piano di bacino - Ambito 20

| CODICE PROGETTO | | NOME FILE | | REVISIONE | SCALA |
|---|--------------------|------------------------------------|-------------|------------|-----------|
| PROGETTO | LIV. PROG. | T00ID01IDRRE02_A.DWG | | | |
| D P G E 0 2 6 6 | E 20 | CODICE ELAB. T00ID01IDRRE02 | | A | - |
| D | | | | | |
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE | | GIUGNO 2020 | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |

**ADDENDUM ALLA
VERIFICA DI CONGRUENZA TRA LE OPERE
IDRAULICHE PREVISTE IN PROGETTO E IL PIANO DI
BACINO - AMBITO 20**

INDICE

| | |
|-------------------------|----------|
| 1. PREMESSA..... | 3 |
| 2. ADDENDUM..... | 4 |

1. PREMESSA

Il presente documento viene redatto come addendum alla Relazione inerente la *Verifica di congruenza tra le opere idrauliche previste in progetto e il Piano di bacino – Ambito T00ID00IDRRE02A* allegata al Progetto Esecutivo del 2011, per la quale si necessita dell'aggiornamento delle informazioni relative alle opere minori aggiunte nel presente Stralcio funzionale. Nello specifico trattasi della nuova inalveazione alla pr. 2+309.74 in corrispondenza della Galleria Artificiale Felettino non prevista in sede di PE 2011.

Per completezza nel presente addendum sono indicate anche le restanti opere idrauliche già previste nel PE 2011 ed in parte realizzate in zona Svincolo San Venerio, che non hanno subito modifiche.

Per la nuova inalveazione è stata prodotta una specifica relazione di calcolo (T00OI01IDRRE01A) alla quale si rimanda per i dettagli descrittivi e contenente le verifiche idrologiche ed idrauliche a supporto del corretto dimensionamento delle opere.

2.ADDENDUM

Integrazioni tabella 3-1 (Tabella di conformità delle opere di sistemazione idraulica al Piano di bacino):

| CORSI D'ACQUA PRINCIPALI | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|--|---|---|--------------------------------------|
| AMBITO D'INTERVENTO | SISTEMAZIONE IDRAULICA | VERIFICA DI CONFORMITA'DEL PROGETTO ALL'ALLEGATO 2 DEL PIANO DI BACINO | VERIFICA DI CONFORMITA'DEL PROGETTO ALL'ALLEGATO 3 DEL PIANO DI BACINO | VERIFICA DI CONFORMITA'DEL PROGETTO ALL'ALLEGATO 5 DEL PIANO DI BACINO | MODALITA' DI INTERVENTO |
| GALLERIA ARTIFICIALE FELETTINO | INALVEAZIONE 3 | QTR200 40mc/s per Km ² | VERIFICA IDRAULICA MOTO PERMANENTE, PARAMETRI DI SCABREZZA E FRANCHI DI SICUREZZA CONFORMI AGLI INDIRIZZI TECNICI PER GLI STUDI IDRAULICI | PERIMETRAIONI DELLE AREE ALLAGATE PER TR 200 ALLO STATO ATTUALE E DI PROGETTO PER VERIFICA NON AGGRAVIO DEL RISCHIO NELLE AREE CONTERMINI | SEZIONE TIPO IN SCOGLIERA RINVERDITA |
| SVINCOLO SAN VENERIO | INALVEAZIONE 1 | | | | SEZIONE TIPO IN GABBIONI |
| SVINCOLO SAN VENERIO | INALVEAZIONE 2 | | | | SEZIONE TIPO IN SCOGLIERA RINVERDITA |

Integrazioni tabella 3-2 (Tabella di conformità degli attraversamenti al Piano di bacino):

| CORSI D'ACQUA PRINCIPALI | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--|---|--|------------------------------------|
| AMBITO D'INTERVENTO | SISTEMAZIONE IDRAULICA | VERIFICA DI CONFORMITA'DEL PROGETTO ALL'ALLEGATO 2 DEL PIANO DI BACINO | VERIFICA DI CONFORMITA'DEL PROGETTO ALL'ALLEGATO 3 DEL PIANO DI BACINO | VERIFICA DI CONFORMITA'DEL PROGETTO ALL'ALLEGATO 4 DEL PIANO DI BACINO | MODALITA' DI INTERVENTO |
| GALLERIA ARTIFICIALE FELETTINO | TOMBINO 2.0x2.0 INALVEAZIONE 3 | QTR200 40mc/s per Km ² | VERIFICA IDRAULICA MOTO PERMANENTE, PARAMETRI DI SCABREZZA E FRANCHI DI SICUREZZA CONFORMI AGLI INDIRIZZI TECNICI PER GLI STUDI IDRAULICI | DIMENSIONI MINIME INTERNE 1.60x1.60 MANUTENZIONE PROGRAMMATA | MANUFATTO IN C.A. GETTATO IN OPERA |
| SVINCOLO SAN VENERIO | TOMBINO 2.0x2.0 INALVEAZIONE 1 | | | DIMENSIONI MINIME INTERNE 1.60x1.60 OPERE DI INTERCETTAZIONE A MONTE, MANUTENZIONE PROGRAMMATA | |