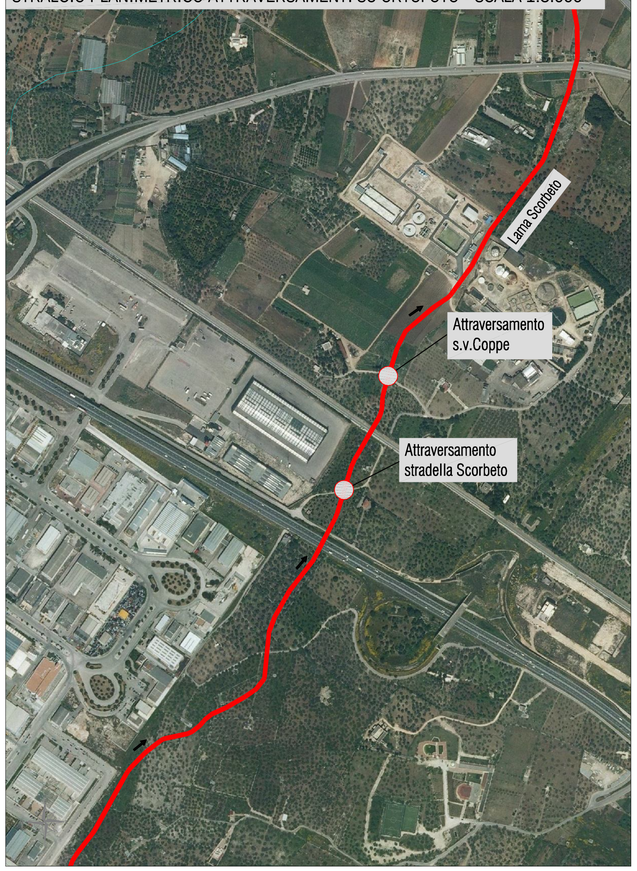
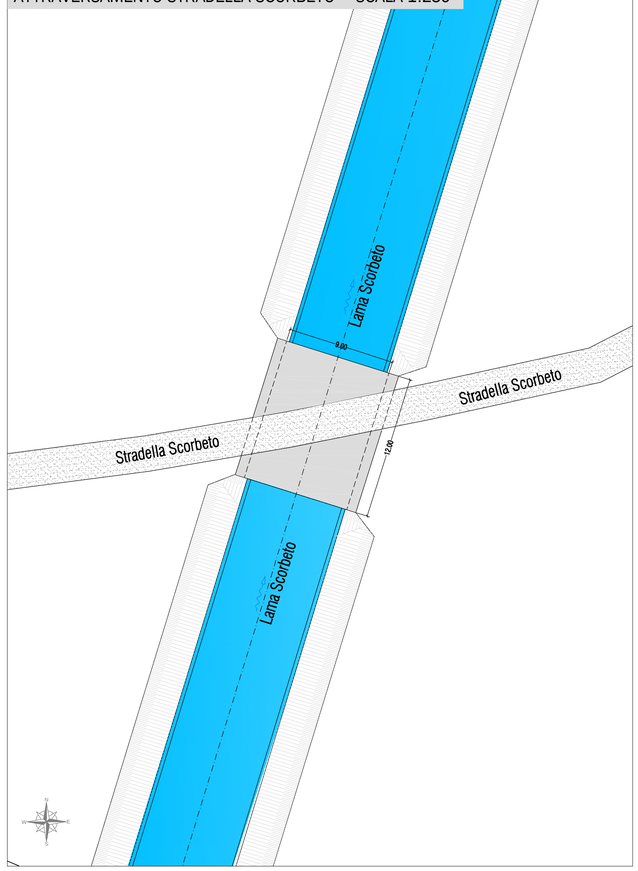
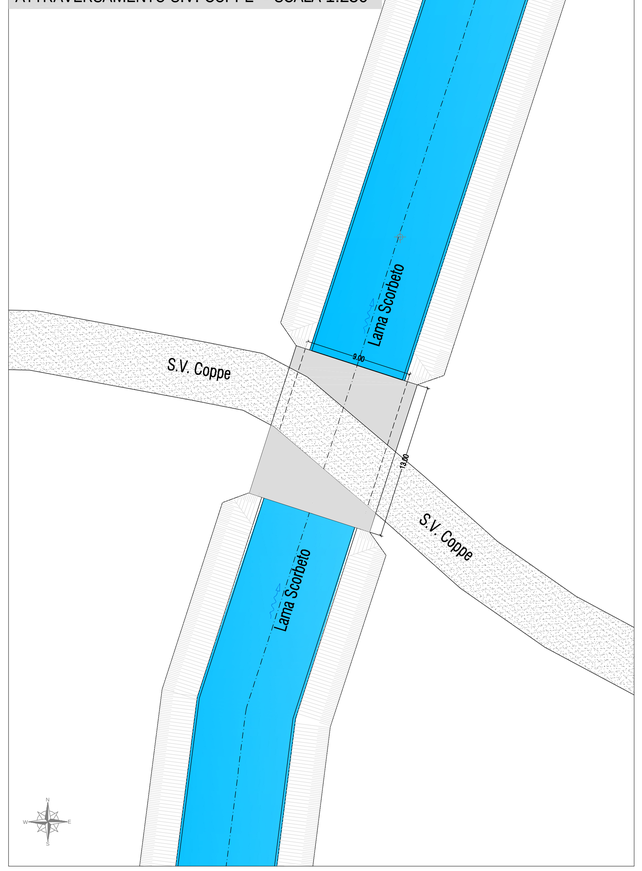
## STRALCIO PLANIMETRICO ATTRAVERSAMENTI SU ORTOFOTO - SCALA 1:5.000



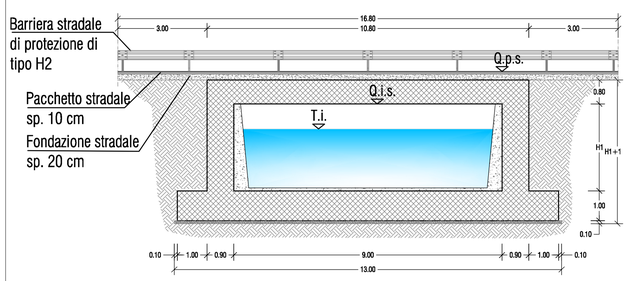

## ATTRAVERSAMENTO STRADELLA SCORBETO - SCALA 1:250




## ATTRAVERSAMENTO S.V. COPPE - SCALA 1:250

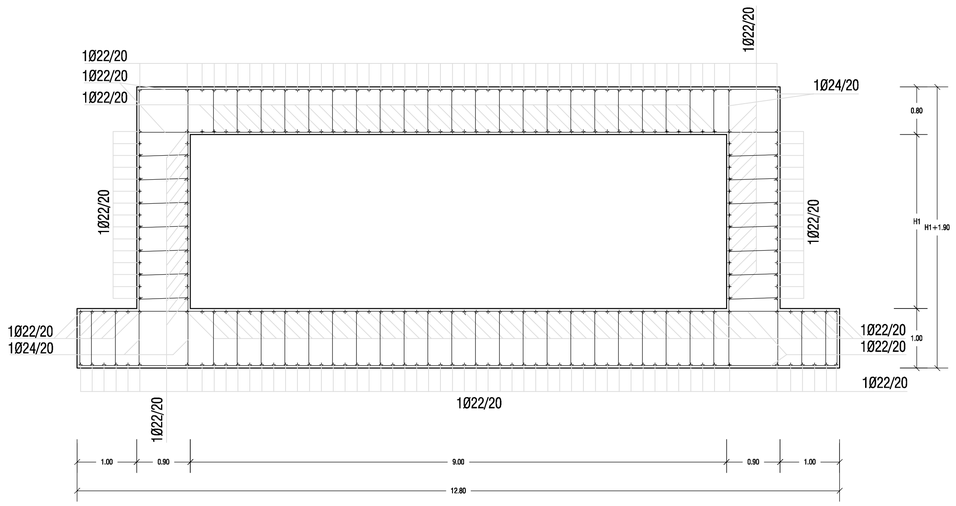



## SEZIONE TIPO ATTRAVERSAMENTI - SCALA 1:100




| ID attraversamento | H1(m) | T.i.(m s.l.m.) | Q.p.s.(m s.l.m.) | Q.i.s.(m s.l.m.) |
|---|---|---|---|---|
| Stradella Scorbeto | 4.25 | 19.60 | 22.54 | 21.44 |
| S.V. Coppe | 3.69 | 15.20 | 17.43 | 16.33 |

## SEZIONE TIPO ARMATURE - SCALA 1:50




1. Conglomerati:
   Calcestruzzo per platea e pareti: resistenza caratteristica classe di esposizione XC4 Rck=40 MPa
   Classe di consistenza S4 - dinerti = 20 mm
   Calcestruzzo magro per sottofondazione: resistenza caratteristica Rck =15 MPa
2. Acciaio di armatura controllato tipo B450C con tensione caratteristica di snervamento 450 MPa
3. Copriferro platea: 45 mm
   Copriferro pareti e solette: 40 mm
4. Tutte le armature dovranno avere ancoraggio nel conglomerato o sovrapposizione con altre in accordo al D.M. 14 Gennaio 2008 e comunque non inferiore a 40 diametri
5. Prevedere ad ogni ripresa di getto tra fondo e pareti di giunto idroespansivo composto da bentonite di sodio (75%) e da gomma butilica (25%) in grado di espandersi sino a 6 volte il volume iniziale

Legature ferri verticali pareti 9Ø8/mq

Distanziatori solette 3Ø8 / mq

Città di MOLFETTA

Settore Territorio

Comune di Molfetta

**Mitigazione del rischio idraulico dell'area P.I.P. del comune di Molfetta mediante la rigenerazione della lama Scorbeto e la rinaturalizzazione della lama Marcinase**

Progetto Definitivo


Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Lazzaro Pappagallo

Progettazione
Ing. Alessandro Binetti
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.4947)

Supporto tecnico scientifico al R.U.P.
Prof. Ing. Vito Telesca

Supporto alla progettazione
ARKE' INGEGNERIA s.r.l.
Via Imperatore Traiano n.4 - 70126 Bari
Prof.Ing. Alberto Ferruccio Piccinni
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7298)
Ing. Giovanni Vitone
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.3313)
Ing. Luigi Fanelli
(Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari n.7428)

Gruppo di lavoro interno
Ing. Luca Lucanie
Geom. Luciano Mezzina
Geom. Gaetano De Bari
Sig.ra Silvana Altomare


ELABORATI GRAFICI

Lama Scorbeto - attraversamenti strade vicinali valle

14

rapporto varie

ottobre 2016 - revisione dicembre 2016

il Commissario Straordinario
Dott. Mauro Passerotti