



Città Metropolitana di Messina  
3<sup>^</sup> Direzione - Viabilità Metropolitana

**LAVORI DI RIPRISTINO DI TRATTI VARI LUNGO  
LA RETE VIARIA PROVINCIALE RICADENTE NELLA  
ZONA TIRRENICA DELLA CITTA' METROPOLITANA  
DI MESSINA E NELL'ISOLA DI VULCANO**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
Art.23 comma 8 del D.L.gs n.50/2016

ALLEGATI:

- RELAZIONE TECNICA
- PLANIMETRIE
- SEZIONI TRASVERSALI
- PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- ANALISI NUOVI PREZZI
- COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
- STIMA O.A.P. (Oneri Aziendali Presunti)
- STIMA COSTI DELLA MANODOPERA
- CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
- QUADRO ECONOMICO DELL'OPERA
- ELENCO PREZZI UNITARI
- CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E SCHEMA DI CONTRATTO
- PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
- PIANO DI MANUTENZIONE

MESSINA : 26 MAR 2018

PROGETTISTI :

Ing. Antonino SCIUTTERI

Geom. Roberto COPPOLA

Geom. Sebastiano MUFALE

Geom. Michele QUARTO

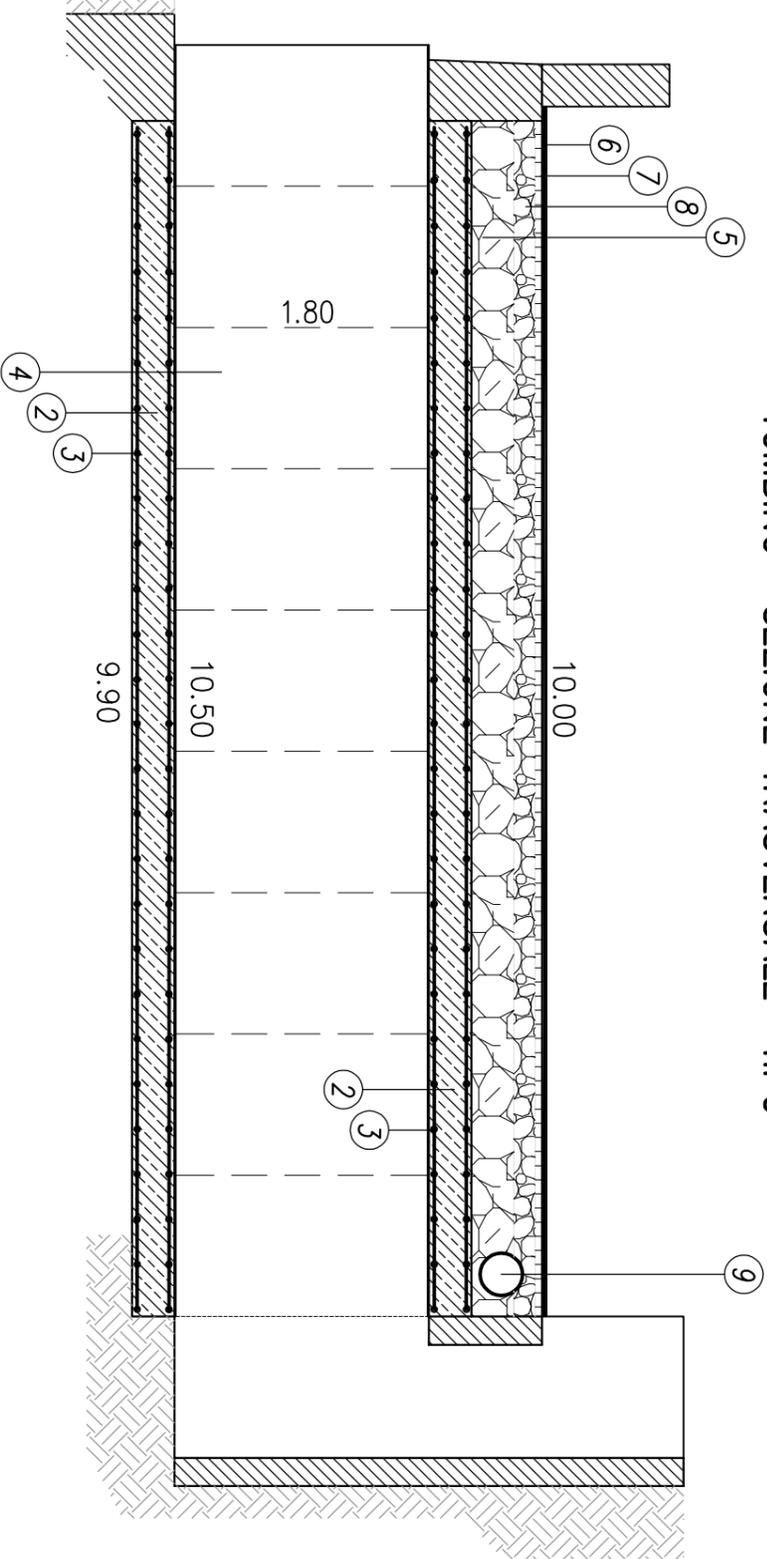
Approvazione in linea tecnica del R.U.P. ai sensi dell'art.5 comma 3 L.R. n.12/2011 così come modificato dall'art.24 L.R. 8/2016

PARERE n° **33** del **9 AGO. 2018**

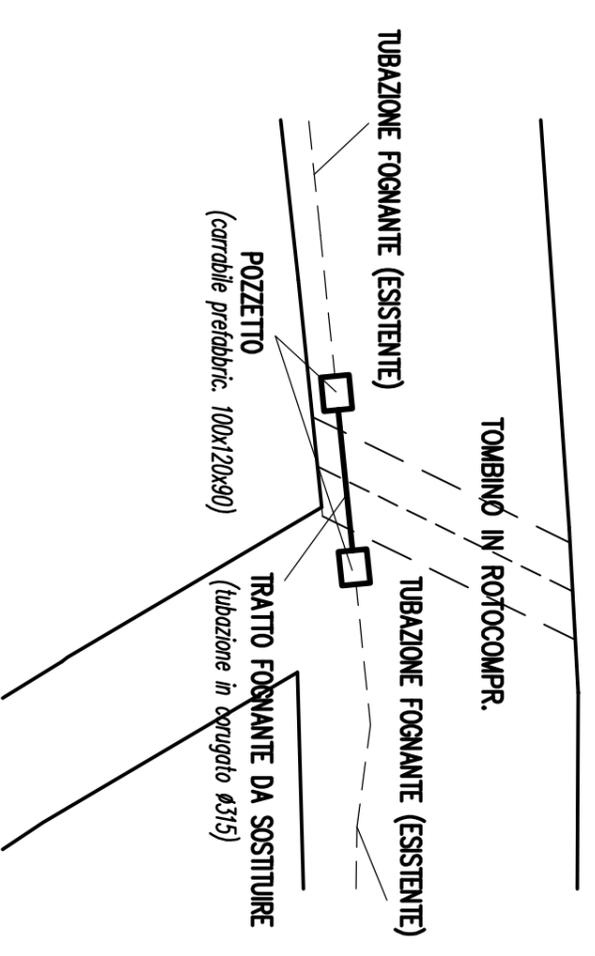
**IL R.U.P.**

(Ing. Anna CHIOFALO)

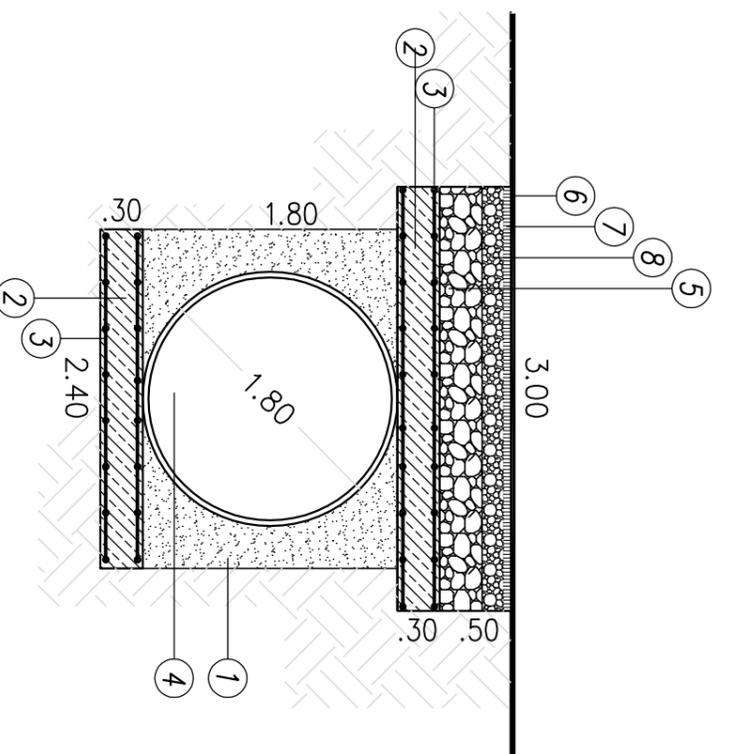
TOMBINO – SEZIONE TRASVERSALE TIPO



PARTIC. PLANIMETRICO

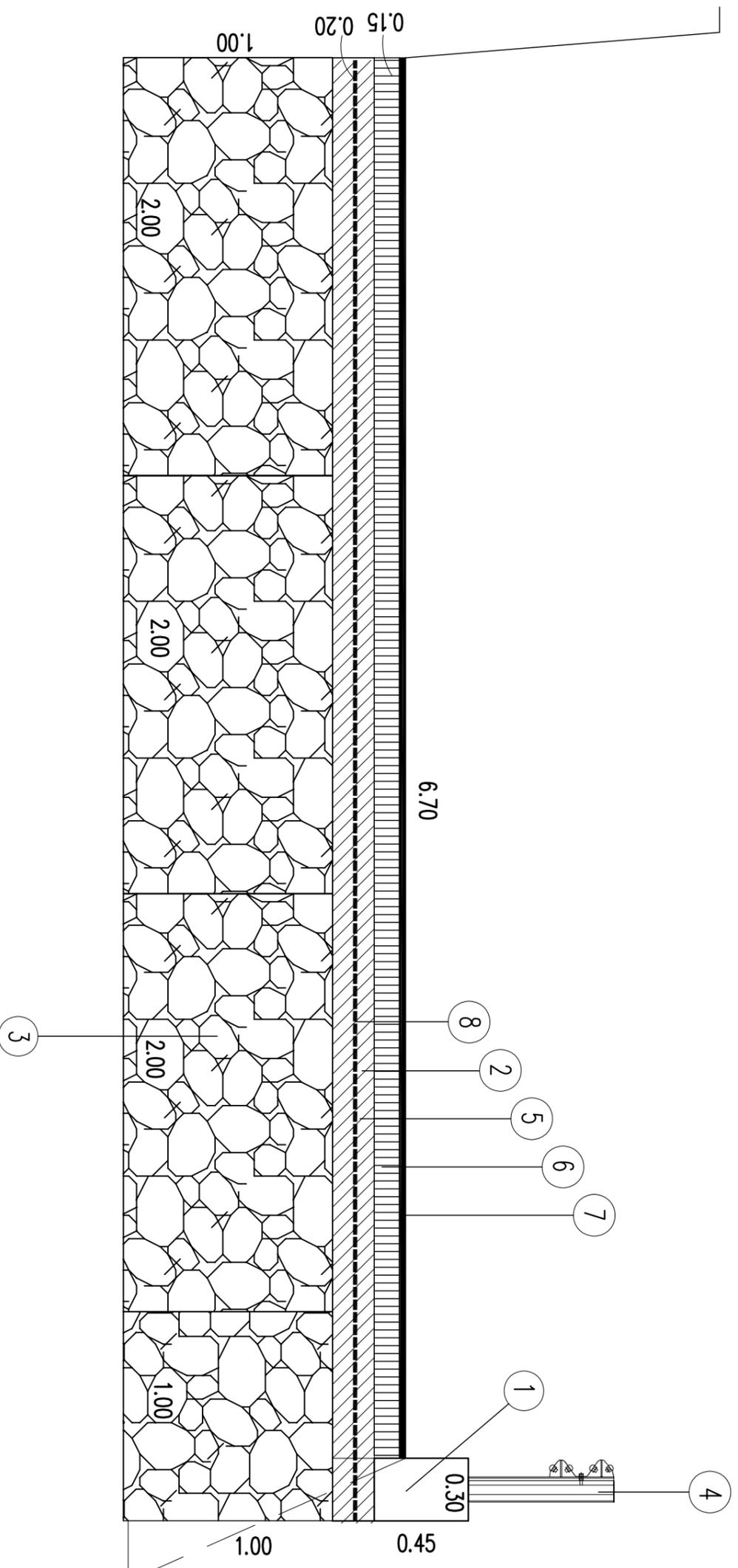


TOMBINO – SEZIONE LONGITUDINALE TIPO

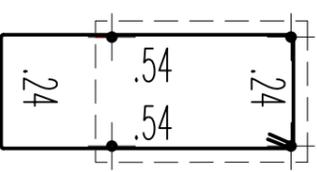


- ① (03.01.01.02) conglom. cementizio C 12/15
- ② (03.01.01.07) conglom. cementizio C 20/25
- ③ (03.02.04) rete elettrosaldata ø8 maglia 10x10 mm.
- ④ (13.05.01.06) tubazione prefabbr. in calcestruzzo DN 1800 mm.
- ⑤ (06.01.01.01) fondazione stradale h 27 cm.
- ⑥ (AN.1) congl. bituminoso usura h 3 cm.
- ⑦ (06.01.04.01) congl. bituminoso collegamento h 5 cm.
- ⑧ (06.01.03.01) congl. bituminoso base h 15 cm.
- ⑨ (13.03.11.03) tubo fognante corrugato D315 mm

SEZIONE TRASVERSALE TIPO scala 1:25



ARMATURA CORDOLO  
scala 1:15



STAFFA CORDOLO.  $\phi 12/33\text{cm}$   
Lt = 1,60 ml.  
ferri dritti  $4\phi 14$

- |  |  |
|--|--|
| <p>① Cong. cem. c 20/25 in elev. (3.1.1.9)<br/>Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)<br/>Acciaio FeB450C (3.2.1.2)</p> <p>② Cong. cem. C 12/15 in fond. (3.1.1.1)<br/>Casseforme per strutture non intelaiate (3.2.3)</p> <p>③ Gabbioni metallici a scatola (6.3.1)<br/>Pietrame a scampoli (6.3.3)</p> <p>④ Barriera strad. di sicurezza N2 (6.5.1.6)</p> | <p>⑤ Fondazione stradale con tout-venant di cava (6.1.1.1)</p> <p>⑥ Conglom. bituminoso per strato di collegamento, (6.1.5.1) sp. 12 cm.</p> <p>⑦ Conglomerato bituminoso per strato d'usura (6.16.1) sp. 3 cm</p> <p>⑧ Rete d'acciaio elettrosaldata maglia 10x10 filo 8 mm (3.2.4)</p> |
|--|--|