



## PROVINCIA DI SONDRIO

Settore Viabilità, Edilizia Scolastica e Patrimonio  
*Servizio Viabilità*

Sondrio, 10 ottobre 2017

Al dirigente del Settore  
Risorse naturali e pianificazione territoriale  
SEDE

**Oggetto:** Nuova tubazione di carico con rifacimento della tubazione di distribuzione tra i serbatoi di Orsilio (Mello) e Valletta (Traona). Conferenza di servizi (in forma semplificata ed in modalità asincrona) convocata dall'Ufficio d'Ambito (ns prot. n. 22674 del 05/09/2017). Richiedente: S.EC.AM. S.p.A.  
**Parere Servizio Viabilità per conferenza di servizi.**

Con riferimento ai lavori indicati in oggetto, esaminati gli elaborati progettuali messi a disposizione dall'Ufficio d'Ambito con nota prot. n. 1540 del 05/09/2017, considerato altresì che – **diversamente da quanto indicato nella Relazione tecnico illustrativa - la posa delle tubazioni interessa anche vari tratti della strada provinciale S.P. n. 6 "di Mello"**, esprimo **parere favorevole** alla posa dei sottoservizi lungo la predetta strada provinciale, subordinatamente al rispetto delle prescrizioni di seguito elencate ed a quelle di cui allo schema allegato.

Per la conclusione dell'istruttoria (mediante la sottoscrizione del disciplinare di concessione), la società richiedente dovrà trasmettere a quest'ufficio gli elaborati relativi alle sezioni esecutive di posa della tubazioni, per i tratti che interessano la strada provinciale. Tali sezioni dovranno essere conformi allo schema allegato e garantire la profondità minima dell'estradosso della tubazione pari ad un metro. Qualora per motivi esclusivamente tecnico-idraulici, non fosse possibile rispettare la sopradetta prescrizione, il riempimento sopra la tubazione dovrà essere effettuato per l'intero spessore mediante misto cementato (come indicato nelle prescrizioni generali allegate "misto cementato dosato a Kg. 30 di cemento per mc. di impasto, steso per strati successivi dello spessore compreso tra i 10 e 20 cm"). Questi tratti, inoltre, dovranno essere segnalati allo scrivente ufficio per la successiva verifica in corso d'opera.

Il presente parere favorevole è, inoltre, subordinato al versamento – da parte della società richiedente - della somma di € 11.000,00, quale deposito cauzionale, che dovrà essere effettuato alla tesoreria della Provincia di Sondrio presso la Banca Popolare di Sondrio codice IBAN - IT 86 S 05696 11000 000002935X25, specificando la seguente causale: "deposito cauzionale – tubazione Orsilio-Valletta". Per effettuare il deposito può altresì essere stipulata una polizza fideiussoria, assicurativa o bancaria, di cui dovrà essere prodotto l'originale, che rimarrà valida fino al momento in cui la Provincia rilascerà l'autorizzazione di svincolo.

Distinti saluti

IL RESPONSABILE  
ANGELO COLOMBI

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale  
ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005

Allegati:

1. prescrizioni ripristini stradali
2. ripristini sezione di scavo

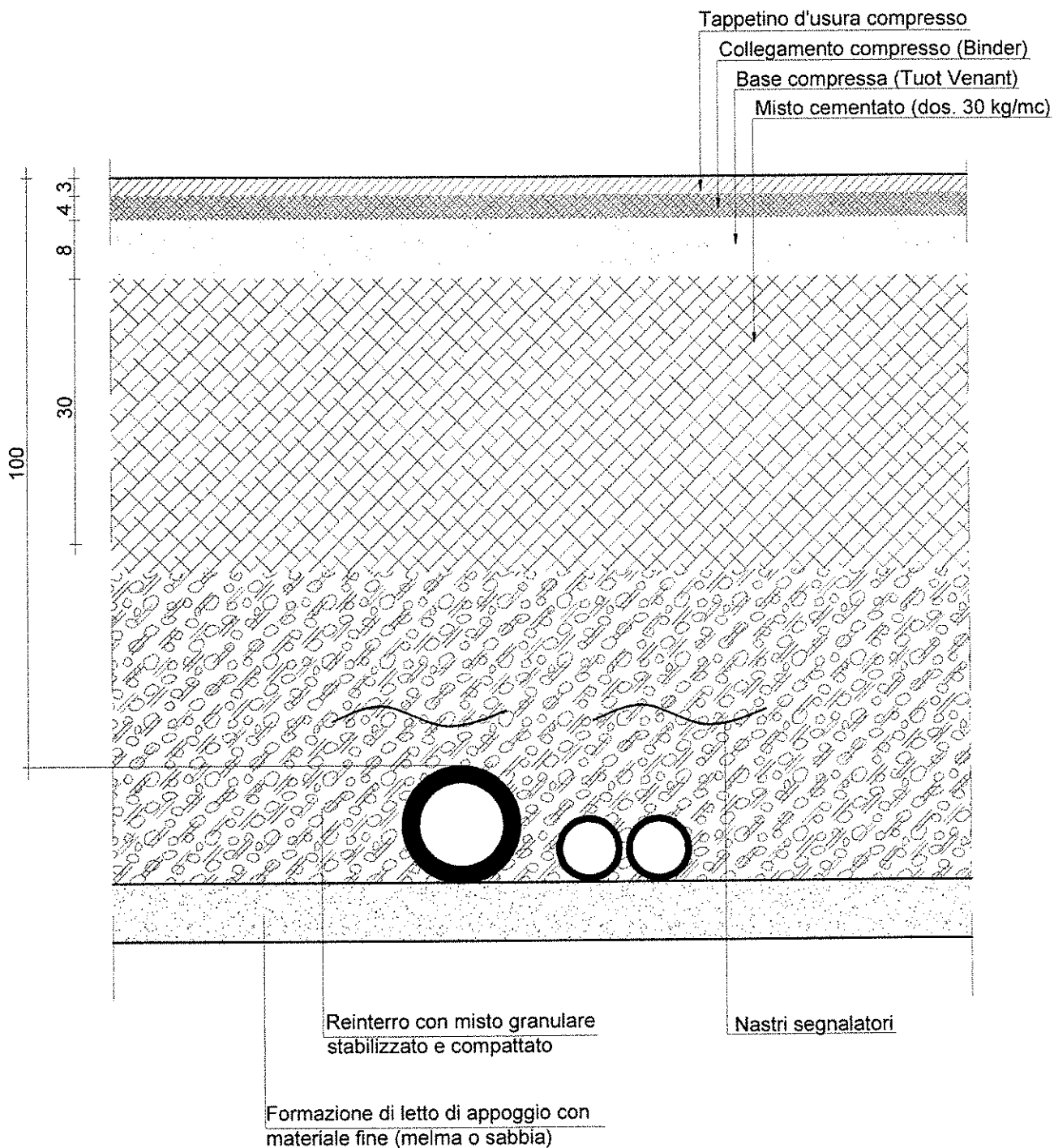
Ref.ti: Angela Negrini tel. 0342 531269  
Dario Sera tel. 0342 531265

Per le trasmissioni in interoperabilità il numero di protocollo e la data sono contenuti nel file "segnature.xml" oltre che nell'oggetto della PEC

foglio n. 1 di 1

# ATTRAVERSAMENTO STRADA PROVINCIALE

## PARTICOLARE SEZIONE DI PROGETTO



## **PRESCRIZIONI GENERALI:**

### **Condutture e servizi sotterranei**

L'estradosso delle tubazioni, compreso degli eventuali manufatti protettivi, dovrà trovarsi a una profondità minima di m.1,00 dal piano viabile di rotolamento.

Non dovranno essere realizzati pozzetti in corrispondenza della carreggiata stradale.

Prima di eseguire gli scavi occorre che il titolare della presente accerti presso gli Enti gestori la presenza di sotto servizi che possano creare se danneggiati situazioni di pericolo.

Gli scavi saranno eseguiti nelle forme e con le modalità atte ad assicurare la stabilità delle pareti tenuto conto, anche, della presenza del traffico che non dovrà essere interrotto, ma solo deviato e convenientemente allontanato dai cigli dello scavo, a cura, spese e responsabilità del concessionario.

Il concessionario, prima di procedere allo scavo, dovrà provvedere al taglio continuo dell'intera sovrastruttura stradale lungo entrambi i bordi dello stesso mediante lama, in alternativa alla fresatura a freddo.

Tutto il materiale di risulta, dovrà essere immediatamente allontanato a rifiuto fuori dalle pertinenze stradali.

**Codesto richiedente dovrà provvedere a proprie cure e spese alla realizzazione della pavimentazione stradale eventualmente manomessa o in allargamento che dovrà essere così composta:**

**1) Fondazione stradale in misto cementato dosato a Kg. 30 di cemento per mc. di impasto, dello spessore non inferiore a cm. 30, steso per strati successivi dello spessore compreso tra i 10 e 20 cm.;**

**2) Strato di base in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a cm. 8;**

**3) Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso dello spessore finito non inferiore a cm. 4 fino alla quota di cm. 3 sotto l'esistente piano viabile adiacente;**

**4) Fresatura per una profondità di cm. 3 della pavimentazione esistente per tutta la larghezza della carreggiata e per una lunghezza estesa a non meno di m. 10,00 a monte e a valle del tratto allargato o manomesso;**

**5) Stesa di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso dello spessore non inferiore a cm. 3 e comunque fino a pareggiare col piano viabile esistente su tutta superficie fresata.**

**La nuova pavimentazione dovrà perfettamente raccordarsi a quella esistente.**

**In caso di avvallamenti o deformazioni della sagoma stradale il concessionario avrà l'obbligo delle continue riprese del tappeto di usura fino al perfetto assestamento e regolarizzazione del piano viabile.**

Per gli scavi in carreggiata di profondità superiore a cm. 45, la parte eccedente i 45 cm. stessi dovrà essere riempita con misto granulare stabilizzato debitamente compattato.

E' fatto obbligo di stendere sopra gli impianti sotterranei, in fase di rinterro, una rete plastificata dell'ampiezza di cm. 50, in asse agli impianti stessi, a metà tra l'estradosso della conduttura ed il piano viabile, allo scopo di segnalare a presenza delle tubazioni.

Il colore della rete plastificata dovrà essere giallo per le tubazioni del gas, rosso per quelle contenenti cavi elettrici, bianco per quelle di fognatura, blu per quelle dell'acqua e verdi quelle contenenti cavi per telecomunicazioni.

Detta rete, dovrà essere di materiale plastico pigmentato, resistente alle operazioni di rinterro, alle deformazioni da assestamento e compattazione del terreno, agli agenti chimici e pertanto non degradabile nel tempo.

Durante l'esecuzione dei lavori, si dovrà apporre idonea segnalazione, se necessaria anche luminosa, delle zone temporaneamente sottratte al transito e di quelle di pericolosità, osservando le norme fissate in materia dall'articolo 21 del vigente codice della circolazione stradale e dagli articoli dal 30 al 43 del regolamento di esecuzione e successive modifiche ed integrazioni apportate con D.L. 10.09.1993 n. 360.