



COMUNE DI PREGNANA MILANESE

(Provincia di Milano)

SETTORE ASSETTO ED USO DEL TERRITORIO

UFFICIO LAVORI PUBBLICI

**Procedura aperta per l'affidamento del servizio pubblico di distribuzione
del gas naturale nel territorio del Comune di Pregnana Milanese**

Prescrizioni tecniche per la Manomissione di suolo pubblico

Sommario

Art. 1 - Oggetto della Normativa	3
Art. 2 - Autorizzazione per l'esecuzione dei lavori	3
Art. 3 - Controllo dei lavori	3
Art. 4 - Lavori in aree di lottizzazione	3
Art. 5 - Esecuzione dei lavori	4
5.1 Preparazione dello scavo	4
5.2 Scavi	4
5.3 Reinterri	5
5.4 Ripristini	5
Art. 6 – Garanzie	6
Art. 7 - Responsabilità	6

Art. 1 - Oggetto della Normativa

Nel presente documento sono indicati gli obblighi della Società Affidataria e del Comune nella esecuzione dei lavori per la posa di condotte gas.

Il documento richiama le clausole da rispettare, fatti salvi i regolamenti Comunali in materia.

Art. 2 - Autorizzazione per l'esecuzione dei lavori

La Società Affidataria potrà iniziare i lavori per interventi di estendimento o potenziamento delle reti da attuarsi lungo la viabilità comunale, dopo aver comunicato con avviso scritto all'Ufficio Tecnico Comunale e al Comando di Polizia Municipale ed ottenuto il rilascio dell'autorizzazione.

Nella documentazione presentata all'Ufficio Tecnico dovranno essere chiaramente indicate le modalità dell'intervento, con riportate le sezioni degli scavi e la tipologia dei ripristini con la descrizione dei materiali previsti, in modo da permettere un adeguato controllo in corso d'opera da parte degli incaricati del Comune.

Per lavori sulla rete che interessano tratti di lunghezza inferiore a 25 metri, l'autorizzazione sarà data dal Comune, cumulativamente per il periodo di un anno, fermo restando l'impegno della Società Affidataria a dare avviso per ogni singolo intervento almeno 7 (sette) giorni prima dell'intervento e sottostare alle eventuali disposizioni specifiche emanate dagli uffici Comunali competenti.

Per interventi aventi carattere di urgenza (esecuzione di interventi di pronto intervento necessari per l'eliminazione di dispersioni localizzate), la Società Affidataria si impegna a comunicare l'intervento entro il giorno lavorativo successivo all'avvio dello stesso (adottando un modulo standard che il Comune dovrà predisporre).

Art. 3 - Controllo dei lavori

L'Amministrazione Comunale, attraverso i propri incaricati ha la facoltà di verificare la buona esecuzione degli scavi e dei ripristini che dovranno essere eseguiti nei tempi e con le modalità prescritte dalle singole autorizzazioni.

La Società Affidataria sottoporrà al Comune, con cadenza annuale, l'elenco dei lavori eseguiti per il rilascio del parere di conformità a garanzia della buona esecuzione delle opere.

Art. 4 - Lavori in aree di lottizzazione

Per la metanizzazione di aree di lottizzazione il Comune prescriverà ai lottizzanti di definire con la Società Affidataria, in fase di progettazione, la posizione delle condotte, degli impianti di riduzione e, per quanto possibile, quella degli allacciamenti.

In ogni caso la stesura del tappetino d'usura da parte dei lottizzanti dovrà avvenire solo dopo l'esecuzione degli allacciamenti comunque, previo benestare dell'Ufficio Tecnico Comunale.

Art. 5 - Esecuzione dei lavori

5.1 Preparazione dello scavo

Prima dell'inizio dei lavori, si provvederà al rilevamento di tutti quei servizi che possono interessare lo scavo presso gli Uffici Tecnici dei vari Enti interessati.

Il disfacimento delle pavimentazioni asfaltate dovrà di norma essere eseguito in modo continuo con fresatrice o taglia asfalto.

Per la rimozione di pavimentazioni in lastricato, in acciottolato, in cubetti di porfido, in piastrelle di cemento, ecc., si procederà manualmente o con mezzi meccanici; i materiali riutilizzabili per il successivo ripristino (lastre, ciottoli, cubetti, ecc.) dovranno essere accuratamente accatastati.

5.2 Scavi

Gli scavi dovranno essere condotti in maniera da recare il minimo intralcio possibile alla viabilità pedonale e veicolare, garantendo il corretto mantenimento della segnalazione diurna e notturna prescritta dalle normative.

Il disfacimento delle pavimentazioni asfaltate dovrà essere eseguito di norma in modo continuo, con fresatrice o taglia asfalto.

Tutto il materiale di risulta proveniente dagli scavi dovrà essere, di norma, immediatamente rimosso e trasportato alle discariche autorizzate.

La larghezza delle sezioni di scavo saranno quelle minime possibili per consentire una corretta esecuzione dei lavori di posa delle tubazioni e sarà determinata in funzione della natura del terreno da scavare, della profondità di interrimento della condotta e del sistema di scavo che dovrà essere adottato.

In corrispondenza di attraversamenti stradali a cielo aperto che richiederanno l'alternanza del traffico ed in tutti quei casi per i quali si riterrà necessario, verranno posti in opera dei semafori mobili provvisori o si ricorrerà alle prestazioni di personale che svolge compiti di moviere.

Fatti salvi i vincoli di norma tecnica dei collaudi delle reti, tutti gli scavi, anche se effettuati lungo la stessa via, dovranno essere eseguiti, di norma, a tratti non superiori a 100 metri; l'apertura dei nuovi tratti dovrà avvenire solamente quando saranno stati interrati e sistemati i precedenti.

Gli scavi per l'attraversamento di strade di grande scorrimento saranno eseguiti, in accordo con le competenti Autorità comunali e con le seguenti metodologie preferenziali:

- a) interessando alternativamente ed in successione le due metà della carreggiata;
- b) interessando tutta la carreggiata e deviando il traffico su strade adiacenti;
- c) interessando tutta la carreggiata ma assicurando, ove possibile, la continuità del piano viabile a mezzo di ponti di servizio o passerelle.

Per i lavori da eseguirsi su Strade Statali e Provinciali si farà riferimento alle norme di scavo e/o alle Specifiche emanate dai rispettivi Enti competenti.

5.3 Reinterri

I reinterri dovranno essere eseguiti con misto naturale di cava (ghiaia e sabbia) o con materiale di scavo, se idoneo, e secondo le norme tecniche vigenti, compattato a strati successivi con piastre vibranti, rulli o altri mezzi idonei.

E' comunque vietato, per eseguire reinterri in aree pavimentate, l'impiego di terre argillose, organiche ed, in generale, di quelle che con l'assorbimento di acqua si rammoliscono o si gonfiano generando cedimenti o spinte.

Per i lavori da eseguirsi su Strade Statali e Provinciali, si farà riferimento alle norme ed alle specifiche relative ai reinterri emanate dai rispettivi Enti competenti.

5.4 Ripristini

A reinterro ultimato, si dovrà procedere alla esecuzione di tutti i ripristini definitivi, segnaletica orizzontale e verticale compresa.

I ripristini della pavimentazioni in asfalto verranno effettuati entro e non oltre il ventesimo (20°) giorno dal riempimento dello scavo, salvo cause di forza maggiore e saranno eseguiti di norma, rispettando lo spessore preesistente di binder, con un minimo comunque di 8 cm, previa formazione di fondazione stradale in misto granulometrico stabilizzato, spessore minimo cm 40, fino a saturazione della trincea di scavo.

Il manto d'usura sarà ripristinato, dopo l'asestamento e compatibilmente con la stagione, previa fresatura (profondità 3 cm) del binder e dell'asfalto preesistente per una larghezza pari a quella dello scavo, maggiorata di 50 cm per lato.

Nel caso in cui la fresatura non sia possibile, si provvederà al ripristino con manto d'usura della larghezza pari alla metà della carreggiata interessata dallo scavo.

Per pavimentazioni speciali (porfido, acciottolato, ecc.), il ripristino dovrà uniformarsi alla superficie esistente.

Eventuali diverse richieste saranno oggetto di esame particolare da parte dell'Ufficio Tecnico Comunale.

Art. 6 – Garanzie

La Società Affidataria è tenuta al ripristino a regola d'arte delle strade in corrispondenza degli scavi eseguiti per la posa delle tubazioni, prestando garanzia della buona esecuzione dei lavori per il periodo di un anno, salvo in ogni caso, le garanzie dovute dalle Imprese appaltatrici.

Art. 7 - Responsabilità

La Società Affidataria si obbliga ad eseguire i lavori sotto la propria esclusiva responsabilità, assumendone tutti i conseguenti effetti nei confronti del Comune e di Terzi.

La Società Affidataria ha l'obbligo del rispetto delle norme antinfortunistiche e di sicurezza nei luoghi di lavoro (D. Lgvo 81/2008 e S.m.i.).