



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PEC
Rif. prot. n. 33320 del 16.10.2024

Spettabile
OPEN FIBER SRL
ROMA
PEC:
openfiber.permessi.lombardia@pec.openfiber.it

e p.c.

COMANDO POLIZIA LOCALE
SEDE

AUTORIZZAZIONE n. 24-2024 / LL.PP.

Oggetto: PNRR - AREE GRIGIE - PIANO ITALIA 1 GIGA – LOTTO 13 LOMBARDIA. INTERVENTI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO.
AUTORIZZAZIONE PER L'ESECUZIONE DI OPERE CIVILI – SCAVI E OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO.

IL RESPONSABILE E.Q. SERVIZIO 2 - GESTIONE DEL TERRITORIO

Vista la nota OPEN FIBER spa (registrata al prot. comunale n. 33320 del 16.10.2024) con la quale è stata presentata istanza di **autorizzazione per opere civili, scavi e occupazione suolo pubblico in aree urbane/extraurbane**, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs. n. 259/2003, relativa all'intervento in oggetto;

Dato atto che con medesima nota OPEN FIBER spa ha depositato gli elaborati progettuali relativi all'intervento;

Vista la nota prot. 33938 del 21.10.2024 con la quale questa Amministrazione Comunale ha indetto conferenza di servizi di cui all'art. 14 c. 3 della L. 241/90 e s.m.i., secondo le modalità fissate dall'art. 14-bis L n. 241/90 (in forma semplificata ed in modalità asincrona), con le modificazioni introdotte dall'art. 13 del D.L. n. 76/2020 e ss.mm. ii, al fine di procedere alla valutazione dell'autorizzazione richiesta, relativa all'intervento PNRR - AREE GRIGIE - PIANO ITALIA 1 GIGA – LOTTO 13 LOMBARDIA. INTERVENTI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO;

Dato atto che gli endoprocedimenti connessi alla successiva autorizzazione sono i seguenti:

AMMINISTRAZIONI

- SOPRINTENDENZA SPECIALE PNRR - SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI CREMONA, LODI E MANTOVA: *verifica di assoggettabilità alla procedura di verifica preventiva dell'interesse archeologico e osservazioni/prescrizioni*;
- UTR PAVIA LODI: *autorizzazione ex art. 49 – concessione idraulica*;
- PROVINCIA DI LODI: *autorizzazione ex art. 49 – SP17-SP167-SP235*;
- COMMISSIONE PAESAGGIO COMUNE SANT'ANGELO LODIGIANO: *parere/osservazioni/prescrizioni*
- COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO - ENEL SOLE (gestore dell'infrastruttura di P.I. di proprietà comunale): *autorizzazione utilizzo infrastruttura illuminazione pubblica*
- COMUNE DI SANT'ANGELO LODIGIANO: *autorizzazione per opere civili, scavi e occupazione suolo pubblico*

ENTI GESTORI

- TELECOM ITALIA spa: *osservazioni/prescrizioni in relazione utilizzo infrastruttura esistente*
- ENEL DISTRIBUZIONE: *osservazioni/prescrizioni in relazione utilizzo infrastruttura esistente*



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Quanto sopra premesso;

Dato atto che è competenza di questo servizio l'assunzione del provvedimento autorizzatorio relativo alla realizzazione delle opere civili e scavi previste su aree di proprietà comunale, come da **tabella allegata quale parte integrante**;

Esaminati gli elaborati relativi alla presente autorizzazione:

- RT 10 - RELAZIONE TECNICA
- PL 10 – PLANIMETRIE SCAVI
- KY – PARTICOLARI COSTRUTTIVI
- PR – PLANIMETRIE ARMADI

Vista la DIRETTIVA DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 2 novembre 2023, recante Linee di azione nei procedimenti amministrativi in materia di realizzazione di reti pubbliche di comunicazione relative agli interventi da realizzare per l'attuazione del PNRR.

Visto l'art. 49 del D.Lgs. n. 259/2003 – Codice delle comunicazioni elettroniche;

Visti il D.Lgs. 30 aprile 1992, n.285 e s.m.i. recante il “Nuovo Codice della Strada” ed il “Regolamento di esecuzione e di attuazione del Nuovo Codice della Strada” emanato con D.P.R. 16 dicembre 1992, n.495 e s.m.i.;

Visto il Decreto Interministeriale 1 ottobre 2023, recante “Specifiche tecniche delle operazioni di scavo e ripristino per la posa di infrastrutture digitali nelle infrastrutture stradali” ed in particolare le seguenti disposizioni:

- Art. 3. Criteri e aspetti generali per il posizionamento delle infrastrutture digitali
- Art. 4. Posizionamento delle infrastrutture digitali in ambito urbano
- Art. 7. Metodologia di perforazione orizzontale e modalità di ripristino
- Art. 8. Metodologia di scavo con minitrincea e modalità di ripristino
- Art. 9. Metodologia di scavo tradizionale e modalità di ripristino

Visto il D.L. n. 77/2021, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” ed in particolare le seguenti disposizioni:

- Art. 40 c. 4. Interventi con microtrincea

Visti i seguenti pareri relativi all'intervento:

- **SOPRINTENDENZA SPECIALE PNRR / SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI CREMONA, LODI E MANTOVA:** *prot. comunale n.38454 del 28.11.2024 - parere favorevole con prescrizioni ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 42/2004. le comunicazioni contenenti il parere sono state trasmesse dalla Soprintendenza Speciale PNRR al proponente OPEN FIBER spa e sono conservate agli atti del presente provvedimento;*
- **UTR PAVIA LODI:** *concessione idraulica - prot. n. 35453 del 4.11.2024 di comunicazione avvio del procedimento autonomo finalizzato al rilascio della concessione a seguito di istanza di OPEN FIBER spa;*
- **PROVINCIA DI LODI:** *autorizzazioni alla posa di linea telefonica SP235 – SP167 – SP17 - prot. n. 38589 del 29.11.2024 di comunicazione rilascio autorizzazioni n. 141 (SP235) – n. 142 (SP167) – n. 143 (SP17), con prescrizioni, a seguito di istanza di OPEN FIBER spa. Le autorizzazioni sono state trasmesse dalla Provincia di Lodi al proponente OPEN FIBER spa e sono conservate agli atti del presente provvedimento;*
- **COMMISSIONE PAESAGGIO COMUNE SANT'ANGELO LODIGIANO:** *nota del 4.11.2024 che esprime N.O. all'intervento con le seguenti annotazioni/prescrizioni:*
 - Gli interventi ricadenti negli ambiti del Dlgs 42/04 (nucleo di antica formazione, azionamento art. 136 e art. 142) le cui caratteristiche possono essere ricondotte a quanto indicato nei punti sotto riportati di cui all'allegato A del DPR 31 /2017, sono da considerarsi “INTERVENTI ED OPERE IN AREE VINCOLATE ESCLUSI DALL'AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA”;
 - Qualora gli interventi dovessero discostarsi da quanto sopra riportato (esempio altezza di pozzetti superiore ai 40 cm dal piano stradale o altro) dovrà essere richiesta l'opportuna autorizzazione paesaggistica semplificata e/o ordinaria a seconda dei casi;
 - Si evidenzia che sono sempre fatti salvi i diritti di terzi e le pavimentazioni dovranno essere ripristinate come preesistenti.



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Preso atto di quanto segue:

INTERVENTI IN AREE DI PROPRIETA' PRIVATA

Vista, in relazione agli interventi su aree di proprietà privata (in parte evidenziate nella tabella allegata) la nota OPEN FIBER spa registrata al protocollo comunale n. 34684 del 28.10.2024 (agli atti);

Dato atto che, per gli interventi la Società OPEN FIBER srl dovrà richiedere il permesso ai privati proprietari o all'amministratore di condominio e **procederà solo con autorizzazione scritta** in caso di:

- posa elemento ottico (definito *PTE/PTA*) in vano contatori o facciata
- posa elemento ottico in pozzetto per servire basse densità, es. villette a schiera, case sparse, SOLO su tratti di strada privati
- posa elemento ottico su pali in proprietà privata SOLO se interessati da scavo o posa pozzetto (non per semplice appoggio cavi)
- scavi in strade private (permesso da richiedere ai frontisti proprietari)

CANONE DI OCCUPAZIONE

Visto l'art. 54 c. 1 del D.Lgs. n. 259/2003

Visto l'art. 1 c. 816 della L. n. 160/2019 e s.m.i.;

Visto l'art. 27 c. 7 e 8 del D.Lgs. n. 285/92;

Visto il "Regolamento per la disciplina del canone patrimoniale di occupazione del suolo pubblico e di esposizione pubblicitaria e del canone mercatale", approvato con delibera del Consiglio Comunale n. 2 del 10/02/2023 e modificato con delibera del Commissario Straordinario assunti i poteri del Consiglio Comunale n. 10 del 25/05/2023;

Dato atto che le funzioni ed i poteri per l'esercizio di ogni attività organizzativa e gestionale relative alla riscossione e rimborso del canone sono attribuite al Responsabile del Servizio Polizia Locale;

Atteso che, ai sensi dell'art. 54 c. 6 del D.Lgs. n. 259/2003:

Gli operatori che forniscono reti di comunicazione elettronica hanno l'obbligo di tenere indenne la pubblica amministrazione, l'ente locale, ovvero l'ente proprietario o gestore, dalle spese necessarie per le opere di sistemazione delle aree pubbliche specificamente coinvolte dagli interventi di installazione e manutenzione e di ripristinare a regola d'arte le aree medesime nei tempi stabiliti dall'ente locale;

Rilascia per quanto di competenza e fatti salvi diritti di terzi

AUTORIZZAZIONE PER L'ESECUZIONE DI OPERE CIVILI – SCAVI E OCCUPAZIONE SUOLO PUBBLICO

per l'esecuzione dell'intervento in oggetto, come da tabella allegata quale parte integrante, con **osservanza delle prescrizioni allegate**.

Si precisa che la presente autorizzazione esclude ogni intervento o lavoro che debba essere eseguito su aree private o di altro Ente, per le quali si dovranno richiedere debite autorizzazioni.

Con riferimento al CANONE DI OCCUPAZIONE

COMUNICA

che il **Comando Polizia Locale provvederà a trasmettere a OPEN FIBER spa, tramite il concessionario, gli atti relativi.**



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

A tutela del patrimonio stradale, per motivi di sicurezza pubblica e pubblico interesse, nonché per esigenze di carattere tecnico di disciplinare per il tempo strettamente necessario il traffico nella strada;

ORDINA

per consentire la regolare esecuzione dei lavori indicati in premessa:

- la predisposizione dell'opportuna segnaletica di cantiere stradale, nei tempi e nei modi previsti dal Codice della Strada e relativo Regolamento (di norma la segnaletica dovrà essere apposta almeno 48 ore prima degli interventi);
- la predisposizione delle segnalazioni diurne e notturne, mediante appositi cartelli e lampeggiatori, nei tratti stradali interessati dai lavori, ove abbia a svolgersi il traffico e ciò secondo le particolari indicazioni della Polizia Locale, ed in genere l'osservanza delle norme di cui al Codice della Strada;
- qualora lo scavo debba attraversare o interessare accessi e/o passi carrai, dovranno essere informati, per tempo, i residenti mediante apposito avviso informativo dell'esecuzione dei lavori;
- **l'osservanza delle allegate prescrizioni di carattere tecnico.**

L'esecutore dei lavori dovrà provvedere a proprie cure e spese alla provvista e manutenzione, per tutta la durata dei lavori, della necessaria segnaletica stradale, cartelli d'avviso e indicazioni di pericolo, sollevando da ogni responsabilità l'Amministrazione Comunale per danni diretti e indiretti che potranno derivare a persone o cose.

Al fine di favorire il coordinamento degli interventi di scavo e posa degli impianti tecnologici sotterranei di pubblica utilità, si invita al rispetto della direttiva 3 marzo 1999 della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Si richiede di far pervenire a questa amministrazione data di inizio dei lavori.

IL RESPONSABILE E.Q. SERVIZIO 2 - SERVIZIO GESTIONE DEL TERRITORIO
Ing. Stefano Porcari
(Documento informatico sottoscritto con firma digitale - art.24 del D.Lgs. 7.3.2005 - n.82)

ALLEGATI:

- PRESCRIZIONI DI CARATTERE TECNICO
- ALLEGATO 1 – TABELLA INTERVENTI OPERE CIVILI/SCAVI



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

AUTORIZZAZIONE N. 24 -2024 / LL.PP. PRESCRIZIONI DI CARATTERE TECNICO

Nello svolgimento dei lavori, l'operatore dovrà:

- adottare idonea segnaletica di cantiere, prevista dal D.M. 10.7.2002;
- garantire lo scorrimento del traffico veicolare e/o pedonale, anche qualora debba provvedere alla riduzione della carreggiata;
- assicurare l'incolumità pubblica, delimitando opportunamente l'area interessata dai lavori e permettendo la visibilità dell'area di cantiere nelle ore notturne;
- svolgere i lavori nelle giornate feriali e nelle ore diurne;
- **verificare preliminarmente la presenza di ulteriori sottoservizi;**
- **eseguire i lavori ed i ripristini, a regola d'arte e tempestivamente;**
- curare il risanamento di eventuali cedimenti del corpo stradale; ed in particolare, il piano viabile dovrà presentarsi sempre uniforme;

Prescrizioni particolari

L'intervento dovrà essere eseguito nel **rispetto delle seguenti prescrizioni:**

PRESCRIZIONI TUTELA PAESAGGIO

- **SOPRINTENDENZA SPECIALE PNRR / SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI CREMONA, LODI E MANTOVA:** *prot. comunale n.38454 del 28.11.2024 - parere favorevole con prescrizioni ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 42/2004. le comunicazioni contenenti il parere sono state trasmesse dalla Soprintendenza Speciale PNRR al proponente OPEN FIBER spa e sono conservate agli atti del presente provvedimento;*
- **COMMISSIONE PAESAGGIO COMUNE SANT'ANGELO LODIGIANO:** *nota del 4.11.2024 che esprime N.O. all'intervento con le seguenti annotazioni/prescrizioni:*
 - Gli interventi ricadenti negli ambiti del Dlgs 42/04 (nucleo di antica formazione, azionamento art. 136 e art. 142) le cui caratteristiche possono essere ricondotte a quanto indicato nei punti sotto riportati di cui all'allegato A del DPR 31 /2017, sono da considerarsi "INTERVENTI ED OPERE IN AREE VINCOLATE ESCLUSI DALL'AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA";
 - Qualora gli interventi dovessero discostarsi da quanto sopra riportato (esempio altezza di pozzetti superiore ai 40 cm dal piano stradale o altro) dovrà essere richiesta l'opportuna autorizzazione paesaggistica semplificata e/o ordinaria a seconda dei casi;
 - Si evidenzia che sono sempre fatti salvi i diritti di terzi e le **pavimentazioni dovranno essere ripristinate come preesistenti.**

CONCESSIONE IDRAULICA

Gli interventi oggetto di concessione idraulica sono subordinati all'ottenimento della concessione medesima.

DOCUMENTAZIONE DA TRASMETTERE PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI

La Società proponente OPEN FIBER spa dovrà comunicare per iscritto al Comune di Sant'Angelo Lodigiano, la **data di inizio dei lavori** ed il **cronoprogramma degli interventi**, il **nominativo dell'impresa esecutrice**, in possesso dei requisiti di legge, quello del professionista **archeologo incaricato** e quello del **Direttore dei Lavori**.

INTERVENTI IN VIA XX SETTEMBRE – VIA DEI CORDAI

Poiché le strade sopra indicate saranno oggetto di intervento PNRR da parte di altro ente gestore di sottoservizi, prima dell'avvio dei relativi lavori e successivamente alla presentazione del cronoprogramma, verrà convocata Riunione di Coordinamento da parte del sottoscritto RUP, relativa alle modalità di esecuzione e dei successivi ripristini. I lavori potranno essere avviati solo dopo l'espletamento di tale riunione.



Prescrizioni generali

Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto della seguente normativa:

Decreto Interministeriale 1 ottobre 2023, recante “Specifiche tecniche delle operazioni di scavo e ripristino per la posa di infrastrutture digitali nelle infrastrutture stradali” ed in particolare le seguenti disposizioni:

- Art. 3. Criteri e aspetti generali per il posizionamento delle infrastrutture digitali
- Art. 4. Posizionamento delle infrastrutture digitali in ambito urbano
- Art. 7. Metodologia di perforazione orizzontale e modalità di ripristino
- Art. 8. Metodologia di scavo con minitrincea e modalità di ripristino
- Art. 9. Metodologia di scavo tradizionale e modalità di ripristino

D.L. n. 77/2021, recante “Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure” ed in particolare le seguenti disposizioni:

- Art. 40 c. 4. Interventi con microtrincea

Inoltre, per quanto non in contrasto con la normativa sopra richiamata:

- Gli scavi dovranno essere eseguiti previo **taglio della pavimentazione con speciale macchina taglia asfalto**.
- Gli attraversamenti della piattaforma stradale, quando non sia possibile o oggettivamente consigliabile l'utilizzo della tecnica di perforazione orizzontale, potranno essere realizzati con altre tecniche a basso impatto ambientale o con la tecnica dello scavo a cielo libero. In quest'ultimo caso l'intervento dovrà essere effettuato in due tempi e su metà carreggiata per volta, previo taglio della pavimentazione stradale operato con ausilio di macchina fresatrice e **formazione di senso unico alternato regolato da impianto semaforico mobile o da “movieri”** in conformità ai dettami del vigente Codice della Strada;
- Il materiale di scavo dovrà essere trasportato a discarica controllata, salvo che a parere insindacabile dell'Ufficio Tecnico sia ritenuto idoneo ad essere riutilizzato per il successivo riempimento.
- Al termine dei lavori la sede stradale manomessa dovrà essere immediatamente ripristinata. Trascorsi 30 giorni dal ripristino provvisorio si dovrà procedere all'esecuzione del ripristino definitivo mediante stesa di conglomerato bituminoso di tipo chiuso o tappeto, come specificato ai punti successivi.
- Il ripristino della pavimentazione stradale manomessa dovrà essere eseguito mediante:
 - a) **rinterro in misto cementato costituito da una miscela di dimensione massima di 30 mm (peso specifico medio asciutto 1.500 Kg/m³), acqua e cemento tipo CEM II/A-L, classe 32.5 (norma UNI EN 197-1) nella misura del 5% sul peso degli inerti asciutti;**
 - b) strato superiore costipato con vibratrice di pietrischetto stabilizzato di spessore cm. 10;
 - c) fondazione stradale in misto granulare bitumato (tout-venant) misurato rullato di cm. 8;
 - d) **il ripristino definitivo dovrà essere eseguito previa fresatura della pavimentazione stradale, con larghezza minima di ml. 1,50 e successiva stesa di conglomerato bitumato rullato per uno spessore di cm.3, in modo da riportare il ripristino al livello precedente ai lavori. La giunzione che verrà a formarsi tra il nuovo tappetino d'usura e il manto stradale preesistente dovrà essere colmata con emulsione bituminosa di asfalto colato a caldo. Tali lavorazioni dovranno essere programmate e realizzate tra i mesi di marzo e novembre.**
- I chiusini, le botole e caditoie stradali, interessati dai lavori, dovranno essere riportati alla quota della nuova pavimentazione avendo particolare cura nel rifacimento delle pendenze per lo smaltimento delle acque meteoriche;
- Qualora i lavori dovessero interessare tratti di segnaletica orizzontale, la stessa dovrà essere opportunamente ripristinata.

Lavori da eseguirsi su marciapiede in massello autobloccante

- rimozione dei masselli autobloccanti in calcestruzzo con accatastamento in luogo tale da non ostacolare il transito veicolare o pedonale; per motivi di sicurezza viabile o per pubblica incolumità, potrà essere richiesto l'allontanamento degli elementi rimossi, con trasporto ed accurato accatastamento in altro luogo, da dove saranno riportati in sito al momento del ripristino, sempre a Vostra cura e spesa;



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

- demolizione con fresatrice o martello demolitore della fondazione in calcestruzzo e trasporto a rifiuto del materiale demolito e dei materiali di risulta degli scavi;
- riempimento dello scavo con misto naturale, bagnato e costipato con macchina di peso adeguato, fino alla quota in cui dovrà essere ricostruita la sottofondazione stradale in calcestruzzo con le medesime caratteristiche di resistenza e spessore del getto preesistente con rete di collegamento alla rete preesistente rimasta;
- successiva posa a regola d'arte della pavimentazione precedentemente rimossa e accantonata, con eventuale ricollocazione dei cordoli interessati dai lavori con sostituzione di quelli danneggiati.

Lavori da eseguirsi su marciapiede con pavimentazione in lastre di porfido

- rimozione degli elementi lapidei con accatastamento in luogo tale da non ostacolare il transito veicolare o pedonale; per motivi di sicurezza viabile o per pubblica incolumità, potrà essere richiesto l'allontanamento degli elementi rimossi, con trasporto ed accurato accatastamento al magazzino comunale od in altra località, da dove saranno riportati in sito al momento del ripristino, sempre a Vostra cura e spesa;
- demolizione con fresatrice o martello demolitore della fondazione in calcestruzzo e trasporto a rifiuto del materiale demolito;
- riempimento dello scavo con misto naturale, bagnato e costipato con macchina di peso adeguato, fino alla quota in cui dovrà essere ricostruita la sottofondazione stradale in calcestruzzo con le medesime caratteristiche di resistenza e spessore del getto preesistente con rete di collegamento alla rete preesistente rimasta;
- posa delle lastre di porfido utilizzando, per quanto possibile, il materiale di recupero o di nuova fornitura (specie nel caso di rottura o danneggiamento delle lastre);
- la sigillatura superficiale dei giunti dovrà essere effettuata conformemente alla pavimentazione circostante, con cemento;
- ricollocazione dei cordoli interessati dai lavori con sostituzione di quelli danneggiati;

Lavori da eseguirsi su sede stradale con pavimentazione in cubetti di porfido con sigillatura in resina

Rimozione a mano dei cubetti di porfido, con accatastamento in prossimità dello scavo, o in luogo indicato dal Comune, in posizione tale da non ostacolare il transito veicolare o pedonale, con apposita segnaletica, per poi essere riutilizzati, se idonei, nella fase successiva di ripristino.

Data la particolarità della pavimentazione si evidenziano le modalità di ripristino che dovranno essere tassativamente rispettate:

Modalità di posa

- a) riempimento dello scavo con misto naturale, bagnato e costipato con macchina di peso adeguato, fino alla quota in cui dovrà essere ricostruita la sottofondazione stradale in calcestruzzo con le medesime caratteristiche di resistenza e spessore del getto preesistente con rete di collegamento alla rete preesistente rimasta;
- b) stesa, su massetto di cls, del letto di posa in frantumato di pietra (ghiaio), privo di materiale organico, dalle seguenti caratteristiche:
 - granulometria 3/6 mm
 - spessore 5/6 cm
- c) posa in opera della pavimentazione in cubetti di porfido con disegno ad archi contrastanti e pendenza verso caditoie o canaletta centrale in cubetti di granito;
- d) intasamento delle fughe con ghiaio;
- e) costipazione e vibratura meccanica a secco (senza apporto di getto d'acqua);
- f) ulteriore intasamento delle fughe con ghiaio anche di granulometria inferiore (2/4 mm);
- g) colatura della miscela di resina poliuretana in ciascuna fuga, manualmente con apposita attrezzatura costituita da bombola a pressione di 8 atm. con pistola a stantuffo.
- h) ricollocazione dei cordoli interessati dai lavori con sostituzione di quelli danneggiati;

Modalità per la sigillatura

La sigillatura delle fughe dovrà essere realizzata con **miscela di resina poliuretana** dalle seguenti caratteristiche tecniche:

- bassa percentuale di isocianato
- diluita in relazione alle applicazioni con miscela a base di acetati
- punto di infiammabilità sup. 200°
- viscosità: 2900 mPas DIN 53019/1
- densità a 20°: 1,1 g/cm³ DIN 53217/1+2
- colore giallo paglierino



Città di Sant'Angelo Lodigiano
Servizio Gestione del Territorio



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Si informa che, in caso di inottemperanza, verrà richiesta alla Polizia Locale l'emissione di sanzione ai sensi del Regolamento di Polizia Urbana (di seguito estratto).

Art. 32- Manomissione del suolo pubblico.

La manomissione del suolo pubblico per gli allacci agli impianti tecnologici sotterranei o per le riparazioni degli stessi, deve previamente essere autorizzata dall'Amministrazione Comunale. Le opere necessarie dovranno essere eseguite secondo la migliore tecnica esecutiva e con l'osservanza delle prescrizioni tecniche contenute nell'autorizzazione. A garanzia della perfetta esecuzione dei lavori di ripristino stradale il richiedente verserà una cauzione nella misura definita dalla Giunta che determinerà anche le modalità e i tempi di svincolo. Qualora, per inosservanza delle prescrizioni stabilite, il ripristino della strada non venga eseguito a regola d'arte, la cauzione verrà incamerata fino alla concorrenza delle spese sostenute oltre all'applicazione della sanzione pecuniaria prescritta. In deroga a quanto prescritto potranno essere effettuati interventi inderogabili a carattere di urgenza. Chiunque viola le disposizioni del presente articolo è soggetto alla sanzione amministrativa pecuniaria da € 200,00 a € 500,00.

Art. 39 - Violazione delle norme per l'occupazione di suolo pubblico.

1. Salvo quanto previsto dalle norme speciali in materia, è vietata ogni occupazione del suolo pubblico senza la prescritta autorizzazione/concessione del competente ufficio comunale. L'occupazione di suolo senza la prescritta autorizzazione/concessione è punita con la sanzione amministrativa pecuniaria da € 80,00 a € 500,00. La violazione comporta l'obbligo a carico del trasgressore del ripristino dello stato dei luoghi. 17
2. E' fatto inoltre obbligo all'interessato di rispettare le prescrizioni ed i termini imposti dall'eventuale autorizzazione rilasciata.

Art. 51 - Rimessa in pristino o rimozione delle opere di immediata attuabilità

1. Qualora a seguito della violazione di una delle disposizioni del presente regolamento sia necessario provvedere al ripristino del precedente stato dei luoghi o a rimuovere le opere abusive, l'organo accertatore ne fa espressa menzione nel verbale imponendo tale obbligo al trasgressore; nel verbale è altresì precisato se il ripristino o la rimozione siano di immediata attuabilità. Se il ripristino o la rimozione sono immediatamente eseguiti, l'organo accertatore ne dà atto nel verbale di accertamento.
2. Qualora il trasgressore rifiuti di attuare immediatamente il ripristino dello stato dei luoghi o la rimozione delle opere abusive è soggetto alla sanzione del pagamento di una somma di € 100,00. In caso di mancata ottemperanza si provvede comunque al ripristino dello stato dei luoghi, o alla rimozione delle opere abusive, a cura del Comune e a spese dell'interessato.

IL RESPONSABILE E.Q. SERVIZIO 2 - SERVIZIO GESTIONE DEL TERRITORIO
Ing. Stefano Porcari

(Documento informatico sottoscritto con firma digitale - art.24 del D.Lgs. 7.3.2005 - n.82)