



***Accordo quadro***

# **Servizio sgombero neve spargimento sale e pulizia banchine**

**Capitolato d'oneri**

## Sommario

<b>1 Disposizioni amministrative .....</b>	<b>5</b>
Art. 1 Oggetto del servizio .....	5
Art. 2 Durata dell'accordo quadro .....	5
Art. 3 Ammontare dell'accordo .....	6
Art. 4 Criterio di aggiudicazione dell'accordo .....	7
Art. 5 Forma dell'accordo quadro e degli ordini di servizio.....	7
Art. 6 Documenti contrattuali .....	7
Art. 7 Modalità e tempi di stipula degli ordini di servizio.....	8
Art. 8 Cessioni del contratto – cessione dei crediti.....	8
Art. 9 Rappresentante dell'appaltatore e domicilio.....	9
Art. 10 Fallimento dell'appaltatore.....	9
Art. 11 Responsabilità dell'Appaltatore – Coperture Assicurative e Cauzioni.....	9
Art. 12 Cauzione provvisoria .....	10
Art. 13 Cauzione definitiva .....	11
Art. 14 Riduzione delle garanzie .....	11
Art. 15 Assicurazioni a carico dell' <i>Appaltatore</i> .....	11
Art. 16 Subappalto.....	12
Art. 17 Distacco di manodopera .....	14
Art. 18 Consegna e inizio dei servizi .....	14
Art. 19 Penali .....	15
Art. 20 Risoluzione dell'accordo quadro.....	16
Art. 21 Recesso dall'accordo quadro e dai contratti derivanti.....	18
Art. 22 Norme per la misurazione e valutazione delle opere. ....	18
Art. 23 Contabilità e pagamenti .....	18
Art. 24 Elenco dei prezzi unitari.....	19
Art. 25 Servizi eventuali non previsti – nuovi prezzi.....	19
Art. 26 Invariabilità dei prezzi .....	20
Art. 27 Prezzi unitari .....	20
Art. 28 Spese contrattuali .....	20
Art. 29 Esecuzione d'ufficio .....	20
Art. 30 Cause di risoluzione e recesso.....	20
Art. 31 Piano generale di individuazione dei rischi.....	21
Art. 32 Norme di sicurezza .....	22
Art. 33 Pagamenti.....	22
Art. 34 Modalità di pagamento .....	23
Art. 35 Pagamenti ai subappaltatori .....	23
Art. 36 Tracciabilità dei flussi finanziari .....	23
Art. 37 Direzione dei servizi e ordini di servizio.....	24
Art. 38 Condotta dei servizi da parte dell'appaltatore e Responsabilità tecnica .....	24
Art. 39 Certificato di verifica di conformità.....	24
Art. 40 Sicurezza nei cantieri.....	24
Art. 41 Danni a cose e persone .....	25
Art. 42 Obblighi a carico dell' <i>Appaltatore</i> .....	26
Art. 43 Oneri a carico dell' <i>Appaltatore</i> .....	26
<b>2 Disposizioni tecniche servizio neve .....</b>	<b>28</b>
Art. 44 Attività del servizio neve .....	28

Art. 45	Attivazione dei servizi .....	28
Art. 46	Attività di vigilanza, reperibilità e coordinamento.....	29
Art. 47	Salatura delle strade .....	30
Art. 48	Sgombero neve.....	30
Art. 49	Interventi di tipo manuale.....	31
Art. 50	Mercati settimanali.....	32
Art. 51	Carico e trasporto neve .....	33
Art. 52	Servizio di pronto intervento .....	33
Art. 53	Ulteriori oneri a carico dell'Appaltatore .....	34
Art. 54	Dotazione automezzi .....	34
Art. 55	Dotazione degli operatori manuali .....	36
Art. 56	Dotazione di sale .....	36
Art. 57	Servizio di rilevazione GPS .....	36
<b>3</b>	<b>Disposizioni tecniche per le attività di taglio della vegetazione nelle banchine stradali .....</b>	<b>37</b>
Art. 58	Attività del servizio di taglio vegetazione .....	37
Art. 59	Zone di lavoro .....	37

## Glossario

**Stazione appaltante**

Adopera Patrimonio e Investimenti Casalecchio di Reno S.r.l. – per brevità Adopera S.r.l.

**Appaltatore**

L'Operatore Economico affidatario del servizio oggetto del presente capitolato

**Servizio neve**

Si intendono le attività previste descritte all'art. 1 del capitolo 1 e nel capitolo 2

**Servizio taglio vegetazione nelle banchine stradali**

Si intendono le attività descritte nel capitolo 4

**Incaricato del Servizio di Controllo**

Si intende il tecnico reperibile incaricato da *Adopera S.r.l.* al controllo delle attività tecniche previste nel Servizio

**Coordinatore**

Si intende il tecnico reperibile incaricato dall'*Appaltatore* e responsabile delle attività tecniche previste nel Servizio

## 1 Disposizioni amministrative

### Art. 1 Oggetto del servizio

---

Il presente capitolato riguarda la conclusione di un **accordo quadro** con un solo operatore economico ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs 50/2016 in base al quale saranno affidati, a seguito di stipula di specifici ordini di servizio:

- a. l'esecuzione di tutte le attività e le forniture necessarie per la rimozione della neve e lo spandimento del sale da eseguire con mezzi meccanici o manuali sulle strade del territorio del Comune di Casalecchio di Reno in caso di neve e gelo
- b. Altre attività inerenti alla manutenzione del territorio e al verificarsi di eventi meteorologici avversi.

In questo documento sono stabiliti:

- la tipologia di prestazioni affidabili elencate negli elenchi prezzi;
- la durata dell'accordo quadro;
- il tetto di spesa complessiva entro il quale possono essere affidate le prestazioni oggetto del presente capitolato.

La tipologia delle prestazioni affidabili ai sensi del presente accordo quadro è contenuta negli elenchi prezzi e nel presente capitolato, che stabilisce le condizioni che resteranno in vigore per il periodo di validità dell'accordo quadro e che regoleranno i successivi ordini di servizio.

Con la conclusione dell'accordo quadro, l'*Appaltatore* si impegna ad assumere i servizi che successivamente saranno richiesti entro il limite massimo di importo previsto ed entro il periodo di validità dell'accordo stesso. **La conclusione dell'accordo quadro non impegna in alcun modo Adopera S.r.l. ad appaltare servizi nei limiti di importo definiti dall'accordo stesso.**

Le prestazioni derivanti dall'accordo quadro saranno commissionate attraverso ordini di servizio nella forma disciplinata nel seguito del presente capitolato.

La sottoscrizione del capitolato da parte dell'*Appaltatore* equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di appalti pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano l'accordo quadro.

In caso di attivazione di apposito accordo il servizio potrà essere esteso ai territori dei Comuni Soci e/o convenzionati.

### Art. 2 Durata dell'accordo quadro

---

L'accordo quadro avrà durata di **mesi 48** a decorrere dalla firma dell'accordo; lo stesso potrà essere prorogato per ulteriori 12 mesi e comunque per il tempo necessario all'individuazione del nuovo Operatore Economico. Esso si concluderà comunque nel caso in cui *Adopera S.r.l.* abbia affidato prestazioni per l'importo massimo previsto. Alla scadenza del suddetto termine l'accordo si intenderà comunque risolto indipendentemente dalla quota di prestazioni affidate all'operatore economico senza necessità di corresponsione di alcuna forma di indennizzo agli stessi.

Durante il periodo di validità dell'accordo quadro Adopera si riserva la facoltà di risolvere anticipatamente lo stesso o di indire apposite procedure di gara extra accordo per l'affidamento delle prestazioni oggetto anche del presente accordo quadro.

### Art. 3 Ammontare dell'accordo

Il corrispettivo massimo di servizi affidabili ai sensi del presente accordo quadro nel periodo di validità dello stesso (4 stagioni invernali) è: € 1.000.000,00 (compresi oneri per la sicurezza di € 5.000,00) oltre IVA di legge. L'eventuale proroga ha un valore di € 250.000,00 oneri di sicurezza compresi.

L'importo del servizio prevede:

**A** – un canone fisso per i mezzi antineve che sarà corrisposto per 5 mesi all'anno indipendentemente dalle condizioni meteorologiche che si determineranno nel periodo 1 novembre – 31 marzo;

**B** – i compensi per l'espletamento del coordinamento operativo sul territorio, per lo sgombero della neve, per lo spargimento dei prodotti antighiaccio e per le altre attività di manutenzione eventualmente prestate.

**C** – un compenso a peso per le forniture previste dal presente Capitolato non comprese nell'importo a canone.

I compensi B e C saranno corrisposti solo in caso di effettiva esecuzione delle attività e delle forniture e potranno variare anche in modo sensibile in funzione della situazione meteorologica che si determinerà.

In merito alla quantificazione degli oneri della sicurezza e all'eventuale redazione del PSC si precisa che, trattandosi di Accordo Quadro, gli stessi saranno quantificati (qualora se ne verifichino i presupposti) e redatti da *Adopera S.r.l.* in base alla tipologia dell'intervento da eseguire.

Trattandosi di accordo che riguarda servizi, l'importo sopra indicato è complessivo e la ripartizione tra le due fattispecie dipenderà dalle concrete esigenze di *Adopera S.r.l.* pur rimanendo nell'importo massimo suddetto.

Le prestazioni di cui ai successivi ordini di servizio non sono pertanto predeterminate nel numero ma saranno individuate da *Adopera S.r.l.* nel corso dell'accordo quadro.

Gli ordini di servizio sono stipulati "parte a corpo e parte a misura" ed il prezzo dei singoli ordini di servizio comprenderà tutti i servizi, le prestazioni, le forniture e le provviste necessari per dare le opere compiute in tutte le loro parti e a regola d'arte.

I prezzi unitari in base ai quali saranno pagate dette prestazioni, forniture e provviste risultano dall'applicazione dell'offerta ribasso percentuale all'Elenco prezzi unitari allegato al presente capitolato e comprendono:

- a) materiali: tutte le spese per fornitura, trasporto, imposte, perdite, nessuna eccettuata, per darli pronti all'impiego a piè d'opera in qualsiasi punto del lavoro;
- b) operai e mezzi d'opera: tutte le spese per fornire operai, attrezzi e macchinari idonei allo svolgimento dell'opera nel rispetto della normativa vigente in materia assicurativa, antinfortunistica e del lavoro;
- c) servizi: le spese per la completa esecuzione di tutte le categorie di lavorazione, impianti ed accessori compresi nell'opera;
- d) altri adempimenti: ogni attività operativa e tecnico-amministrativa comunque connessa alla realizzazione dell'opera e necessaria a conferirne la regolare utilizzabilità

Il corrispettivo di ciascun contratto attuativo sarà determinato applicando l'Elenco prezzi unitari, al netto dell'offerta ribasso percentuale. Il singolo ordine di servizio potrebbe inoltre prevedere eventuali servizi di difficile valutazione da contabilizzarsi in economia. Il presente Capitolato d'Oneri stabilisce le condizioni e le prescrizioni che resteranno in vigore per tutta la durata dell'accordo quadro e che regoleranno i successivi ordini di servizio.

L'importo contrattuale presunto, oltre IVA, è la risultante dell'offerta economica presentata dall'*Appaltatore*. Il contratto sarà stipulato in forma di scrittura privata da registrare in caso d'uso.

Fatto salvo quanto disposto nel seguito del presente articolo Adopera S.r.l. si riserva la facoltà di far eseguire all'*Appaltatore* ulteriori prestazioni nella misura del 20% in più o in meno rispetto all'importo contrattuale solo nei

casi previsti e disciplinati dall'art. 106 all'art. 106 del D.lgs. 50/2016.

Sono inoltre ammesse, nell'esclusivo interesse di Adopera S.r.l., le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto, a condizione che tali varianti non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto.

In ogni caso l'*Appaltatore* ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune da Adopera S.r.l. e che il direttore dell'esecuzione del contratto abbia ordinato, a condizione che non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino a carico dell'esecutore maggiori oneri.

---

## **Art. 4 Criterio di aggiudicazione dell'accordo**

---

Il presente accordo quadro sarà concluso mediante applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa in base al miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 2, del d.lgs 50/2016 (Codice). L'*Appaltatore* dovrà formulare l'offerta economica mediante una percentuale di sconto che sarà applicata sulle voci dell'elenco prezzi allegato e l'offerta tecnica secondo i parametri contenuti nel disciplinare di gara, che si considera facente parte integrante del presente capitolato d'oneri.

Il ribasso offerto in sede di gara sarà applicato agli importi dei servizi oggetto di successivi ordini di servizio.

---

## **Art. 5 Forma dell'accordo quadro e degli ordini di servizio**

---

Il contratto di accordo quadro sarà stipulato sotto forma di scrittura privata tra le parti, da registrare solo in caso d'uso, dopo che l'aggiudicazione definitiva sarà divenuta efficace ai sensi dell'art. 32 c. 7 del D.Lgs 50/2016 e dopo che siano trascorsi i termini di cui all'art. 32, c. 9 del medesimo decreto.

L'*Appaltatore*, ai fini della stipula del contratto di accordo quadro, dovrà depositare ad *Adopera S.r.l.* tutta la documentazione richiesta entro i termini che saranno definiti nella lettera di aggiudicazione.

Qualora l'*Appaltatore* nel termine assegnatogli non ottemperi a quanto sopra richiesto, *Adopera S.r.l.* avrà la facoltà di soprassedere alla stipulazione del contratto di accordo quadro, procedere all'incameramento del deposito cauzionale e riprendere la procedura di gara riservandosi di chiedere il risarcimento danni e di attuare le procedure previste dalla normativa in vigore.

---

## **Art. 6 Documenti contrattuali**

---

Fanno parte integrante del contratto di accordo quadro i seguenti documenti tecnici anche se non materialmente allegati:

- 1) il presente Capitolato d'Oneri;
- 2) l'elenco prezzi unitari;
- 3) le polizze di garanzia;
- 4) Tavola 1: punti critici
- 5) Tavola 2: viabilità;
- 6) Tavola 3: percorsi dei mezzi spartineve;
- 7) Tavola 4: Interventi di tipo manuale;
- 8) Tavola 5: Percorsi con neve intensa
- 9) Documento: Servizio di pulizia degli edifici pubblici
- 10) Documento: Dettaglio punti critici.

---

## Art. 7 Modalità e tempi di stipula degli ordini di servizio

---

All'interno dell'accordo quadro, i singoli servizi sono affidati mediante contratti di appalto attuativi che rappresentano a tutti gli effetti appendice all'accordo quadro. I singoli contratti conterranno tutti i termini dei servizi da eseguire, l'importo complessivo, i tempi di consegna dei servizi, la durata dell'esecuzione, ed i luoghi dove dovranno essere eseguiti i servizi.

È facoltà di *Adopera S.r.l.* di procedere ad affidamenti contemporanei in favore dell'Aggiudicatario di una pluralità di ordini di servizio, resta in capo all'*Appaltatore* l'onere della gestione contemporanea di più cantieri garantendo per ciascuno di essi il rispetto delle condizioni di cui al presente Capitolato d'Oneri e di quanto offerto per l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro. **Nessuna eccezione o richiesta di indennizzo potrà essere avanzata dall'*Appaltatore* per la contemporaneità di più cantieri.**

L'esecuzione dei servizi deve avere inizio dopo la sottoscrizione da parte dell'*Appaltatore* del contratto di appalto applicativo, fatte salve le consegna d'urgenza, in attesa della firma del contratto; dalla data di tale sottoscrizione decorre il termine utile per il compimento dei servizi.

Qualora l'*Appaltatore* non sottoscriva il contratto *Adopera S.r.l.* gli assegnerà, mediante lettera raccomandata, un termine perentorio (non inferiore a 5 giorni e non superiore a 15), trascorso inutilmente il quale, *Adopera S.r.l.* ha diritto di risolvere il contratto di appalto e di disporre la risoluzione anche del contratto di accordo quadro e di procedere alla esecuzione d'ufficio disponendo altresì l'incameramento della cauzione, salva e riservata l'azione per eventuali ulteriori maggiori danni.

Qualora sia indetta una nuova procedura per la conclusione di nuovo accordo quadro, l'*Appaltatore* è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

L'*Appaltatore* deve trasmettere ad *Adopera S.r.l.*, la documentazione di avvenuta denuncia di inizio servizi effettuata agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici, inclusa la Cassa edile; il DURC è altresì acquisito direttamente da *Adopera S.r.l.* in ogni fase in relazione anche alle eventuali imprese subappaltatrici che abbiano personale dipendente.

I singoli ordini di servizio dell'accordo quadro saranno stipulati secondo le modalità previste dalla legge.

Ai sensi dell'art. 32, comma 10, lettera b) del D.Lgs 50/2016 non trova applicazione il termine dilatorio di 35 giorni per l'affidamento delle singole lavorazioni e pertanto i singoli servizi potranno avere inizio subito dopo la firma da parte dell'*Appaltatore* del contratto stesso.

Gli oneri connessi alla stipula del contratto di accordo quadro e dei singoli contratti di appalto sono a carico dell'*Appaltatore*.

L'*Appaltatore* dovrà rimettere, prima dell'inizio delle singole prestazioni, il Piano Operativo di Sicurezza redatto ai sensi della vigente normativa.

Il corrispettivo offerto dall'*Appaltatore* è comprensivo di spese accessorie, imposte e tasse.

---

## Art. 8 Cessioni del contratto – cessione dei crediti

---

È fatto espresso divieto all'*Appaltatore* di cedere ad altri, in tutto o in parte, il servizio in appalto.

È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016, a condizione che il cessionario sia un istituto bancario o un intermediario finanziario iscritto nell'apposito Albo presso la Banca d'Italia e il cui oggetto sociale prevede l'attività di acquisito di crediti d'impresa. Il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, deve essere stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificato al Responsabile del procedimento. La cessione del credito è efficace ed opponibile se, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs 50/2016, entro 45 giorni dalla notifica di cui al punto precedente, non viene rifiutata con atto notificato a cedente e cessionario.

---

## Art. 9 Rappresentante dell'appaltatore e domicilio

---

L'appaltatore deve eleggere domicilio ai sensi e nei modi di cui all'art. 2 del DM 145/2000, a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto. L'appaltatore deve altresì comunicare, ai sensi e nei modi di cui all'art. 3 del DM 145/2000, le generalità delle persone autorizzate a riscuotere. Qualora l'appaltatore non conduca direttamente i servizi, deve depositare presso *Adopera S.r.l.*, ai sensi e nei modi di cui all'art. 4 del DM 145/2000, il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea, sostituibile su richiesta motivata da *Adopera S.r.l.*

L'*Appaltatore*, tramite il proprio *Coordinatore* assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione dei servizi. L'*Appaltatore* è in tutti i casi responsabile dei danni causati dall'imperizia o dalla negligenza di detti soggetti, nonché della malafede o della frode nella somministrazione o nell'impiego dei materiali.

Ogni variazione del domicilio dei rappresentanti legali deve essere tempestivamente notificata ad *Adopera S.r.l.*

---

## Art. 10 Fallimento dell'appaltatore

---

In caso di fallimento dell'*Appaltatore Adopera S.r.l.* si avvale, senza pregiudizio per ogni altro diritto e azione a tutela dei propri interessi, della procedura prevista dall'articolo 110 del D.Lgs. 50/2016.

Se l'*Appaltatore* è un raggruppamento temporaneo, in caso di fallimento dell'impresa mandataria o di una impresa mandante trovano applicazione rispettivamente i commi 17, 18 e 19 dell'articolo 48 del D.Lgs. 50/2016.

---

## Art. 11 Responsabilità dell'Appaltatore – Coperture Assicurative e Cauzioni

---

Nella prestazione dei servizi in oggetto, l'*Appaltatore* è l'unico responsabile dell'incolumità del personale impegnato nella prestazione dei servizi dei danni eventualmente arrecati al patrimonio stradale a terzi ed al transito, ed è pertanto tenuto ad adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessarie allo scopo. L'*Appaltatore* è considerato responsabile anche penalmente, della sicurezza del traffico sia nei confronti di terzi sia nei confronti di *Adopera S.r.l.*, e risponderà dei danni che i suoi dipendenti o i suoi mezzi dovessero arrecare a persone e cose durante lo svolgimento del servizio, tenendo al riguardo sollevata *Adopera S.r.l.* da ogni responsabilità al riguardo. Nel caso di danni arrecati al patrimonio stradale, l'*Appaltatore* è tenuto alla immediata riparazione dei danni, in caso contrario *Adopera S.r.l.* richiederà l'assolvimento dell'obbligo entro un termine ultimo; nel caso di ulteriore mancato assolvimento dell'obbligo, *Adopera S.r.l.* si riserva il diritto di detrarre, dalle somme spettanti all'*Appaltatore* un importo pari al danno stimato o riparato, l'eventuale recidività dell'*Appaltatore* può costituire causa di rescissione del contratto. L'*Appaltatore* è altresì completamente, direttamente ed unicamente responsabile dei danni eventualmente causati a terzi alle persone ed alle cose, nonché delle eventuali infrazioni alle norme di legge sulla circolazione stradale. In tutte le circostanze sunnominate l'*Appaltatore* si impegna a mantenere totalmente sollevata *Adopera S.r.l.*

L'Appaltatore dovrà essere in possesso per ogni veicolo utilizzato per lo svolgimento del servizio di un'apposita polizza di assicurazione per il rischio di RCA per danni derivanti da circolazione del veicolo durante il servizio cui viene adibito ed oggetto del presente capitolato d'oneri; detta polizza dovrà prevedere per ogni veicolo un massimale non inferiore al minimo di Legge € 7.290.000; ad ogni scadenza di rata della polizza l'Appaltatore dovrà produrre copia della documentazione attestante il pagamento del premio e l'operatività della polizza (e così per tutta la durata del contratto di appalto). In caso di sottoscrizione di nuova polizza con primaria Compagnia di Assicurazioni, nel corso della durata del contratto di appalto, la polizza dovrà avere le stesse caratteristiche sopra menzionate. Inoltre, l'Appaltatore dovrà stipulare un'apposita polizza per il rischio di Responsabilità civile verso terzi (RCT) e verso i prestatori di lavoro (RCO) per danni derivanti dall'esecuzione delle attività tutte di cui al servizio oggetto del presente capitolato d'oneri; detta polizza dovrà prevedere un massimale non inferiore a: RCT € 3.000.000,00 per sinistro, € 3.000.000,00 per persona e € 1.000.000,00 per cose; RCO € 2.000.000,00 per sinistro e € 1.500.000,00 per persona. Ad ogni scadenza di rata della polizza l'Appaltatore dovrà produrre copia della documentazione attestante il pagamento del premio e l'operatività della polizza (e così per tutta la durata del contratto di appalto). In caso di sottoscrizione di nuova polizza con primaria Compagnia di Assicurazioni, nel corso della durata del contratto di appalto, la polizza dovrà avere le stesse caratteristiche sopra menzionate.

Tali polizze dovranno essere presentate ad *Adopera S.r.l.* all'atto della stesura del verbale di inizio servizi unitamente alla copia dei libretti dell'elenco dei mezzi consegnato in allegato all'offerta.

*Adopera S.r.l.* resterà comunque estranea ad ogni rapporto intercorrente fra l'*Appaltatore* e la Compagnia di assicurazioni in quanto la stipulazione del contratto, con le coperture assicurative di cui sopra, non solleverà in alcun modo l'*Appaltatore* dalle sue responsabilità nei confronti di *Adopera S.r.l.* anche, e soprattutto, in eccedenza ai massimali indicati per eventuali danni a cose o persone in relazione all'esecuzione del servizio.

L'intervenuta mancanza di copertura assicurativa comporta la risoluzione del contratto in danno.

Qualora *Adopera S.r.l.* dovesse corrispondere direttamente o indirettamente indennizzi di qualsiasi entità per i motivi di cui sopra, l'*Appaltatore* dovrà rimborsare le spese sostenute.

Per qualsiasi tipo di danno a persone o cose arrecato dall'*Appaltatore* nell'esecuzione del servizio, *Adopera S.r.l.* si riserva la facoltà di rivalersi mediante ritenute sulle rate di pagamento.

L'*Appaltatore* dovrà sottoscrivere cauzione definitiva a tutela della buona esecuzione del servizio pari al 10% del valore del servizio stesso ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

La garanzia dovrà prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta di *Adopera S.r.l.*

La cauzione definitiva, richiesta a garanzia della corretta esecuzione del contratto, resta vincolata fino al termine del rapporto contrattuale e sarà restituita al Contraente solo dopo la liquidazione dell'ultimo conto e consegnata non prima che siano definite tutte le ragioni di debito e credito ed ogni altra eventuale pendenza. Ogni qualvolta *Adopera S.r.l.* si rivalga sul deposito cauzionale, l'*Appaltatore* è tenuto a provvedere al reintegro nella misura prevista nel termine di 30 giorni.

Ai sensi dell'art. 104 del D.Lgs 50/2016 l'*Appaltatore* inoltre è obbligato a stipulare una o più polizze assicurative che tengano indenni *Adopera S.r.l.* da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, e che prevedano anche una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione dei servizi sino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Di conseguenza è onere dell'*Appaltatore*, da ritenersi compensato nel corrispettivo dell'appalto, l'accensione, presso compagnie di gradimento di *Adopera S.r.l.*, di polizze relative:

1) all'assicurazione RCT per il massimale di 750.000,00 € per danni a persone, a cose e animali; tale polizza dovrà specificatamente prevedere l'indicazione che tra le "persone" si intendono compresi i rappresentanti di *Adopera S.r.l.*, della Direzione esecutiva e dei soggetti preposti all'assistenza giornaliera e al collaudo".

2) all'assicurazione contro i danni subiti da *Adopera S.r.l.* che dovrà corrispondere all'importo del contratto stesso. Vedi art. 103 comma 7 D.Lgs 50/2016.

Le polizze di cui ai precedenti commi dovranno essere accese prima della consegna dei servizi e devono portare la dichiarazione di vincolo a favore di *Adopera S.r.l.* e devono coprire l'intero periodo dell'appalto fino al completamento della consegna delle opere; devono altresì risultare in regola con il pagamento del relativo premio per lo stesso periodo indicato e devono essere esibite ad *Adopera S.r.l.* prima dell'inizio dei servizi e comunque prima della liquidazione del primo stato d'avanzamento, alla quale non si darà corso in assenza della documentazione comprovante l'intervenuta accensione delle polizze suddette.

---

## **Art. 12 Cauzione provvisoria**

---

Ai sensi dell'art. 93 del D.Lgs 50/2016, è richiesta una cauzione provvisoria pari al 2 per cento dell'importo preventivato dei servizi da appaltare, da prestare al momento della partecipazione alla gara.

L'offerta deve essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia, per la durata indicata nel bando, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta di *Adopera S.r.l.* nel corso della procedura.

In particolare la cauzione provvisoria di cui al presente comma garantirà *Adopera S.r.l.* nel caso in cui l'*Appaltatore* non sottoscriva il contratto di accordo quadro affidatogli fatti salvi maggiori danni procurati ad *Adopera S.r.l.* derivanti dalla mancata sottoscrizione dell'accordo quadro.

Per le modalità di affidamento di cui al presente servizio non viene richiesta garanzia provvisoria ex art. 93 del d.lgs n. 50/2016 così come previsto dall'art. 1, comma 4, D.L. 76/2020.

---

### **Art. 13 Cauzione definitiva**

---

L'*Appaltatore* è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria così come previsto dall'art 103 del D.Lgs 50/2016.

---

### **Art. 14 Riduzione delle garanzie**

---

L'importo della cauzione provvisoria è ridotto ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D.Lgs 50/2016.

---

### **Art. 15 Assicurazioni a carico dell'*Appaltatore***

---

L'*Appaltatore* è obbligato, contestualmente alla sottoscrizione di ciascun ordine di servizio e comunque per l'avvio dei servizi, a produrre una polizza assicurativa che tenga indenne *Adopera S.r.l.* da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati.

La polizza assicurativa è prestata da un'impresa di assicurazione autorizzata alla copertura dei rischi ai quali si riferisce l'obbligo di assicurazione.

La copertura delle predette garanzie assicurative decorre dalla data di consegna dei servizi e cessa alla data di emissione del certificato di collaudo o del certificato di regolare esecuzione e comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei servizi risultante dal relativo certificato; le stesse polizze devono inoltre recare espressamente il vincolo a favore di *Adopera S.r.l.* e sono efficaci senza riserve anche in caso di omesso o ritardato pagamento delle somme dovute a titolo di premio da parte dell'esecutore.

La polizza assicurativa contro tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati deve coprire tutti i danni subiti da *Adopera S.r.l.* a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, salvo quelli derivanti da errori di progettazione, insufficiente progettazione, azioni di terzi o cause di forza maggiore, e che preveda anche una garanzia di responsabilità civile per danni causati a terzi nell'esecuzione dei servizi. Tale polizza deve essere stipulata nella forma «Contractors All Risks» (C.A.R.), deve prevedere una somma assicurata non inferiore all'importo di ciascun ordine di servizio e deve:

a) prevedere la copertura dei danni delle opere, temporanee e permanenti, eseguite o in corso di esecuzione per qualsiasi causa nel cantiere, compresi materiali e attrezzature di impiego e di uso, ancorché in proprietà o in possesso dell'*Appaltatore*, compresi i beni di *Adopera S.r.l.* destinati alle opere, causati da furto e rapina, incendio, fulmini e scariche elettriche, tempesta e uragano, inondazioni e allagamenti, esplosione e scoppio, terremoto e movimento tellurico, frana, smottamento e crollo, acque anche luride e gas provenienti da rotture o perdite di condotte idriche, fognarie, gasdotti e simili, atti di vandalismo, altri comportamenti colposo o dolosi propri o di terzi;

b) prevedere la copertura dei danni causati da errori di realizzazione, omissioni di cautele o di regole dell'arte, difetti e vizi dell'opera, in relazione all'integra garanzia a cui l'*Appaltatore* è tenuto, nei limiti della perizia e delle capacità tecniche da essa esigibili nel caso concreto, per l'obbligazione di risultato che esso assume con il contratto d'appalto anche ai sensi dell'articolo 1665 del codice civile;

La polizza assicurativa di responsabilità civile per danni causati a terzi deve essere stipulata per una somma assicurata non inferiore ad Euro 500.000,00 e deve:

a) prevedere la copertura dei danni che l'appaltatore debba risarcire quale civilmente responsabile verso prestatori di lavoro da esso dipendenti e assicurati secondo le norme vigenti e verso i dipendenti stessi non soggetti

all'obbligo di assicurazione contro gli infortuni nonché verso i dipendenti dei subappaltatori, impiantisti e fornitori per gli infortuni da loro sofferti in conseguenza del comportamento colposo commesso dall'*Appaltatore* o da un suo dipendente del quale debba rispondere ai sensi dell'articolo 2049 del codice civile, e danni a persone dell'*Appaltatore*, e loro parenti o affini, o a persone di *Adopera S.r.l.* occasionalmente o saltuariamente presenti in cantiere e a consulenti dell'*Appaltatore* o di *Adopera S.r.l.*;

b) prevedere la copertura dei danni biologici;

c) prevedere specificamente l'indicazione che tra le "persone" si intendono compresi i rappresentanti di *Adopera S.r.l.* autorizzati all'accesso al cantiere, i componenti dell'ufficio di direzione dei servizi, i coordinatori per la sicurezza se nominati, i collaudatori.

Le garanzie di cui al presente articolo, prestate dall'appaltatore coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese subappaltatrici e subfornitrici. Qualora l'appaltatore sia un'associazione temporanea di concorrenti, giusto il regime delle responsabilità disciplinato dall'articolo 92 del D.P.R. 207/2010, le stesse garanzie assicurative prestate dalla mandataria capogruppo coprono senza alcuna riserva anche i danni causati dalle imprese mandanti.

## Art. 16 Subappalto

Tutte le lavorazioni, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs 50/2016, a qualsiasi categoria appartengano sono subappaltabili a scelta del concorrente:

a) è vietato il subappalto per una quota superiore al 40 per cento, in termini economici, dell'importo complessivo del contratto;

b) non costituiscono subappalto le forniture senza prestazione di manodopera, le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo inferiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo inferiore a 100.000 euro e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale non sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto;

c) per le opere di cui all'art. 89 comma 11 del D.Lgs 50/2016, e fermi restando i limiti previsti dal medesimo comma, l'eventuale subappalto non può superare il quaranta per cento dell'importo dei servizi e delle forniture e non può essere, senza ragioni obiettive, suddiviso.

L'affidamento in subappalto è consentito, previa autorizzazione di *Adopera S.r.l.*, alle seguenti condizioni:

a) che l'appaltatore abbia indicato all'atto dell'offerta i servizi o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo;

b) che l'appaltatore provveda al deposito, presso *Adopera S.r.l.*:

1) di copia autentica del contratto di subappalto presso *Adopera S.r.l.* almeno 20 giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative lavorazioni subappaltate; dal contratto di subappalto devono risultare, pena rigetto dell'istanza o revoca dell'autorizzazione eventualmente rilasciata:

- se al subappaltatore sono affidati parte degli apprestamenti, degli impianti o delle altre attività previste dal Piano di sicurezza e coordinamento di cui al punto 4 dell'allegato XV al D.Lgs 81/2008;

- l'inserimento delle clausole ai sensi dell'articolo 3, commi 1 e 9, della legge n. 136 del 2010, pena la nullità assoluta del contratto di subappalto;

- la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal Codice dei Contratti in relazione alla prestazione subappaltata;

2) di una dichiarazione circa la sussistenza o meno di eventuali forme di controllo o di collegamento, a norma dell'articolo 2359 del codice civile, con l'impresa alla quale è affidato il subappalto o il cottimo; in caso di raggruppamento temporaneo, società di imprese o consorzio, analoga dichiarazione deve essere fatta da ciascuna delle imprese partecipanti al raggruppamento, società o consorzio;

c) che l'appaltatore, unitamente al deposito del contratto di subappalto presso *Adopera S.r.l.*, ai sensi della lettera b), trasmetta ad *Adopera S.r.l.*:

1) la documentazione attestante che il subappaltatore è in possesso dei requisiti prescritti dalla normativa vigente per la partecipazione alle gare di servizi pubblici, in relazione alla categoria e all'importo dei servizi da realizzare in subappalto o in cottimo;

2) una o più dichiarazioni del subappaltatore, rilasciate ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 2000, attestante il possesso dei requisiti di ordine generale e assenza delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D.Lgs 50/2016;

3) i dati necessari all'acquisizione d'ufficio del DURC del subappaltatore;

d) che non sussista, nei confronti del subappaltatore, alcuno dei divieti previsti dall'articolo 67 del decreto legislativo n. 159 del 2011; a tale scopo:

1) la condizione è accertata mediante acquisizione dell'informazione antimafia (fino all'attivazione della Banca dati e comunque fino al termine di cui all'articolo 99, comma 2-bis, primo periodo, del D.Lgs n. 159 del 2011) acquisita dalla competente prefettura ai sensi dell'articolo 99, comma 2bis, del citato decreto legislativo n. 159 del 2011 (dopo l'attivazione della Banca dati e comunque trascorso il termine di cui all'articolo 99, comma 2-bis, primo periodo, del D.Lgs n. 159 del 2011) acquisita mediante la consultazione della Banca dati ai sensi degli articoli 96 e 97 del citato decreto legislativo;

2) il subappalto è vietato, a prescindere dall'importo dei relativi servizi, se per l'impresa subappaltatrice è accertata una delle situazioni indicate dagli articoli 84, comma 4, o 91, comma 7, del citato decreto legislativo.

Il subappalto e l'affidamento in cottimo devono essere autorizzati preventivamente da *Adopera S.r.l.* in seguito a richiesta scritta dell'appaltatore; l'autorizzazione è rilasciata entro 30 giorni dal ricevimento della richiesta; tale termine può essere sospeso (in attesa di rilascio DURC e/o verifica di requisiti di ordine generale e speciale) e prorogato una sola volta per non più di 30 giorni, ove ricorrano giustificati motivi; trascorso il medesimo termine, eventualmente prorogato, senza che *Adopera S.r.l.* abbia provveduto, l'autorizzazione si intende concessa a tutti gli effetti qualora siano verificate tutte le condizioni di legge per l'affidamento del subappalto.

L'affidamento di servizi in subappalto o in cottimo comporta i seguenti obblighi:

a) ai sensi dell'articolo 105, comma 14, del D.Lgs 50/2016, nel contratto di subappalto devono essere applicati i prezzi risultanti dall'aggiudicazione ribassati in misura non superiore al 20% (venti per cento);

b) se al subappaltatore sono affidati, in tutto o in parte, gli apprestamenti, gli impianti o le altre attività previste dal Piano di sicurezza e coordinamento di cui al punto 4 dell'allegato XV al D.Lgs 81/2008 connessi ai servizi in subappalto, i relativi oneri per la sicurezza sono pattuiti al prezzo originario previsto, senza alcun ribasso; *Adopera S.r.l.*, provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione;

c) le imprese subappaltatrici devono osservare integralmente il trattamento economico e normativo stabilito dai contratti collettivi nazionale e territoriale in vigore per il settore e per la zona nella quale si svolgono i servizi e sono responsabili, in solido con l'appaltatore, dell'osservanza delle norme anzidette nei confronti dei loro dipendenti per le prestazioni rese nell'ambito del subappalto;

d) le imprese subappaltatrici, per tramite dell'appaltatore, devono trasmettere ad *Adopera S.r.l.*, prima dell'inizio dei servizi in subappalto:

1) la documentazione di avvenuta denuncia agli enti previdenziali, inclusa la Cassa edile, assicurativi ed antinfortunistici;

2) copia del proprio piano operativo di sicurezza di cui al D.Lgs 81/2008;

Le presenti disposizioni si applicano anche ai raggruppamenti temporanei di imprese e alle società anche consortili, quando le imprese riunite o consorziate non intendono eseguire direttamente i servizi scorporabili.

I servizi affidati in subappalto non possono essere oggetto di ulteriore subappalto pertanto il subappaltatore non può subappaltare a sua volta i servizi.

---

## Art. 17 Distacco di manodopera

---

Se l'appaltatore intende avvalersi della fattispecie disciplinata dall'articolo 30 del D.Lgs 276/2003 (distacco di manodopera) deve trasmettere, almeno 20 giorni prima della data di effettivo utilizzo della manodopera distaccata, apposita comunicazione con la quale dichiara:

- a) di avere in essere con la società distaccante un contratto di distacco (da allegare in copia);
- b) di volersi avvalere dell'istituto del distacco per l'appalto in oggetto indicando i nominativi dei soggetti distaccati;
- c) che le condizioni per le quali è stato stipulato il contratto di distacco sono tuttora vigenti e che non si ricade nella fattispecie di mera somministrazione di lavoro.

La comunicazione deve indicare anche le motivazioni che giustificano l'interesse della società distaccante a ricorrere al distacco di manodopera se questa non risulta in modo evidente dal contratto tra le parti di cui sopra.

Alla comunicazione deve essere allegata la documentazione necessaria a comprovare in Capo al soggetto distaccante il possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti. *Adopera S.r.l.*, entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione e della documentazione allegata, può negare l'autorizzazione al distacco se in sede di verifica non sussistono i requisiti di cui sopra.

Nel caso in cui il subappaltatore o il cottimista sia una microimpresa o piccola impresa *Adopera S.r.l.* corrisponde direttamente al subappaltatore o al cottimista l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite. In tutti gli altri casi provvede l'appaltatore al pagamento dei subappaltatori e dei cottimisti ed è obbligato a trasmettere alla stessa *Adopera S.r.l.*, entro 20 giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da esso corrisposti ai medesimi subappaltatori o cottimisti, con l'indicazione delle eventuali ritenute di garanzia effettuate. *Adopera S.r.l.* provvede altresì al pagamento dei subappaltatori in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore.

---

## Art. 18 Consegna e inizio dei servizi

---

Per quanto attiene ai servizi previsti nel presente capitolato di accordo quadro l'esecuzione degli stessi potrà avere inizio dopo la sottoscrizione del contratto attuativo derivante dal presente accordo, che rappresenta appendice all'accordo quadro e che riporterà i tempi per la consegna dei singoli servizi, da effettuarsi previa convocazione dell'esecutore.

È facoltà di *Adopera S.r.l.* di procedere in via d'urgenza, alla consegna dei servizi, anche nelle more della stipulazione formale del contratto, ai sensi dell'art. 32, c. 8 del D.Lgs 50/2016.

*Adopera S.r.l.* si riserva il diritto di consegnare i singoli servizi nel loro complesso contemporaneamente, ovvero per parti in più riprese: in questo caso la data legale della consegna, a tutti gli effetti di legge, sarà quella dell'ultimo verbale di consegna parziale.

Se nel giorno fissato e comunicato l'appaltatore non si presenta a ricevere la consegna dei servizi, *Adopera S.r.l.* fissa una nuova data; i termini per l'esecuzione decorrono comunque dalla data della prima convocazione. Decorso inutilmente il termine anzidetto è facoltà di *Adopera S.r.l.* di risolvere il contratto e incamerare la cauzione, ferma restando la possibilità di avvalersi della garanzia fideiussoria al fine del risarcimento del danno, senza che ciò possa costituire motivo di pretese o eccezioni di sorta. Qualora sia indetta una nuova procedura per l'affidamento del completamento dei servizi, l'aggiudicatario è escluso dalla partecipazione in quanto l'inadempimento è considerato grave negligenza accertata.

*Adopera S.r.l.*, in relazione alla peculiarità delle opere oggetto del presente appalto, e delle specifiche necessità legate al funzionamento dei singoli immobili e impianti, potrà modificare l'ordine dei servizi indicando le priorità nell'esecuzione delle opere per i singoli immobili o impianti, senza che questo comporti alcun onere aggiuntivo a carico di *Adopera S.r.l.* L'Appaltatore deve trasmettere ad *Adopera S.r.l.*, prima dell'inizio dei servizi, la documentazione di avvenuta denuncia di inizio servizi effettuata agli enti previdenziali, assicurativi ed antinfortunistici, inclusa la Cassa edile ove dovuta; egli trasmette altresì, a scadenza quadrimestrale, copia dei versamenti

contributivi, previdenziali, assicurativi nonché di quelli dovuti agli organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva, sia relativi al proprio personale che a quello delle imprese subappaltatrici. Tutti i servizi affidati dovranno essere condotti in modo che le opere siano complete e pronte all'uso a cui servono entro i termini che saranno di volta in volta fissati dal contratto di appalto specifico. In caso di mancato rispetto per colpa dell'*Appaltatore* dei termini di ultimazione e di consegna dei singoli interventi, *Adopera S.r.l.* si potrà avvalere della facoltà di scorporo e dell'applicazione delle penali di cui al presente Capitolato.

Non costituiscono motivo di mancata o continuativa conduzione dei servizi appaltati a seguito del presente accordo quadro secondo il relativo programma o ritardata ultimazione degli stessi:

- a) l'adempimento di prescrizioni, o il rimedio a inconvenienti o infrazioni riscontrate da *Adopera S.r.l.* o dagli organi di vigilanza in materia sanitaria e di sicurezza, ivi compreso il coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, se nominato;
- b) l'esecuzione di accertamenti integrativi che l'appaltatore ritenesse di dover effettuare, salvo che siano ordinati dalla direzione dei servizi o espressamente approvati da questa;
- c) il tempo necessario per l'esecuzione di prove sui campioni, di sondaggi, analisi e altre prove assimilabili;
- d) il tempo necessario per l'espletamento degli adempimenti a carico dell'appaltatore comunque
- e) previsti dal presente capitolato;
- f) le eventuali controversie tra l'appaltatore e i fornitori, subappaltatori, affidatari, altri incaricati dall'appaltatore né i ritardi o gli inadempimenti degli stessi soggetti;
- g) le eventuali vertenze a carattere aziendale tra l'appaltatore e il proprio personale dipendente;
- h) le sospensioni disposte da *Adopera S.r.l.*, per inosservanza delle misure di sicurezza dei lavoratori nel cantiere o inosservanza degli obblighi retributivi, contributivi, previdenziali o assistenziali nei confronti dei lavoratori impiegati nel cantiere;
- i) le sospensioni disposte dal personale ispettivo del Ministero del lavoro e della previdenza sociale in relazione alla presenza di personale non risultante dalle scritture o da altra documentazione obbligatoria o in caso di reiterate violazioni della disciplina in materia di superamento dei tempi di lavoro, di riposo giornaliero e settimanale, ai sensi dell'articolo 14 del D.Lgs 81/2008, fino alla relativa revoca.

Le cause di cui ai punti precedenti non possono costituire motivo per la disapplicazione delle penali di cui al presente Capitolato, né per l'eventuale risoluzione dell'accordo quadro.

---

## Art. 19 Penali

---

L'importo complessivo delle penali irrogate precedenti non può superare il 10% dell'importo contrattuale; qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale trova applicazione il DLgs. 50/2016, in materia di risoluzione del contratto.

Nei singoli appalti derivanti dal presente accordo quadro *Adopera S.r.l.* si riserva la facoltà di disciplinare casi specifici di applicazione delle penali derivanti da peculiarità dei servizi o servizi in affidamento (vedi tabella successiva).

L'applicazione delle penali avverrà secondo le seguenti modalità/iter procedurale:

- 1) *Adopera S.r.l.* contesta il fatto all'*Appaltatore* nel più breve tempo possibile, mediante fax o raccomandata R.R. o posta elettronica certificata (PEC);
- 2) l'*Appaltatore*, entro e non oltre 48 ore dalla ricezione della contestazione, dovrà fornire le proprie controdeduzioni mediante fax o raccomandata R.R. o posta elettronica certificata (PEC);
- 3) *Adopera S.r.l.* valuterà le eventuali controdeduzioni fornite e adotterà le decisioni conseguenti entro 3 giorni, dandone comunicazione scritta all'*Appaltatore*;
- 4) In caso di applicazione della penale contrattuale, il Committente provvederà a detrarre il relativo importo dal primo pagamento immediatamente successivo al verificarsi dell'evento da cui scaturisce la penale, anche se relativa a periodi di diversa competenza, fatta salva comunque la facoltà per *Adopera S.r.l.* di avvalersi

dell'incameramento anche parziale della fidejussione; in tale ultimo caso, sarà onere dell'*Appaltatore* ricostituire l'importo complessivo oggetto della cauzione.

Le penali verranno applicate nei seguenti casi e per i seguenti importi:

Disservizio	Penale
Ritardo dell'attivazione del servizio di oltre 30 minuti senza che vi siano stati impedimenti dovuti a cause di forza maggiore	150 €/ora per il tempo che intercorre tra la chiamata in servizio e l'inizio dell'effettiva operatività, per ogni mezzo o operatore in ritardo
Mancata o parziale esecuzione del servizio senza che vi siano stati impedimenti dovuti a cause di forza maggiore	500 € per ogni tratto di strada o plesso scolastico in cui non è stato fatto il servizio.
In caso di richiamo scritto da parte di Adopera S.r.l. per inadempienza rispetto alle condizioni di capitolato	1.000 € per ogni inadempienza contestata

Si precisa che:

- non sono considerate cause di forza maggiore le avverse condizioni atmosferiche: neviccate eccezionali per quantità e durata, le condizioni della neve (gelata, fradicia ecc.), le piogge insistenti ecc.
- le penali riferite a diverse inadempienze saranno cumulabili.

Nel caso i mezzi sgombranti non risultino efficienti e funzionali ed adeguati ai servizi da svolgere come richiesto, *Adopera S.r.l.* si riserva il diritto di sospendere la corresponsione del compenso fisso, relativa ai mezzi che risultassero non idonei.

Tutte le penali di cui al presente articolo sono contabilizzate in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo.

Qualora l'esecuzione dei servizi non sia conforme alle prescrizioni del presente capitolato, o sia effettuata in maniera parziale, o siano stati causati danni da parte dell'*Appaltatore* a beni pubblici o privati, *Adopera S.r.l.* si riserva la facoltà di effettuare, su ciascuna rata, le relative detrazioni economiche o di sospendere il pagamento. L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dalla *Adopera S.r.l.* a causa dei ritardi.

## Art. 20 Risoluzione dell'accordo quadro

Oltre che nei casi previsti ai precedenti articoli, la risoluzione dell'accordo quadro potrà essere effettuata nel caso in cui si verificassero da parte dell'*Appaltatore* inadempienze o gravi negligenze riguardo agli obblighi previdenziali e contrattuali; *Adopera S.r.l.* ha la facoltà di risolvere l'accordo, previa regolare diffida ad adempiere, trattenendo la cauzione definitiva, l'ammontare del credito maturato dall'*Appaltatore* per le prestazioni rese e se ciò non bastasse, agendo per il risarcimento dei danni subiti.

Tutte le clausole del presente capitolato sono comunque essenziali e pertanto ogni eventuale inadempienza può produrre una immediata risoluzione dell'accordo stesso.

*Adopera S.r.l.*, in aggiunta a quanto sopra, può richiedere la risoluzione dell'accordo nei seguenti casi:

- a. in qualsiasi momento quando essa ritenga l'*Appaltatore* non più idoneo a continuare l'accordo quadro;
- b. in caso di concordato preventivo, di fallimento, di stato di moratoria e di conseguenti atti di sequestro, pignoramento, ecc. a carico dell'*Appaltatore*;
- c. in caso di cessione totale o parziale dell'accordo quadro;

- d. nei casi di morte del legale rappresentante dell'*Appaltatore*, di uno dei soci dell'impresa costituita in società di fatto o in nome collettivo o di uno dei soci accomandatari delle società in accomandita semplice, nel caso in cui *Adopera S.r.l.* non ritenga di continuare il rapporto contrattuale con gli altri soci;
- e. quando non vengono rispettati da parte dell'*Appaltatore*, gli accordi sindacali in vigore ed in genere le norme relative al contratto di lavoro, alle assicurazioni sociali, previdenziali, infortunistiche e similari.
- f. sospensione o rallentamento delle prestazioni negli appalti derivanti dal presente accordo quadro;
- g. mancata corretta esecuzione a perfetta regola d'arte ed in conformità del contratto di appalto di tutto o di parte delle prestazioni affidate entro il termine utile previsto nella stessa;
- h. ottenimento per due volte consecutive di un DURC che segnali una inadempienza contributiva;
- i. mancato rispetto della normativa in materia di sicurezza di cui al D.Lgs 81/2008 e s.m.i. nei diversi cantieri attivati in forza degli appalti specifici derivanti dal presente accordo quadro.

Oltre alla possibilità della stazione appaltante di procedere alla risoluzione dell'accordo e trattenere la cauzione definitiva, l'*Appaltatore* sarà tenuto nei confronti di *Adopera S.r.l.* al pagamento degli indennizzi e dei danni conseguenti e per le maggiori spese, qualora dai fatti derivi grave nocimento per *Adopera S.r.l.* nel caso di grave violazione degli obblighi contrattuali.

La risoluzione dell'accordo, è dichiarata con preavviso di giorni quindici, da trasmettere con lettera raccomandata A/R e in tale caso *Adopera S.r.l.*, potrà concludere l'accordo con il concorrente che avrà formulato la migliore offerta in graduatoria dopo le ditte con le quali è già siglato l'accordo.

L'*Appaltatore* non potrà porre alcuna eccezione, ne avrà titolo ad alcun risarcimento di danni eventuali.

L'intervenuta risoluzione del contratto non esonera l'*Appaltatore* dall'obbligo di portare a compimento i servizi ordinati ed in essere alla data in cui è dichiarata.

*Adopera S.r.l.* si riserva il diritto di procedere alla rescissione del Contratto per responsabilità dell'*Appaltatore*, qualora lo stesso manchi agli obblighi contrattuali.

A titolo esemplificativo, e non limitativo sono considerate mancanze agli obblighi contrattuali:

- il ritardato inizio del servizio assunto;
- la conduzione del medesimo con insufficiente speditezza od insufficienza di mezzi o per recidività nel mancato ripristino di danni arrecati al patrimonio stradale;
- Il ritardo nell'esecuzione dei servizi che comprometta la sicurezza del transito stradale.

In caso di rescissione del contratto *Adopera S.r.l.* procederà a mezzo semplice lettera raccomandata, provvedendo alla esecuzione d'ufficio dei servizi.

Tutte le spese conseguenti ed ogni ulteriore danno saranno a carico dell'*Appaltatore*.

In caso di anticipata risoluzione del contratto l'*Appaltatore* avrà diritto alla liquidazione dei servizi al momento prestati e regolarmente eseguiti, con esclusione di qualsiasi altro compenso di cui all'Art. 108 del D.Lgs 50/2016, detratti i servizi prestati d'ufficio ed i danni eventualmente subiti da *Adopera S.r.l.*

Oltre a quanto previsto all'art. 1453 e 1455 del c.c. per i casi di inadempimento alle obbligazioni contrattuali, costituiscono motivo per la risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. le seguenti ipotesi:

- apertura di una procedura concorsuale a carico dell'*Appaltatore*;
- messa in liquidazione o altri casi di cessazione dell'attività dell'*Appaltatore*;
- gravi danni al patrimonio comunale o di privati riconducibili a comportamenti negligenti, dolosi o colposi da parte degli incaricati e dipendenti dell'*Appaltatore*;
- manifestazioni di 5 recidive delle mancanze che, in forza del presente capitolato, danno luogo all'applicazione di penalità;
- qualora abbia ad affidare la guida di uno dei veicoli a persona non abilitata, od abbia a contravvenire agli obblighi di legge in materia di assicurazione obbligatoria.

Qualora il contratto venga risolto per inadempimento dell'*Appaltatore* ad esso saranno liquidate le sole prestazioni seguite regolarmente, previo risarcimento dei danni subiti da *Adopera S.r.l.*, ivi compresi quelli derivanti dalla stipulazione di un nuovo contratto.

L'*Appaltatore* decade dall'appalto nei seguenti casi:

- false dichiarazioni rese in sede di offerta, accertate come tali in sede di verifica;
- ingiustificata interruzione nella gestione del servizio;
- quando l'*Appaltatore* si trova in stato di fallimento, di liquidazione, di concordato preventivo, e di qualsiasi altra situazione equivalente;
- qualora l'*Appaltatore* abbia provveduto alla cessione del contratto a terzi, o abbia subappaltato il servizio anche parzialmente senza autorizzazione;
- sia accertata la negligenza dell'*Appaltatore* nelle lavorazioni, tale da comprometterne la qualità;
- siano accertate violazioni ripetute o gravi alle norme antinfortunistiche, o relative alla sicurezza stradale;
- siano accertati ritardi ingiustificati nell'esecuzione dei servizi, tali da compromettere la sicurezza della circolazione stradale.

Verificandosi uno dei suddetti casi di decadenza, *Adopera S.r.l.* darà preavviso scritto all'*Appaltatore*, invitandolo a cessare, entro un termine prefissato a giudizio insindacabile di *Adopera S.r.l.*, il proprio comportamento inadempiente, con espresso monito che, in caso contrario, l'*Appaltatore* dovrà intendersi decaduto di diritto dal servizio, senza poter esigere compensi o indennizzi di sorta.

Nel caso di risoluzione del contratto si dovrà comunque garantire il regolare servizio fino a quando *Adopera S.r.l.* non abbia espletato le formalità per sostituire l'*Appaltatore*.

---

## **Art. 21 Recesso dall'accordo quadro e dai contratti derivanti**

---

*Adopera S.r.l.* ha il diritto di recedere in qualunque tempo dall'accordo quadro e dai contratti da esso derivanti previo pagamento dei servizi eseguiti e del valore dei materiali utili esistenti in cantiere, oltre al decimo dell'importo delle opere non eseguite.

---

## **Art. 22 Norme per la misurazione e valutazione delle opere.**

---

I servizi saranno valutati **parte a corpo e parte a misura** con i prezzi di contratto che devono ritenersi accettati dall'*Appaltatore* in base a calcoli di propria convenienza e a tutto suo rischio.

Nei prezzi sono compresi e compensati sia tutti gli obblighi ed oneri generali e speciali richiamati e specificati nel presente Capitolato e negli altri atti contrattuali sia gli obblighi ed oneri che, se pur non esplicitamente richiamati, devono intendersi come insiti e consequenziali nella esecuzione delle singole categorie di lavoro e del complesso delle opere e, comunque, di ordine generale e necessari a dare i servizi compiuti in ogni loro parte e nei termini assegnati.

Pertanto l'*Appaltatore* nel formulare la propria offerta ha tenuto conto, oltre che di tutti gli oneri menzionati, anche di tutte le particolari lavorazioni, forniture e rifiniture eventuali che fossero state omesse negli atti e documenti del presente capitolato, ma pur necessarie per rendere funzionali le opere e gli edifici in ogni loro particolare e nel loro complesso, onde dare le opere appaltate complete e rispondenti sotto ogni aspetto al progetto ed allo scopo cui sono destinate.

Nei prezzi contrattuali si intende quindi sempre compresa o compensata ogni spesa principale ed accessoria, ogni fornitura, ogni consumo, l'intera manodopera specializzata, qualificata e comune, ogni lavorazione e magistero per dare i servizi completamente ultimati nel modo prescritto e ciò anche quando non sia stata fatta esplicita dichiarazione negli atti dell'appalto, tutti gli oneri ed obblighi derivanti, precisati nel presente Capitolato, ogni spesa generale nonché l'utile per l'*Appaltatore*.

---

## **Art. 23 Contabilità e pagamenti**

---

Il pagamento verrà a 90 giorni fine mese dalla data di ricevimento della fattura da parte di *Adopera S.r.l.*

La fatturazione avverrà con le seguenti modalità:

- compenso forfetario fisso in 5 rate posticipate data fine mese, da novembre a marzo;
- compenso variabile (ad evento meteorologico), dopo la contabilizzazione in contraddittorio e con data fine mese.
- liquidazione delle percentuali a garanzia. Per ogni pagamento sarà effettuata la trattenuta dello 0,5% per infortuni che sarà restituita dopo l'approvazione dell'attestazione del regolare adempimento delle prestazioni e delle forniture.

### **Obblighi di tracciabilità**

1. Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della legge n. 136/2010 e s.m.i. il Contraente si impegna ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e a dare immediata comunicazione ad *Adopera S.r.l.* ed alla Prefettura – Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Bologna della notizia dell'inadempimento (subappaltatore/subcontraente) degli obblighi di tracciabilità finanziaria.
2. Il Contraente si impegna in particolare a: utilizzare il conto corrente di cui al successivo punto 3; registrare tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto su detto conto; effettuare tutti i movimenti mediante bonifico bancario o postale riportante in codice identificativo gara (CIG).
3. I pagamenti in favore dell'*Appaltatore*, ai sensi dell'art. 3, comma 7 legge 136/2010, saranno effettuati mediante bonifico bancario su conto corrente.
4. In caso di inosservanza degli obblighi sopra elencati, si applicano le sanzioni di cui all'Art. 6 della citata legge.

---

## **Art. 24 Elenco dei prezzi unitari**

---

Nel prezzario allegato facente parte integrante del presente capitolato sono riportati i prezzi unitari in base ai quali, al netto del ribasso offerto, saranno pagati i servizi oggetto dei singoli appalti specifici. Resta convenuto e stabilito per norma generale che nei prezzi unitari, oltre a tutti gli obblighi di cui ai precedenti articoli si intendono compresi:

- a) per i materiali: ogni spesa per la fornitura, il trasporto, dazi, cali, perdite, sprechi ecc., nessuna eccettuata per darli pronti all'impiego a piè d'opera in qualsiasi punto del lavoro;
- b) per gli operai e mezzi d'opera: ogni spesa per dotare gli stessi di attrezzi ed utensili del mestiere nonché le quote per assicurazioni sociali ed accessorie, per gli infortuni e, nel caso di lavoro notturno, anche la spesa per illuminazione dei cantieri di lavoro;
- c) per i noli: ogni spesa per dare a piè d'opera i macchinari e mezzi d'opera pronti al loro uso, accessori ecc., tutto come sopra;
- d) per i servizi: ogni spesa per i mezzi d'opera, assicurazioni di ogni specie, tutte le forniture occorrenti o loro lavorazione ed impiego, indennità di cave, di passaggi, di depositi di cantiere, di occupazioni temporanee e diversi mezzi di opera provvisori, nessuna esclusa, carichi, trasporti e scarichi in ascesa o discesa ecc. I vari titoli dell'elenco prezzi possono non menzionare alcune delle parti costituenti i vari servizi, possono anche contenere deficienze ed omissioni.

Tutti gli oneri conseguenti si intendono interamente compensati dai prezzi di elenco, senza eccezione alcuna.

---

## **Art. 25 Servizi eventuali non previsti – nuovi prezzi**

---

Resta stabilito che qualora *Adopera S.r.l.* disponga l'esecuzione di servizi o forniture non compresi nell'elenco prezzi contrattuale, queste verranno compensate come disposto dalle vigenti disposizioni di legge. I nuovi prezzi stabiliti saranno sempre sottoposti al ribasso di gara contrattuale. I prezzi indicati nell'allegato elenco, sotto le condizioni di contratto, si intendono accettati dall'*Appaltatore* in base a calcoli di propria convenienza, al momento della stipula del contratto, ed a tutto suo rischio; essi rimarranno pertanto fissi ed invariabili, indipenden-

temente da qualsiasi eventualità, per il periodo di vigenza del presente accordo quadro, salvo l'aggiornamento come stabilito nel presente capitolato.

---

## **Art. 26 Invariabilità dei prezzi**

---

Nel corso del presente appalto non si procederà alla revisione dei prezzi e non si applicherà il comma 1 dell'articolo 1664 del codice civile. Le prestazioni di servizio verranno effettuate con i prezzi unitari offerti dall'*Appaltatore*, che sono fissi ed invariabili ed indipendenti da qualsiasi eventualità, per tutta la durata del contratto.

Non verranno riconosciuti aumenti per servizi svolti in ore notturne e festive.

---

## **Art. 27 Prezzi unitari**

---

I prezzi unitari dovranno essere determinati dall'*Appaltatore* valutando tutti gli oneri a proprio carico, comprese le spese generali, l'alea e l'utile di impresa. Pertanto si intendono comprensivi di tutto quello che occorre per lo sgombero della neve e per lo spargimento del sale secondo le prescrizioni del presente Capitolato e secondo le istruzioni impartite da *Adopera S.r.l.*

---

## **Art. 28 Spese contrattuali**

---

Tutte le eventuali spese derivanti dalla stipulazione del relativo contratto, in forma di scrittura privata da registrare in caso d'uso, sono a carico dell'*Appaltatore*.

---

## **Art. 29 Esecuzione d'ufficio**

---

I servizi oggetto dell'appalto sono ad ogni effetto da considerarsi di pubblico interesse e, come tali, non potranno essere sospesi o abbandonati. In caso di sospensione o abbandono, anche parziale del servizio, eccettuati i casi di forza maggiore, e nei casi si verificano deficienze ed abusi, *Adopera S.r.l.* potrà sostituirsi all'*Appaltatore* per l'esecuzione d'ufficio a danno e spese dell'inadempiente, oltre ad applicare le previste penalità. L'ammontare delle spese per l'esecuzione d'ufficio sarà ritenuto dalle somme dovute all'*Appaltatore* ed all'occorrenza sarà prelevato dalla cauzione definitiva di cui all'articolo "Responsabilità *Appaltatore* – cauzioni".

---

## **Art. 30 Cause di risoluzione e recesso**

---

Oltre a quanto previsto all'Art. 1453 del Codice Civile per i casi di inadempimento alle obbligazioni contrattuali, costituiscono motivo per la risoluzione del contratto per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., le seguenti ipotesi:

- a) apertura di una procedura concorsuale a carico dell'*Appaltatore*;
- b) messa in liquidazione o altri casi di cessione dell'attività dell'*Appaltatore*;
- c) inosservanza del divieto di cessione del credito.

All'*Appaltatore* dovrà essere corrisposto il prezzo contrattuale del servizio effettuato sino al giorno della disposta risoluzione, detratte le penalità, le spese e la parte del compenso a canone ancora dovuto per la normale conclusione del contratto, conteggiato in modo proporzionale. *Adopera S.r.l.* ha il diritto di recedere dal contratto ai sensi di legge.

## Art. 31 Piano generale di individuazione dei rischi

L'*Appaltatore* ha l'obbligo di valutare se ci sono rischi connessi a interferenze tra le attività svolte dal personale di *Adopera S.r.l.*, quello dell'*Appaltatore* e di altri eventuali subappaltatori incaricati da *Adopera S.r.l.* e nel caso presentare il piano Generale di individuazione dei rischi che sarà parte integrante dell'appalto e le gravi ripetute violazioni dello stesso da parte dell'*Appaltatore*, previa formale costituzione di mora, costituiscono causa di risoluzione dell'appalto.

A tal fine l'*Appaltatore* sarà responsabile del rispetto del Piano stesso.

Il Piano generale di individuazione dei rischi sarà messo a disposizione delle Autorità competenti preposte alle verifiche rispettive di controllo.

L'*Appaltatore* è tenuto ad uniformarsi scrupolosamente ad ogni norma vigente o che verrà emanata in materia di prevenzione degli infortuni, sicurezza ed igiene del lavoro ed in particolare alle normative indicate nel D.lgs 81/08 e successive modifiche o integrazioni, ottemperando anche a quanto previsto dal N.C.D.S. in materia di visibilità di persone al lavoro.

L'*Appaltatore* provvede inoltre a:

- a) portare a conoscenza di tutti i lavoratori i rischi rilevati;
- b) fare osservare a tutti i lavoratori le norme e le disposizioni;
- c) disporre e controllare che i lavoratori siano dotati ed usino i mezzi personali di protezione appropriati o prescritti per i rischi connessi con le lavorazioni e con le operazioni da effettuare;
- d) curare che tutte le attrezzature e i mezzi d'opera siano in regola con le prescrizioni vigenti;
- e) informare immediatamente *Adopera S.r.l.* in caso di infortunio o di incidente e ad ottemperare, in tali evenienze, a tutte le incombenze prescritte dalla legge;
- f) ad acquisire, regolarizzare o aggiornare tutti i documenti necessari per l'uso su strada degli automezzi nonché delle attrezzature, per la regolare prestazione dei servizi oggetto del presente capitolato, e a dotare gli automezzi e le attrezzature di tutti gli accessori ed i dispositivi di segnalazione, luminosi e non, secondo le norme del Nuovo Codice della Strada, del relativo Regolamento di esecuzione e di tutte le altre leggi e norme vigenti in materia; oltre a dotare gli stessi di cartelli segnaletici come detto all'art. 4
- g) Gli oneri che deriveranno da queste particolari condizioni (compresa la fornitura, l'apposizione e la rimozione della segnaletica necessaria) saranno a carico dell'*Appaltatore*;
- h) ad applicare le norme ed i regolamenti vigenti in materia di appalto di Servizi;
- i) ad applicare le disposizioni di legge e gli accordi sindacali in materia di assicurazioni sociali contro gli infortuni sul lavoro e contro le malattie dei dipendenti, se richiesto dovrà darne prova ad *Adopera S.r.l.* in caso di inadempienza in presenza di denuncia dei competenti organi di vigilanza, *Adopera S.r.l.* provvederà a trattenere il 10% dei pagamenti in acconto ed a saldo, che costituirà garanzia per l'adempimento di detti obblighi, ferme restando le disposizioni di pagamento previste dal presente Capitolato;
- j) ad attuare nei confronti dei dipendenti impiegati nelle prestazioni dei servizi in oggetto, e se Cooperative, nei confronti anche dei soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti, alla data di presentazione dell'offerta, dai contratti di lavoro collettivi e non, vigenti per le categorie e le zone in cui sono prestati i servizi in oggetto, nonché le ulteriori condizioni risultanti da modifiche od integrazioni e da ogni altro contratto, collettivo e non, ed accordo successivamente stipulato per le categorie e le zone di prestazione dei servizi, ed a continuare ad applicare i su indicati contratti ed accordi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione, detti obblighi vincolano l'*Appaltatore* anche nel caso che non sia aderente alle associazioni di categoria o receda da esse; in caso di violazione ai suddetti obblighi, in presenza di inadempienza accertata dall'Ispettorato del Lavoro, *Adopera S.r.l.* sospenderà l'emissione dei mandati di pagamento per un importo corrispondente a quello dell'inadempienza accertata, fino a quando l'organo vigilante sunnominato non avrà accertato la corresponsione ai dipendenti quanto loro dovuto, ovvero che la vertenza è stata definita - si precisa che sulle somme eventualmente

ritenute non saranno corrisposti interessi di nessun genere ed a nessun titolo e che di tutti gli oneri specificati è stato tenuto conto nella determinazione dei prezzi unitari di cui all'apposito elenco.

Tutti i suddetti oneri a carico dell'*Appaltatore*, sono da intendersi compresi nel Prezzo del servizio.

*Adopera S.r.l.* ha ogni facoltà di compiere ispezioni ed accertamenti nonché di richiedere notizie ed informazioni all'*Appaltatore* circa l'osservanza di quanto previsto nel presente articolo.

Si richiama inoltre l'attenzione dell'*Appaltatore* sull'obbligo per tutto il personale che presta la propria opera entro il perimetro stradale, di indossare gli indumenti e tutti i dispositivi di protezione individuale previsti dalle vigenti norme di sicurezza.

L'*Appaltatore* resta obbligato a munirsi e mantenere la segnaletica necessaria alla presegnalazione dei servizi, in condizioni di completa efficienza, perfettamente corrispondente per quantità e tipo, a quanto stabilito nella specifica normativa.

---

## Art. 32 Norme di sicurezza

---

L'*Appaltatore* deve assicurare il rispetto delle norme di cui al D.Lgs 50/2016 e D.Lgs 81/2008, e successive modifiche e integrazioni e in particolare la valutazione dei rischi derivanti dalla gestione del servizio.

All'atto della stipula del contratto e comunque prima l'avvio delle prestazioni dovrà essere consegnato il piano operativo di sicurezza di cui all'articolo 96, comma 1, lett. g) del D.Lgs 81/2008.

Disposizioni tecniche servizio sfalcio sponde stradali

---

## Art. 33 Pagamenti

---

Per i documenti amministrativi e contabili per l'accertamento dei servizi e delle somministrazioni in appalto e la loro tenuta dovrà farsi riferimento a quanto stabilito dal D.P.R. 207/2010.

I pagamenti relativi a tutte le prestazioni sono subordinati al costante mantenimento del flusso informativo relativo a tutti i servizi.

Il pagamento verrà con le seguenti modalità:

- **per le prestazioni a canone fisso** in 5 rate posticipate data fine mese, da novembre a marzo importi dai quali sarà detratto il ribasso d'asta e ogni altra ritenuta prevista nel presente Capitolato d'Oneri (penali) e dalla normativa vigente e a cui saranno aggiunti gli oneri speciali per la sicurezza e dell'IVA nei termini di legge;
- **per le prestazioni parte a corpo e parte a misura** sarà emessa la contabilità entro 45 giorni dal verificarsi dell'evento e si potrà procedere alle determinazioni di approvazione dei costi variabili. Dopodiché si procederà all'emissione del certificato di pagamento.

Il pagamento sarà effettuato entro **60 giorni** dalla verifica della conformità del servizio, mediante fattura che dovrà contenere tutti i riferimenti che saranno specificati nella comunicazione di aggiudicazione.

Tutti i pagamenti saranno effettuati previa verifica della regolarità contributiva mediante il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC) riferita sia all'*Appaltatore* sia alle eventuali imprese subappaltatrici ed anche agli eventuali lavoratori autonomi.

Ai sensi dell'art. 30 comma 5 del DL 50/2016 nel caso il Responsabile del Procedimento ottenga un documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il medesimo trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza.

Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il documento unico di regolarità contributiva è disposto direttamente agli enti previdenziali e assicurativi compresa la cassa edile.

Il pagamento della rata di saldo e lo svincolo delle ritenute di garanzia sono condizionati alla certificazione di regolarità contributiva rilasciata mediante il DURC riferita sia all'impresa appaltatrice che alle eventuali imprese subappaltatrici e/o agli eventuali lavoratori autonomi, salvo l'inutile decorso del termine di trenta giorni dalla richiesta di certificazione secondo quanto previsto dalla normativa vigente, per cui l'impresa si presume in regola.

Come disposto dall'art. 30 comma 5 del DL 50/2016 in caso di inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva relativo a personale dipendente dell'affidatario o del subappaltatore o dei soggetti titolari di subappalti e cottimi di cui all'articolo 105, impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.

Nel caso l'Appaltatore sia un raggruppamento temporaneo d'impresе tutti i pagamenti saranno fatti alla capogruppo, sulla base di fatturazioni separate dei singoli associati.

---

## **Art. 34 Modalità di pagamento**

---

I pagamenti verranno effettuati mediante bonifico bancario. L'Appaltatore deve assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136.

L'Appaltatore deve impegnarsi a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - ufficio territoriale del Governo della provincia di Bologna della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

I contratti fra appaltatori e subappaltatori/subcontraente dovranno contenere le seguenti clausole:

a) L'impresa (.....), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (.....) nell'ambito del contratto sottoscritto con l'Ente (.....), identificato con il CIG n. (.....), assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche.

b) L'impresa (.....), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (.....), si impegna a dare immediata comunicazione all'Ente (.....) della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

c) L'impresa (.....), in qualità di subappaltatore/subcontraente dell'impresa (.....), si impegna ad inviare copia del presente contratto all'Ente (...).

---

## **Art. 35 Pagamenti ai subappaltatori**

---

L'Impresa dovrà trasmettere, entro venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative ai pagamenti da essa affidataria corrisposti al subappaltatore o cottimista, con l'indicazione delle ritenute di garanzia effettuate.

Ai sensi dell'art. 174 del D.L. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, gli oneri della sicurezza dovranno essere corrisposti senza alcun ribasso. Le fatture di cui sopra dovranno evidenziare il corrispettivo dei servizi ed il corrispettivo degli oneri della sicurezza. In alternativa dovranno essere accompagnate da dichiarazione del subappaltatore che attesta il rispetto di queste condizioni. L'impresa affidataria è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di quest'ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.

L'obbligo detto sopra di trasmettere, copia delle fatture quietanzate è esteso anche agli esecutori in sub contratto di forniture.

Ai sensi dell'art. 174 D.L. 50/2016 e successive modifiche e integrazioni, qualora l'impresa affidataria non trasmetta le fatture quietanzate del subappaltatore o del cottimista entro il predetto termine, l'Amministrazione appaltante sospenderà il successivo pagamento a favore dell'impresa affidataria medesima, senza che la stessa possa eccepire il ritardo dei pagamenti medesimi.

---

## **Art. 36 Tracciabilità dei flussi finanziari**

---

L'Appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13/8/2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni, impegnandosi ad inserire negli eventuali contratti che potranno

essere sottoscritti con i subappaltatori ed i subcontraenti un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e a dare immediata comunicazione ad *Adopera S.r.l.* ed alla Prefettura della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/ subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. L'*Appaltatore* con la firma del presente capitolato si impegna a comunicare ad *Adopera S.r.l.* gli estremi identificativi del conto corrente dedicato all'appalto e dei nominativi, dati anagrafici e codice fiscale delle persone che possono agire sul conto medesimo.

---

### **Art. 37 Direzione dei servizi e ordini di servizio**

---

L'*Appaltatore* dovrà fare riferimento ad *Adopera S.r.l.* per tutte le necessità, indicazioni e prescrizioni tecniche che gli potessero occorrere.

Nell'eventuale mancanza di qualche indicazione od in caso di dubbio sull'interpretazione dei propri obblighi contrattuali, l'*Appaltatore* sarà tenuto a richiedere tempestivamente ad *Adopera S.r.l.* le opportune istruzioni in merito.

E' salva la facoltà dell'*Appaltatore* di fare le proprie osservazioni e riserve nei modi prescritti. Gli ordini di servizio, le istruzioni e le prescrizioni di *Adopera S.r.l.* dovranno essere eseguiti con la massima cura e prontezza, nel rispetto delle norme di Contratto e del presente Capitolato.

L'*Appaltatore* non potrà mai rifiutarsi di dare loro immediata esecuzione sotto pena della esecuzione d'ufficio, con addebito della maggior spesa che *Adopera S.r.l.* avesse a sostenere rispetto alle condizioni di Contratto. Resta comunque fermo il suo diritto di avanzare per iscritto le osservazioni che ritenesse opportune in merito all'ordine impartitogli. L'*Appaltatore* o un suo incaricato dovranno presso *Adopera S.r.l.*, nei giorni e nelle ore che saranno indicati, per le istruzioni sullo sviluppo dei servizi, per la firma dei libretti contabili e per eventualmente collaborare alla compilazione dei conti cauzionali e di liquidazione.

L'*Appaltatore* è tenuto a tenere costantemente informata *Adopera S.r.l.* dei programmi di intervento e delle tempistiche previste, richiedendo tempestivamente indicazioni tecniche eventualmente necessarie per l'esecuzione dei servizi.

---

### **Art. 38 Condotta dei servizi da parte dell'appaltatore e Responsabilità tecnica**

---

L'*Appaltatore*, dovrà dare mandato della conduzione dei servizi a persona di dimostrabile qualifica professionale, di riconosciuta competenza, anche e soprattutto sotto il profilo tecnico, di dimostrabile esperienza nel settore specifico dei servizi oggetto dell'accordo quadro, il quale abbia doti di responsabile autonomia e si dimostri disponibile ed adeguato a colloquiare con *Adopera S.r.l.*

Il personale che l'*Appaltatore* destinerà ai servizi dovrà essere costantemente, per numero e qualità, adeguato all'importanza dei servizi da eseguire ed ai termini di consegna stabiliti dal contratto.

---

### **Art. 39 Certificato di verifica di conformità**

---

Per quanto attiene i servizi oggetto del presente accordo quadro, in ragione dell'importo complessivo dei servizi affidati, il collaudo finale è costituito dal Certificato di Verifica di Conformità, verrà emesso al termine del periodo di riferimento del singolo ordine di servizio.

---

### **Art. 40 Sicurezza nei cantieri**

---

L'*Appaltatore* assicura la rispondenza alle misure di sicurezza del posto di lavoro, in relazione alle leggi vigenti. L'*Appaltatore* si obbliga all'osservanza delle norme in materia di sicurezza e tutela dei lavoratori ed in specifico si impegna ad assolvere a tutti gli adempimenti previsti dal D.Lgs 81/2008 e s.m.i. Inoltre, prima della stipula del contratto, l'aggiudicataria dovrà fornire dimostrazione del possesso, da parte dei lavoratori addetti, dell'attestato

di idoneità tecnica e di formazione per il primo soccorso. I corsi dovranno essere ripetuti periodicamente come da previsioni di legge. Tutto il personale addetto dovrà essere stato oggetto di formazione in ambito safety con specifico riferimento ai rischi concernenti l'attività lavorativa in oggetto.

Tutto il personale addetto alle attività di cantiere compreso quello impiegato per l'apposizione della segnaletica dovrà essere a conoscenza delle norme inerenti la segnaletica e sicurezza nei cantieri. Copia degli attestati, del documento di valutazione dei rischi e del piano di emergenza e dei nominativi degli addetti dovrà essere inviata ad *Adopera S.r.l.* prima dell'attivazione dei singoli cantieri.

Dovrà altresì essere indicato, ad *Adopera S.r.l.*, il nome del Datore di Lavoro, del Medico Competente, nonché del Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione oltre al nominativo del Rappresentante dei Lavoratori.

Qualunque iniziativa concernente il miglioramento della sicurezza o che abbia rilievo in tale ambito dovrà essere comunicata ad *Adopera S.r.l.* che provvederà ad inoltrarla al Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione incaricato. In particolare, senza che tale elenco risulti limitativo l'appaltatore ha i seguenti obblighi:

- disporre ed esigere che i propri dipendenti:

a) siano dotati ed usino tutti i mezzi personali di protezione appropriati ai rischi inerenti alle lavorazioni ed operazioni effettuate;

b) non compiano di propria iniziativa manovre o servizi non di loro competenza;

- curare che tutte le attrezzature ed i mezzi d'opera (di sollevamento, di trasporto, di scavo ecc.) siano efficienti, in regola con le prescrizioni di legge ed impiegati in maniera idonea;

- prendere, in caso di emergenza tutte le misure, anche di carattere eccezionale, per salvaguardare l'incolumità delle persone, dandone immediato avvertimento di *Adopera S.r.l.*

Dovrà essere inoltre data evidenza del possesso di idonei DPI e dell'avvenuta formazione relativamente al loro uso oltre che della presenza di un registro che ne regoli la distribuzione e le responsabilità correlate con l'approvvigionamento, il reintegro e la sorveglianza nell'uso.

*Adopera S.r.l.* si riserva di verificare, anche con ispezioni, il rispetto delle norme antinfortunistiche e di salute e di risolvere il contratto o intraprendere azioni coercitive nel caso venissero meno i principi minimi di sicurezza stabiliti dalla vigente legislazione.

Tutta la documentazione comprovante l'attuazione della sicurezza dovrà essere tenuta a disposizione sia di *Adopera S.r.l.* sia delle autorità competenti.

Prima dell'inizio del lavoro, l'*Appaltatore* dovrà presentare ad *Adopera S.r.l.* il proprio piano di lavoro e sicurezza oltre che il proprio documento di analisi e valutazione dei rischi, ai fini delle verifiche dei dati e degli adempimenti previsti dall'art. 26 del D.Lgs 81/2008 precisando che non si prevedono interferenze relative alle previsioni dell'art. 26 c. 3 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.

A tal fine l'*Appaltatore* dovrà procedere, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs 81/2008, in collaborazione con *Adopera S.r.l.*, ad un'attenta visita delle aree di intervento, ad una ponderata valutazione dei rischi per la salute e sicurezza dei lavoratori, all'individuazione di idonee misure di prevenzione e protezione e all'opportuna istruzione ed addestramento del personale tutto adibito al lavoro.

Costituisce compito precipuo dell'*Appaltatore*, la elaborazione e l'aggiornamento dei piani di sicurezza, ed in genere la proficua attivazione e risoluzione di tutte le problematiche inerenti la sicurezza sul lavoro.

Inoltre, in caso di mancato rispetto delle previsioni di cui all'Allegato I al D.Lgs 81/2008 e s.m.i. *Adopera S.r.l.* provvederà all'immediata revoca dell'appalto.

---

## **Art. 41    Danni a cose e persone**

*Adopera S.r.l.* non risponderà di danni causati ai dipendenti e alle attrezzature dell'*Appaltatore* da parte di terzi estranei ad *Adopera S.r.l.* L'*Appaltatore* sarà sempre direttamente responsabile dei danni di qualunque natura che risultino arrecati a persone o a cose dal proprio personale ed in ogni caso dovrà provvedere senza indugio a proprie spese alla riparazione e/o sostituzione delle parti o degli oggetti danneggiati.

*Adopera S.r.l.* sarà a sua volta responsabile dei danni a persone ed attrezzature dell'*Appaltatore* causati da personale dipendente. L'accertamento dei danni sarà effettuato da *Adopera S.r.l.* alla presenza di delegati dell'*Appaltatore*.

A tale scopo *Adopera S.r.l.* comunicherà con sufficiente anticipo all'*Appaltatore* il giorno e l'orario in cui si valuterà lo stato dei danni, in modo tale da consentire all'*Appaltatore* di intervenire nella stima.

Qualora l'*Appaltatore* non manifesti la volontà di partecipare all'accertamento in oggetto, *Adopera S.r.l.* provvederà autonomamente alla presenza di due testimoni.

Tale constatazione costituirà titolo sufficiente al fine del risarcimento del danno che dovrà essere corrisposto dall'*Appaltatore*.

Qualora non si addivenisse ad un accordo sull'ammontare del danno da risarcire, vi provvederà un tecnico nominato dalle due parti, ed in questo caso tutte le spese relative faranno carico totalmente all'*Appaltatore* senza diritto di rivalsa verso *Adopera S.r.l.*

---

## **Art. 42 Obblighi a carico dell'*Appaltatore***

---

Oltre a quanto stabilito nel seguito del presente capitolato per le diverse tipologie di prestazioni richieste, sono posti a carico dell'*Appaltatore* i seguenti obblighi:

- corrispondere al personale assunto un trattamento economico e normativo non inferiore a quello stabilito dai Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro di categoria e dagli accordi integrativi territoriali, e di obbligarsi ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione;
- assumere a proprio carico tutti gli oneri inerenti all'assicurazione sugli infortuni, la previdenza e ogni altra forma assicurativa prevista dalle vigenti disposizioni di legge e dalle norme contenute nel contratto collettivo Nazionale di lavoro della categoria ed accordi integrativi.

**La violazione della normativa previdenziale, assistenziale ed assicurativa posta in genere a tutela dei lavoratori impiegati nel servizio, consente ad *Adopera S.r.l.* di dichiarare la immediata risoluzione del contratto.**

I concorrenti nel redigere l'offerta, devono avere tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché delle condizioni di lavoro e che ciò non ostacola l'applicazione delle disposizioni di cui al D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i.

Tale dichiarazione è valida per tutti gli appalti affidati ai sensi del presente accordo quadro. Tutti gli obblighi e gli oneri assicurativi anche infortunistici, assistenziali e previdenziali sono a carico dell'*Appaltatore* il quale ne è il solo responsabile anche in deroga alle norme che dispongono l'obbligo del pagamento o l'onere a carico ovvero in solido con *Adopera S.r.l.*, con esclusione di ogni diritto di rivalsa nei confronti di *Adopera S.r.l.* e di ogni indennizzo. Resta inteso, che *Adopera S.r.l.* in ogni momento si riserva qualsiasi facoltà di verificare presso gli istituti assicurativi assistenziali e previdenziali la regolarità di iscrizione dei versamenti periodici relativamente ai dipendenti impiegati in servizio.

---

## **Art. 43 Oneri a carico dell'*Appaltatore***

---

Oltre gli oneri previsti dalle vigenti disposizioni di legge, sono a carico dell'appaltatore in quanto trovano compenso nei prezzi unitari prestabiliti, gli ulteriori oneri ed obblighi appresso riportati:

- a. l'approntamento e l'organizzazione dei servizi su più cantieri paralleli, secondo le indicazioni che saranno impartite da *Adopera S.r.l.*;
- b. l'approntamento e l'esecuzione di tutte le misure di sicurezza, ivi compresa la perimetrazione delle aree di intervento dove occorrente e l'apposizione della segnaletica stradale e di sicurezza, al fine di evitare danni a persone e/o cose e di garantire lo svolgimento delle attività d'istituto all'interno delle singole aree;

- c. l'esecuzione e manutenzione di eventuali passi provvisori per il pubblico o per terzi con le modalità e nel numero che verrà richiesto dalla D.L.; in merito a ciò l'*Appaltatore* è tenuto al rispetto dei vincoli imposti per l'abbattimento delle barriere architettoniche;
- d. l'esecuzione e manutenzione delle segnalazioni di legge, sia diurne che notturne, sulle aree in qualsiasi modo interessate dai servizi;
- e. il mantenimento fino alla conclusione degli interventi della continuità dell'erogazione dei servizi.
- f. l'*Appaltatore* è tenuto ad accollarsi ogni onere relativo a certificazioni obbligatorie o richieste dai competenti organi di vigilanza in materia, all'assistenza tecnica al collaudo ecc.;
- g. l'appaltatore è tenuto a risarcire direttamente tutti i danni arrecati a terzi dai suoi dipendenti e a ripristinare ogni attrezzatura presente, durante l'esecuzione dei servizi;
- h. tutti gli oneri conseguenti dalla contemporanea presenza, nei cantieri di lavoro di più imprese o ditte costruttrici o manutentrici;
- i. l'osservanza scrupolosa delle norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro;
- j. provvedere, prima dell'inizio dei servizi alla stesura dei piani di sicurezza per tutti i tipi di lavorazione, trasmettendone copia alla D.L. secondo le vigenti norme di legge;
- k. l'applicazione integrale di tutte le norme contenute nel contratto collettivo nazionale di lavoro per gli operai dipendenti dalle aziende industriali edili ed affini e negli accordi locali integrativi dallo stesso, in vigore per il tempo e nella località in cui si svolgono i servizi anzidetti;
- l. l'*Appaltatore* si obbliga altresì, ad applicare il contratto e gli accordi medesimi anche dopo la scadenza e fino alla loro sostituzione e, se cooperative, anche nei rapporti con i soci;
- m. l'Appaltatore è tenuto a richiedere, per quanto di propria competenza, le prescritte autorizzazioni per occupazione o alterazione di suolo pubblico necessarie per l'esecuzione dei servizi, ed all'eventuale pagamento della tassa relativa;
- n. lo smaltimento del materiale di risulta dovrà essere effettuato a norma di legge.

## 2 Disposizioni tecniche servizio neve

### Art. 44 Attività del servizio neve

---

Durante il periodo di cui all'articolo 2 l'*Appaltatore* dovrà garantire l'esecuzione delle attività seguenti:

1. vigilanza, reperibilità e coordinamento;
2. salatura preventiva delle strade;
3. sgombero della neve e salatura;
4. salatura successiva allo sgombero neve;
5. spalatura e salatura manuale;
6. attività di pronto intervento.

I servizi oggetto del presente appalto dovranno essere garantiti 24 ore su 24, 7 giorni su 7 anche festivi, per garantire in ogni momento la continuità della circolazione stradale. In occasione di eventi atmosferici avversi di lunga durata l'*Appaltatore* ha l'obbligo di assicurare la sostituzione del personale impiegato in modo da mantenere operativi i mezzi e i servizi, senza interruzione alcuna, fino al completo sgombero della neve o spargimento del prodotto antighiaccio istituendo appositi turni del personale.

Per regola generale, nell'esecuzione dei servizi di cui sopra l'*Appaltatore* dovrà attenersi alle migliori regole dell'arte e alle prescrizioni riportate nel presente capitolato.

L'*Appaltatore* al verificarsi di situazioni contingenti e alle stesse condizioni contrattuali, dovrà accettare di estendere il servizio su strade private o aperte al pubblico transito diverse da quelle indicate nei documenti di gara, oppure su strade appartenenti ad altri enti.

L'*Appaltatore* è tenuto a ottemperare alle disposizioni prescritte nel presente capitolato e ad integrare le prestazioni nelle nuove strade prese in carico da *Adopera S.r.l.* durante il periodo di vigenza del contratto.

È fatto assoluto divieto di intervenire su aree private o su aree pubbliche non comprese nello stradario, nelle planimetrie e negli elenchi ed eseguire interventi non previsti nel progetto salvo specifica disposizione di *Adopera S.r.l.*

Il Servizio neve dovrà svolgersi speditamente e continuativamente senza ritardi o lungaggini. Il periodo temporaneo d'interruzione del servizio per guasto o manutenzione degli automezzi non sarà conteggiato nei compensi in economia; qualsiasi interruzione del servizio deve essere comunicata ad *Adopera S.r.l.* con la massima tempestività.

Gli operatori impiegati nel Servizio neve dovranno indossare e utilizzare i dispositivi di protezione individuale previsti dalla normativa vigente.

### Art. 45 Attivazione dei servizi

---

Nei paragrafi seguenti sono illustrate per ogni attività le condizioni di attivazione. Tranne l'Attività di vigilanza e reperibilità che deve essere continuativa, l'inizio e la fine di ogni servizio e la scelta del livello di intervento sono subordinate alla comunicazione con l'Incaricato del Servizio di controllo da parte dell'*Appaltatore*.

Nelle planimetrie allegare sono riportate, a titolo indicativo, le strade del territorio comunale oggetto degli interventi del Servizio neve.

- **Tavola 1 - Punti critici.** I punti critici sono sostanzialmente i tratti stradali in forte pendenza, le rotatorie, le curve e i ponti.
- **Tavola 2 - Viabilità Principale e Viabilità Locale.** La *viabilità principale* comprende sia i punti critici sia le strade di grande traffico che mettono in comunicazione le diverse zone della città e della provincia. La *viabilità locale* comprende tutte le altre strade, i parcheggi, le piste ciclabili ecc.
- **Tavola 3 - Zone di lavoro lame spalaneve.** In questa planimetria sono indicate le zone di lavoro da assegnare ai mezzi spalaneve.
- **Tavola 4 – Interventi di tipo manuale.** La planimetria indica i tratti di marciapiede e piste ciclabili che richiedono la pulizia di tipo manuale.

## Livelli di intervento

In base alla situazione climatica sono previsti tre livelli di intervento:

- **Livello 1:** si interviene concentrando il servizio nei **punti critici** indicati nella planimetria 1;
- **Livello 2:** si interviene lungo la **viabilità principale** indicata nella planimetria 2.
- **Livello 3:** si interviene in **tutta la viabilità** indicata nella planimetria 2 (viabilità locale e viabilità principale).

Ad ogni livello corrisponde un impiego *via via* crescente del numero di mezzi e degli operatori.

Per ogni intervento meccanico o manuale dovrà obbligatoriamente essere redatto, firmato e consegnato ad *Adopera S.r.l.*, entro 48 ore dalla fine del servizio, una relazione indicante l'orario di entrata in servizio, l'orario di conclusione delle operazioni, le strade interessate, la quantità di prodotto antighiaccio distribuito oltre ad eventuali note relative a fatti accaduti durante l'effettuazione delle operazioni.

---

## Art. 46 Attività di vigilanza, reperibilità e coordinamento

---

L'*Appaltatore* dovrà dotarsi di una struttura organizzativa in grado di eseguire il monitoraggio ininterrotto delle strade comunali e delle condizioni climatiche. Tale struttura dovrà essere costantemente in esercizio e dovrà essere raggiungibile a mezzo di telefono, e-mail, fax, e cellulare.

La struttura dovrà prevedere l'impiego di un *Coordinatore* con il quale l'*Incaricato del Servizio di Controllo* si manterrà in contatto per le comunicazioni operative. A seconda del grado di severità dell'evento nevoso potrà essere richiesta la continua presenza del *Coordinatore* o di un suo delegato nella sala operativa della Protezione civile.

Per tutta la durata di cui all'art. 2 il personale impiegato nel Servizio neve dovrà essere reperibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7.

### Il monitoraggio delle condizioni climatiche

L'attività di monitoraggio deve essere svolta in modo costante: prima, durante e dopo gli eventi meteorologici, in modo da garantire la migliore efficienza ed efficacia in termini di:

- tempestività di intervento
- gestione ottimale delle risorse.

Per questo l'*Appaltatore* deve consultare con continuità le previsioni meteo climatiche che riguardano il territorio e rese disponibili dagli Enti preposti (Aeronautica Militare, ARPA, Protezione Civile ecc.). L'osservazione dei fenomeni meteorologici, per previsioni a breve termine, potrà essere fatta anche con stazioni meteo proprie o comunque presenti sul territorio.

Durante gli eventi meteo l'attività di monitoraggio deve proseguire con la perlustrazione del territorio al fine prevenire e individuare con tempestività le situazioni critiche.

---

## Art. 47 Salatura delle strade

---

Per “**salatura delle strade**” si intendono gli interventi volti allo spargimento dei prodotti antighiaccio per prevenire e impedire la formazione del ghiaccio (patina ghiacciata o lastra di neve ghiacciata) e ciò in funzione di ogni possibile situazione climatica anche particolarmente avversa, imprevista e perdurante compreso bufere di neve e vento gelido (*blizzard*).

Gli interventi con sale dovranno essere fatti anche in caso di nevicata di lieve intensità (fino a 3 cm di altezza), quando gli spartineve ancora non riescono ad operare causa il limitato spessore del manto nevoso. Nel caso nevicata consistenti (oltre 3 cm di altezza) la salatura dovrà evitare la formazione di strati di neve compattata al suolo, favorendo l'intervento delle lame.

L'intervento di salatura deve essere effettuato solo nei tratti di strada in cui la pavimentazione si presenta umida.

### Attivazione del servizio di salatura delle strade

Il Servizio di salatura delle strade sarà attivato in uno dei seguenti modi:

- autonomamente, per provvedere alla salatura delle strade qualora si verificano le condizioni meteorologiche tali da causare la formazione di ghiaccio, dopo aver comunicato l'inizio del servizio all'*Incaricato del servizio di controllo*, pena il mancato riconoscimento dell'intervento
- entro 30 minuti dalla chiamata telefonica da parte dell'*Incaricato del Servizio di Controllo*.

---

## Art. 48 Sgombero neve

---

Per servizio di **Sgombero neve** si intende ogni azione preventiva, continuativa e conseguente finalizzata a rimuovere immediatamente e ininterrottamente lo strato di neve fresca e impedire la formazione della lastra di neve ghiacciata sulle strade indipendentemente dal tipo di neve, dall'intensità delle precipitazioni e dal grado di abbassamento delle temperature.

La larghezza della pulizia della carreggiata dalla neve, dovrà essere la massima consentita dalla sezione stradale e il più possibile rasente alla superficie stradale.

Lo sgombero dovrà continuare fino a che il piano viabile risulti completamente liberato dalla neve o dal ghiaccio, secondo le prescrizioni impartite dall'*Incaricato del Servizio di Controllo*.

Lo sgombero potrà essere ridotto solo nei casi di ostacoli permanenti ed accidentali, posti lateralmente alla carreggiata ed in tal caso si dovrà avvisare l'*Incaricato del Servizio di Controllo*.

Gli sgomberi dovranno risultare con andamento uniforme e senza sinuosità o lastre di neve ghiacciate che, qualora si verificassero, l'*Appaltatore* è tenuto a rettificare a sua cura e spesa, anche impiegando mano d'opera aggiuntiva.

L'*Appaltatore* dovrà evitare gli accumuli di neve in prossimità di fermate bus, cassonetti, passi carrai, accessi pedonali e attraversamenti pedonali

### Zone di lavoro

Complessivamente saranno impegnate 16 macchine operatrici dotate di lama spazzaneve con caratteristiche idonee ad operare nelle strade di Casalecchio, come indicato nella tabella seguente e nella Tavola 3 - Zone di lavoro lame spalaneve.

Zona	Nome	potenza trattore (hp)	larghezza lama (m)	tramoggia spargisale
C01	Marconi	50÷90	3.00÷3.30	no
C02	San Biagio	100÷150	3.00÷3.30	si
C03	Marullina	50÷90	2.50÷2.80	si
C04	Ceretolo-Riale	50÷90	2.50÷2.80	no
C05	Palasport	100÷150	3.00÷3.30	no
C06	Via del Lavoro	100÷150	3.00÷3.30	no
C07	Meridiana	100÷150	3.00÷3.30	no
C09	Croce	50÷90	2.50÷2.80	no
C08	Bazzanese	100÷150	3.00÷3.30	no
C10	Porrettana	100÷150	3.00÷3.30	no
C11	Chiusa-Talon	50÷90	2.50÷2.80	no
C12	Collina	50÷90	3.00÷3.30	si
C13	Garibaldi	50÷90	2.50÷2.80	no
C14	Asse attrezzato	100÷150	3.00÷3.30	no
C15	Porrettana-Michelangelo	100÷150	3.00÷3.30	no
C16	Ronzani-Lido	100÷150	3.00÷3.30	no

Per ottimizzare il servizio l'*Appaltatore* potrà proporre una differente suddivisione delle strade e dei mezzi da sottoporre a validazione da parte di *Adopera S.r.l.*

### Attivazione del servizio di sgombero neve

L'*Appaltatore* ha l'obbligo di attivare i servizi di sgombero neve con lame e salatura al verificarsi di uno dei seguenti casi:

- al raggiungimento dei 3 cm di spessore in corrispondenza del tratto di Via Tizzano nei pressi del confine comunale, previa comunicazione all'*Incaricato del Servizio di Controllo*, pena il non riconoscimento dell'intervento;
- entro 30 minuti dalla chiamata telefonica da parte dell'*Incaricato del Servizio di Controllo*.

## Art. 49 Interventi di tipo manuale

Per "interventi di tipo manuale" si intendono le attività volte a liberare gli accessi agli edifici pubblici e i marciapiedi secondo i percorsi descritti nella documentazione allegata. Tali interventi saranno svolti da operatori appiedati, con l'ausilio di attrezzature quali spalaneve meccanici di piccole dimensioni, turbine ecc.

### Sgombero neve nei marciapiedi

Nella tavola 4 sono indicati i principali percorsi che devono essere resi percorribili ai pedoni.

La competenza dell'*Appaltatore* nel liberare gli accessi è fino al confine stradale, salvo i casi diversamente concordati con *Adopera S.r.l.*

Tutte queste attività devono intendersi comprensive dello spargimento manuale di sale.

### Accesso agli edifici pubblici

L'Appaltatore dovrà garantire la rimozione della neve e lo spargimento del sale presso i percorsi di accesso agli edifici pubblici di competenza del Comune di Casalecchio di Reno, secondo le indicazioni di cui all'elaborato "Servizio di pulizia degli edifici pubblici" in cui, per ogni edificio, sono individuate le zone da pulire differenziate per tipologia di lavorazione (pulizia manuale o pulizia meccanica con trattore); tali lavorazioni hanno delle tempistiche di intervento variabili in funzione all'entità del fenomeno nevoso. Nel servizio di pulizia minimo viene data priorità alta alla pulizia degli ingressi principali e delle uscite di sicurezza (limitatamente alla possibilità di apertura verso l'esterno) mentre la pulizia dei percorsi agli accessi secondari e le lavorazioni di rifinitura vengono eseguite successivamente. Inoltre, per ogni edificio sono individuati uno o più percorsi che collegano la strada all'ingresso principale. Nel caso delle scuole è prevista anche la pulizia della fermata scuolabus di pertinenza.

**Per garantire l'ingresso e l'uscita in sicurezza dagli edifici scolastici è necessario che le vie di esodo siano pulite in modo adeguato al numero di occupanti.**

Tali interventi dovranno essere ultimati in modo da garantire l'ingresso e l'uscita dalle scuole entro gli orari seguenti:

- entro le ore 7.00 del mattino, in modo da consentire un sicuro accesso ai bambini delle scuole, e dei centri diurni;
- entro le ore 13.00 in modo di consentire un sicuro esodo dei bambini, che non hanno i rientri pomeridiani;
- entro le ore 16.00 in modo da consentire l'esodo al termine di tutte le attività scolastiche, e dei centri diurni.

Le modalità di pulizia e gli orari possono subire delle variazioni e sono da concordare con l'Incaricato del Servizio di Controllo anche in relazione alle problematiche di sicurezza relative ad ogni plesso scolastico.

### Attivazione degli interventi di tipo manuale

L'Appaltatore ha l'obbligo di attivare gli interventi di tipo manuale in uno dei seguenti casi:

- quando la viabilità pedonale risulta compromessa dalla presenza di ghiaccio o neve, previa comunicazione all'Incaricato del Servizio di Controllo, pena il non riconoscimento dell'intervento;
- entro 30 minuti dalla chiamata telefonica da parte dell'Incaricato del Servizio di Controllo;

## Art. 50 Mercati settimanali

Le aree di mercato di Casalecchio di Reno sono le seguenti:

Nome mercato	Indirizzo	giorno
Centro	parcheeggio Casa della Conoscenza	Mercoledì
Croce	piazza Zampieri	Giovedì
San Biagio	parcheeggio di via della Resistenza	Venerdì
Ceretolo	via Sabotino	Sabato

L'Appaltatore, dovrà garantire la rimozione della neve entro gli orari e con le modalità di seguito specificate:

- I cumuli di neve dovranno essere rimossi dalle aree adibite a mercato prima delle ore 6.30 del mattino (ora prevista per l'arrivo degli ambulanti);
- La salatura di tutta l'area del mercato dovrà essere eseguita dopo le operazioni di sgombero della neve e comunque prima delle ore 6.30.
- In caso di necessità, su richiesta dell'Incaricato del servizio di controllo gli interventi di pulizia neve e salatura dovranno ripetersi durante le ore di svolgimento del mercato.

Su richiesta di *Adopera S.r.l.* il servizio dovrà essere effettuato anche in occasione dei mercati straordinari stabiliti da *Adopera S.r.l.*

---

## **Art. 51 Carico e trasporto neve**

---

Il servizio di “**carico e trasporto della neve**” da effettuare con pala caricatrice e autocarro è attivato su richiesta di *Adopera S.r.l.* quando i cumuli di neve risultano talmente ampi da rendere difficile e pericoloso il transito sulle strade.

L'area da destinare allo stoccaggio della neve e del sale sarà concordata con la stazione appaltante.

---

## **Art. 52 Servizio di pronto intervento**

---

Nell'appalto sono compresi i servizi di pronto intervento descritti in questo paragrafo.

### **Messa in sicurezza della viabilità**

Il servizio riguarda la posa di segnali verticali e transenne al fine di segnalare pericoli per la circolazione altrimenti non eliminabili. Le modalità di posa e il tipo di segnale da utilizzare sono quelli previsti dal Codice della strada.

### **Rimozione rami e alberature**

Il servizio di rimozione rami e alberature che siano d'intralcio alla circolazione o costituiscano pericolo per la cittadinanza in aree pubbliche sarà effettuato utilizzando mezzi ed attrezzature quali: cestello, motoseghe ecc. In caso di pericolo le zone sottostanti dovranno essere circonscritte con apposita segnaletica diurna e notturna per interdire il passaggio in prossimità della zona interessate.

### **Rimozione di neve e ghiaccio dai coperti**

L'*Appaltatore* dovrà dotarsi di attrezzature idonee alla verifica dei coperti e alla eventuale rimozione di ghiaccio e neve che possono compromettere la pubblica incolumità o l'immobile stesso.

In caso di pericolo le zone sottostanti dovranno essere circonscritte con apposita segnaletica diurna e notturna per interdire il passaggio in prossimità della zona interessate.

### **Chiusura buche pericolose**

Neve e ghiaccio possono provocare il formarsi di buche pericolose nelle carreggiate stradali. In caso di necessità, su richiesta di *Adopera S.r.l.*, l'*Appaltatore* dovrà intervenire effettuando le lavorazioni di chiusura della buca utilizzando asfalto a freddo, compattatore manuale, sabbia e quanto occorre per eseguire il lavoro a regola d'arte.

### **Recupero veicoli in avaria**

L'*Appaltatore* dovrà dotarsi di un veicolo a trazione integrale con caratteristiche tali da spostare tramite cavo di traino i veicoli in avaria che creano intralcio per la circolazione e portarli fuori dalla sede stradale. Tali interventi avverranno sotto la supervisione di *Adopera S.r.l.*

### **Attivazione dei servizi di pronto intervento**

L'attivazione dei *servizi di pronto intervento* descritti nel presente paragrafo avverrà in uno dei seguenti modi:

- in autonomia, previa comunicazione all'*Incaricato del Servizio di Controllo*, pena il non riconoscimento dell'intervento;
- entro 30 minuti dalla chiamata telefonica da parte dell'*Incaricato del Servizio di Controllo*.

## Art. 53 Ulteriori oneri a carico dell'Appaltatore

Sono a carico dell'Appaltatore:

- i costi per la predisposizione e la rimozione della segnaletica di cantiere in conformità alle norme del Codice della Strada (D.lg. 285/92), e del suo regolamento di applicazione D.P.R. 495/92 e del decreto del 10/07/2002 “disciplinare tecnico relativo agli schemi segnaletici, differenziati, per categoria di strada, da adottare per il segnalamento temporaneo”.
- gli oneri indiretti relativi alla prestazione dei servizi assunti (ricovero degli addetti, ricovero dei mezzi e delle attrezzature in luogo idoneo, rilievi e misurazioni in contraddittorio, ecc.)
- gli oneri relativi alla conduzione ed alla manutenzione di ogni spartineve.

L'Appaltatore dovrà comunicare ad Adopera S.r.l.:

- i recapiti telefonici del personale impiegato;
- il numero di targa dei mezzi utilizzati (spartineve, salatrici ecc.).

L'Appaltatore dovrà essere disponibile a partecipare, con i mezzi e il personale previsti in appalto, ad una o più esercitazioni da effettuarsi in modo programmato in “situazione di pace”, e deve rendersi disponibile a partecipare alle riunioni di coordinamento indette da Adopera S.r.l.

## Art. 54 Dotazione automezzi

Gli automezzi dovranno essere conformi a quanto stabilito dal Codice della Strada. Le attrezzature impiegate (lame, lampeggianti, catene ecc.) devono essere di tipo omologato. Gli automezzi destinati ai percorsi di collina dovranno essere dotati di catene.

Gli automezzi dovranno essere sempre in perfetta efficienza e disporre di una congrua dotazione di carburante. L'Appaltatore dovrà controllare, prima e durante lo svolgimento del servizio, lo stato di usura dei coltelli delle lame, in ogni loro parte, sostituendoli nel caso di inadeguatezza inoltre dovrà disporre di tutto quanto può occorrere per un regolare svolgimento del servizio in qualunque momento.

Su entrambe le portiere della cabina della cabina di ogni automezzo dovrà essere applicato un cartello indicante le informazioni seguenti:

<p>Comune di Casalecchio di Reno <b>Servizio neve per conto di Adopera S.r.l.</b> Nome e riferimenti dell'Appaltatore Numero dell'automezzo</p>
---

Il cartello deve avere dimensioni minime di 30X40 cm.

Tutti i mezzi suindicati dovranno essere collegati fra loro e con la sede operativa dell'Appaltatore mediante apparecchiature radio ricetrasmittenti e/o telefonia mobile.

In caso di guasti o avarie l'Appaltatore dovrà avvisare immediatamente l'Incaricato del Servizio di Controllo e dovrà sostituire il mezzo con un altro equivalente in modo da ripristinare il servizio entro 1 ora dalla sua sospensione. In caso di ritardo Adopera S.r.l. potrà provvedere ad espletare il servizio sospeso utilizzando mezzi propri oppure incaricando altre imprese. In tale evenienza, oltre all'applicazione delle previste penali, verranno addebitate all'Appaltatore le maggiori spese sostenute.

L'Appaltatore, durante il periodo contrattuale di cui all'articolo 2, dovrà garantire che le macchine, i mezzi ed il personale proposto siano ad esclusiva disposizione di Adopera S.r.l.

Su richiesta di *Adopera S.r.l.* l'*Appaltatore* dovrà produrre la documentazione attestante i requisiti tecnici dei mezzi (omologazioni, carte di circolazioni ecc.).

I mezzi impiegati dovranno avere le caratteristiche tecniche minime richieste e comunque dovranno essere adeguati al tipo di servizio, rimanendo nelle facoltà di *Adopera S.r.l.* di rifiutare quelli che a proprio insindacabile giudizio non fossero ritenuti idonei.

L'*Appaltatore* potrà proporre ad *Adopera S.r.l.* l'utilizzo di mezzi differenti aventi caratteristiche tecniche migliori di quelle indicate nel presente capitolato.

Non sono ammesse macchine operatrici prive di idonea cabina di guida né dei dispositivi di segnalazione visiva e di illuminazione previsti dalla legge.

Le macchine operatrici impiegate negli interventi dovranno essere dotate di:

- n. 1 cavo di traino;
- n. 1 lampada portatile a batterie;
- n. 1 cassetta per pronto soccorso.

### **Veicoli spalaneve**

Ai mezzi sgombranti verrà applicata anteriormente una attrezzatura spartineve costituita da lama metallica unica o da lama tipo "vomere":

- a comandi idraulici posti nella cabina dell'automezzo
- di altezza non inferiore a m 0.80, di larghezza m 2.50÷3.30
- orientabile, rispetto alla direzione di marcia, da -45° a +45°
- spostabile in senso verticale od orizzontale per un minimo di cm 30.
- rotazione della lama nei due sensi tali da formare un angolo minimo di 70° per lo spostamento laterale della neve;
- impalcatura ad incidenza variabile da potersi modificare in funzione del peso specifico della neve;
- oscillazione orizzontale per consentire l'adattamento alle pendenze trasversali della carreggiata stradale;
- ammortizzatore dell'alerone per evitare danni a manufatti nell'eventualità di urti fortuiti;

<b>Tipologia di mezzi spalaneve</b>		
<b>Quantità minima prevista in appalto</b>	<b>potenza trattore (hp)</b>	<b>larghezza lama (m)</b>
5 (*)	50÷90	2.50÷2.80
2 (*)	50÷90	3.00÷3.30
9 (*)	100÷150	3.00÷3.30

(\*) di cui una con tramoggia spandisale *auto caricante*

### **Veicoli spargisale**

Per effettuare i servizi di salatura l'*Appaltatore* dovrà dotarsi di mezzi spargisale aventi dimensioni tali da poter raggiungere nel più breve tempo possibile tutte le strade del territorio così come indicato nella tabella seguente ed illustrato nelle tavole 1 e 2.

Tipo di viabilità <sup>1</sup>	Tipo di veicolo	Capacità sale
principale	Salatrice grande	100÷110 q
principale e locale	Salatrice media	40÷60 q
locale	Salatrice piccola	10÷15 q

---

## Art. 55 Dotazione degli operatori manuali

---

Gli operatori manuali dovranno essere dotati di:

- adeguata attrezzatura (pale e turbine) per eseguire lo sgombero manualmente dei percorsi ciclopodali e delle scalinate.
- adeguata quantità di sale da spargere sui percorsi medesimi da effettuarsi dopo aver eseguito lo sgombero della neve
- veicolo per trasporto dei materiali e delle attrezzature.

Le attrezzature adibite allo sgombero dei marciapiedi e delle aree di parcheggio dovranno essere dotate di vomere tagliente di materiale plastico quando intervengono su pavimentazioni di pregio e dotati di lama metallica di larghezza m 0.8÷1.5.

---

## Art. 56 Dotazione di sale

---

Per lo stoccaggio temporaneo dei prodotti antighiaccio *Adopera S.r.l.* mette a disposizione dell'*Appaltatore* il piazzale situato in via Giovannini vicino alla centrale di cogenerazione. Inoltre, per rendere più efficiente e tempestivo il servizio di salatura nelle zone lontane da via del Lavoro, l'*Appaltatore* dovrà dotarsi di uno o più container per lo stoccaggio del sale con chiusura a chiave. In alternativa potranno essere utilizzate altre modalità equivalenti quali recinzioni temporanee o altro da concordare con *Adopera S.r.l.* L'attivazione di questo servizio e la localizzazione delle aree di stoccaggio avverrà su richiesta di *Adopera S.r.l.*

La responsabilità degli approvvigionamenti del sale antigelo necessario per l'esecuzione dei servizi è in capo all'*Appaltatore* che ne dovrà garantire la disponibilità nelle quantità necessarie anche in situazioni meteorologiche particolarmente avverse perduranti nel tempo. Non potrà essere portata a discolora od a giustificazione la non reperibilità nel mercato dei prodotti antighiaccio per scarsità di prodotto a causa di eccessive richieste e di forti consumi sia in territorio italiano che europeo.

L'*Appaltatore* dovrà occuparsi di tutte le operazioni inerenti al carico delle salatrici da eseguirsi con pala caricatrice. Nel caso in cui l'*Appaltatore* dovesse rimanere sprovvisto di prodotto antighiaccio si applicheranno le penali come previsto nell'articolo "Penali".

---

## Art. 57 Servizio di rilevazione GPS

---

L'*Appaltatore* dovrà dotarsi di un sistema informatico per monitorare nel tempo e nello spazio lo svolgimento le attività lavorative legate alla movimentazione di mezzi e operatori durante le attività di sgombero neve tramite rilevatori GPS posizionati sugli automezzi impiegati nel servizio. I dati prodotti dal sistema dovranno essere consultabili via web anche dalle stazioni appaltanti o da altri utenti individuati (Uffici URP, Protezione civile, Polizia Municipale ecc.). Il sistema dovrà produrre report utilizzabili per la contabilizzazione e la verifica delle ore di lavoro relativa alle lavorazioni compensate a canone.

Tale sistema dovrà essere sottoposto a validazione ed accettazione da parte di *Adopera S.r.l.*

---

<sup>1</sup> Vedi planimetrie allegate

### 3 Disposizioni tecniche per le attività di taglio della vegetazione nelle banchine stradali

---

#### Art. 58 Attività del servizio di taglio vegetazione

---

L'attività comprende la manutenzione delle banchine e delle scarpate limitrofe alle strade comunali tramite taglio a raso, eseguito con mezzi meccanici o all'occorrenza ed ove necessario (es.: nei tratti difesi da guard-rail) anche a mano con adeguati ed idonei decespugliatori, di erbe infestanti, arbusti e cespugli sia in superfici piane che in pendenza, compresi i muri delle banchine e delle scarpate adiacenti alle sedi stradali.

Nel prezzo contrattuale è compresa anche la pulizia delle canalette di scarico delle acque piovane esistenti nelle varie strade in modo tale da non impedire il regolare deflusso delle acque.

Dovrà essere prestata attenzione a non arrecare danni con macchine ed attrezzi alla segnaletica stradale, alle piante arboree e arbustive, nonché alle infrastrutture metalliche e murarie eventualmente presenti.

Particolare attenzione dovrà essere posta nell'adozione di tutta la necessaria ed idonea segnaletica stradale di tipo provvisorio per i preavvisi e la regimazione del traffico nel rispetto del Nuovo Codice della Strada e delle vigenti normative in materia e l'attuazione di tutti i necessari accorgimenti al fine di garantire l'incolumità ed impedire il verificarsi di infortuni e danni ai lavoratori ed a terzi.

È compresa nell'appalto la raccolta, carico e rimozione del materiale di risulta se necessario entro il giorno stesso dell'effettuazione del taglio. Tale modalità di lavoro sarà comunque definita di volta in volta da *Adopera S.r.l.*. Il trasporto finale dovrà essere effettuato a cura e spese dell'*Appaltatore* in apposita discarica autorizzata o centro di raccolta. È incluso nell'appalto anche il trasporto a cura e spese dell'*Appaltatore* in apposita discarica autorizzata o centro di raccolta di materiali estranei al taglio depositati abusivamente o naturalmente nell'area oggetto del taglio ed eventualmente rinvenuti entro le 24 ore successive al taglio.

A seconda dell'andamento stagionale il numero degli interventi annuali potrà variare. Mediamente, negli ultimi anni sono stati necessari dai 3 ai 5 sfalci a seconda delle diverse zone di lavoro.

Anche per l'attività di sfalcio dell'erba dai cigli stradali è prevista l'eventualità di poter attivare degli interventi di messa in sicurezza della viabilità stradale da eseguire con prontezza, a seconda della necessità.

Per il diserbo dei marciapiedi è ammesso l'utilizzo di dissecante liquido nebulizzato con adeguati sistemi di contenimento della dispersione laterale (campane). Il costo del prodotto diserbante e' a carico dell'*Appaltatore*.

---

#### Art. 59 Zone di lavoro

---

A titolo indicativo si riporta l'elenco delle strade in cui storicamente viene fatto il servizio di sfalcio delle sponde.

In fase esecutiva saranno definiti da *Adopera S.r.l.* il tipo di intervento e le zone di lavoro.

<b>Tratto stradale</b>	<b>Note</b>
Asse Attrezzato Sud-Ovest	Compresi gli svincoli
Via Tizzano	-
Via Galluzzo	-
Via Isonzo	-
Via Belvedere	Compreso area scolo fossi autostradali in prossimità del ponte
Via Calzavecchio	Primo tratto (~50 m)
Via Caduti Reggio Emilia	Compreso prato lato sinistro
Via Rosa	-
Via Porrettana	Scarpata in prossimità uff. Postale (parte soprastante il muretto di contenimento) e da via Rosa al confine con Sasso Marconi
Via Bazzanese	da via Massarenti al confine con Zola Predosa rotonda esclusa
Via Di Vittorio	Sulla traccia della fognatura
Via Bolsenda	-
Via Allende	-
Via Micca	da Via Allende al sottovia autostrada e dal ponte all'incrocio con le vie Ronzani e Allende
Via Ronzani	Compreso il perimetro del parcheggio
Via Brigata Bolero	-
Via Piave	-
Via dello Sport	Di fronte centro giovanile
Via Berlinguer	-
Svincoli asse attrezzato	Comprese aiuole spartitraffico
Viale della Libertà	Comprese aiuole spartitraffico
Parco Lido	A monte e a valle dello scolmatore
Pista ciclopedonale Rodari	-
Nuova Porrettana	Tra l'asse attrezzato e la rotatoria Biagi