



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

PIANO OPERATIVO DI SICUREZZA

**“Realizzazione nuovi servizi igienici
Parco Villa Tiftoni”**

Comune di Desio (MB)



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

ANAGRAFICA DELLA SOCIETA'

DENOMINAZIONE: Lo Sciamè Cooperativa sociale ONLUS

SEDE LEGALE e SEDE AMMINISTRATIVA: Via Gilera 110 -20862 Arcore (MB)

MAGAZZINO: Via Galilei, senza n.c., fraz. Bruno -20862 Arcore (MB); Via Belvedere, 42 – 20862 Arcore (MB)

COMUNICAZIONI: Tel. 039/6014024 fax 039/6188301

PARTITA IVA: 00833990963 CODICE FISCALE: 06686400158

POSIZIONE INAIL: 06591520/65 POSIZIONE INPS n. 4957368709

COSTITUZIONE: 31/01/1996 (già operante come cooperativa dal 1983)

ISCRIZIONI:

23635 registro Tribunale di Monza;

1118923 Camera di Commercio di Milano (R.E.A.);

11652/197095 BUSCRL 1072 sez. mista Albo cooperative Prefettura di Milano ;

302 sez. B Albo Regionale Cooperative sociali (con decr. 68149 del 10/09/1998);

A125849 nuovo elenco Albo Nazionale Società Cooperative (data iscrizione 31/03/2005).

PRESIDENTE: dr. Giovanni Garancini

ATTIVITA' PRODUTTIVE: Manutenzione e Progettazione verde pubblico e privato, arredo urbano, pulizie ambientali, servizi vari, gestione parcheggi.

CONTRATTO di LAVORO: Agricoli-florovivaisti, Imprese di pulizie.

CONVENZIONI e PRINCIPALI APPALTI :

Comune di Arcore (pulizia immobili comunali)

Comune di Giussano (pulizie immobili comunali)

Comune di Vimercate (pulizie scuole e uffici, custodia parchi)

Comune di Veduggio (verde pubblico, pulizia immobili comunali)

Comune di Monza (custodia e pulizia palestre)

Comune di Camparada (verde pubblico e servizi vari)



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

Comune di Lesmo (verde pubblico e servizi vari)

Comune di Burago (pulizie)

Comune Trezzano Rosa (pulizie e servizi vari)

Comune di Concorezzo (verde pubblico)

Comune di Pessano con Bornago (trasporto disabili)

Comune di Sesto San Giovanni (gestione parcheggi)

ADESIONI: Legacoop; Consorzio sociale CS&L

SCOPO/OGGETTO SOCIALE: Scopo della cooperativa è quello di perseguire l'interesse generale della comunità alla promozione umana e all'integrazione sociale dei cittadini attraverso lo svolgimento della attività lavorativa finalizzata all'inserimento lavorativo e sociale di persone svantaggiate, ai sensi della lettera b del 1° comma dell' art. 1 della Legge 381 del 1991. (Dallo Statuto della Cooperativa sociale "Lo Sciame").

NUOVO STATUTO: Approvato dall'Assemblea dei soci del 03/12/2010

Responsabile del servizio prevenzione e protezione

Il responsabile del servizio di prevenzione e protezione è il Dott. Fabrizio Caselli (Studio Optima Soluzioni Ambientali, Via A. Ressi 26 – 20125 Milano) in qualità di professionista incaricato dal datore di lavoro.

Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza

I lavoratori hanno eletto quale loro Rappresentante per la sicurezza la sig.ra Marinella DeVitis. A tal proposito la sig.ra DeVitis è stato formato da apposito corso.

Nomina medico competente e piano sanitario

In data 15 gennaio 2002, è stata nominata come medico competente la dr.ssa



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

Bolognese Maria Cesaria – Lab. – Laboratorio Analisi Brianteo – 20862 Arcore (MB)
– Via Roma 3.

Formati sul primo soccorso

Sono stati formati sul primo soccorso i seguenti operatori: Mandelli Daniele, De Palma Roberta, Gabrielli Francesco, Villa Emiliano, Tani Prof, Teruzzi Sergio, Serpi Massimo, Previtiera Santa, Arena Aniello, Sala Alessandra, Baggioli Stefano, La Greca Maria, Teruzzi Emanuela, Pulieri Roberto, Fumagalli Paolo.

Formati sull'antincendio

In data 10/09/09 sono stati formati sulle procedure antincendio i seguenti operatori: Mandelli Daniele, Villa Emiliano, Gabrielli Francesco, De Vitis Marinella. In data 19/10/2011 sono stati formati sulle procedure antincendio (rischio medio) le seguenti persone: Frigerio Giovanni Battista, Pulieri Roberto, Tedesco Domenico, Villa Emiliano, Parolini Danilo, Chavez Torres Miguel Angel, De Vitis Marinella, Mandelli Daniele, Serpi Massimo, Cantù Annalisa.



NORME GENERALI

1. Osservare attentamente le istruzioni di sicurezza che vengono impartite.
2. Evitare tutte le azioni che possano mettere in pericolo la propria e la altrui incolumità.
3. Mangiare e bere nei locali appositi e solo dopo un'accurata pulizia delle mani.
4. Evitare assolutamente di travasare liquidi detergenti, velenosi o corrosivi in bottiglie e recipienti usati abitualmente per le bevande.
5. E' vietato portare o bere bevande alcoliche sul posto di lavoro.
6. E' vietato entrare in locali o reparti ove non si ha autorizzazione.
7. E' opportuno tenere in ordine il posto di lavoro. Non bloccare od ostacolare i passaggi depositando o abbandonando oggetti o veicoli sulle vie o nei passaggi di ingresso e uscita. Lasciare sempre libere le uscite di sicurezza e le zone prospicienti i mezzi di estinzione per gli incendi.
8. Avere l'esatta informazione sulla collocazione degli estintori e sul loro funzionamento.
9. Nei cantieri è vietato fumare.
10. E' vietato mettere le mani in impianti, macchine, apparecchi e strumenti dei quali non si conosce il funzionamento. Tutte le attrezzature saranno impiegate solo per lo scopo cui sono destinate.
11. Dove prescritto o necessario è doveroso indossare i dispositivi di protezione individuale consegnati dall'azienda.
12. Se si avverte qualsiasi anomalia nelle attrezzature (utensili, macchine, ecc.) è doveroso informare il responsabile. Gli strumenti o attrezzi difettosi non devono essere utilizzati. Il personale si asterrà dall'eseguire riparazioni.
13. E' assolutamente vietato manomettere le parti di protezione delle macchine.



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

14. Nelle macchine elettriche si verificherà sempre che vi sia la messa a terra.
15. Per eseguire lavori in altezza verranno utilizzate solo scale a norma.
16. Le scale saranno assicurate contro scivolamenti e oscillazioni. Se le scale a pioli non possono venire assicurate in misura sufficiente per mancanza di appigli o prese, devono essere tenute ferme da un compagno di lavoro.
17. E' vietato entrare in recipienti, canali, condotte, vasche o serbatoi, nei quali è possibile la presenza di gas o vapori venefici o narcotici, senza l'autorizzazione del Capo reparto e senza tutela. In ogni caso l'ingresso non può avvenire senza la scrupolosa osservanza delle misure di sicurezza prescritte (PERMESSO DI SICUREZZA).
18. Per il prelievo di liquidi corrosivi (acidi e alcali) da damigiane, fusti o altri recipienti, si utilizzeranno dispositivi che impediscano spruzzatore e spandimenti. Verranno utilizzati per la protezione guanti, stivali, visiera o occhiali di sicurezza.
19. Per la pulizia personale verrà usato il detergente idoneo che l'azienda metterà a disposizione.



VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE MANSIONI

Le attività svolte per la realizzazione dei nuovi servizi igienici sono le seguenti:

- Allestimento del cantiere: durante l'intera durata dei lavori l'area interessata verrà delimitata con recinzioni in ferro tipo "Orsogril". Per la durata del cantiere verrà inoltre posizionato un cassone per la raccolta dei rifiuti e un bagno chimico per gli operatori.
- Rimozione servizi igienici esistenti e platea in calcestruzzo: si procederà allo smontaggio e riduzione in pezzi con attrezzature manuali delle strutture esistenti; alla rimozione della platea in calcestruzzo e degli elementi di fissaggio con mezzi meccanici e al deposito del materiale di risulta nel cassone.
- Scavo e creazione del piano e costituzione pavimentazione in calcestruzzo: si procederà allo scavo, allo spianamento e alla configurazione del fondo con miniescavatore e alla successiva formazione di massetto di sottofondo eseguito con calcestruzzo, a regola d'arte.
- Realizzazione impianto idro/sanitario ed elettrico: si procederà a creare nuove linee impiantistiche che andranno ad allacciarsi a quelle esistenti.
- Posa della struttura modulare in legno: si procederà alla realizzazione della struttura avente pannellatura di tamponamento in legno, presso il magazzino della Cooperativa Lo Sciame.
- Fornitura e posa di sanitari e rubinetteria.
- Fornitura e posa in opera di serramenti con telaio in legno.
- Realizzazione della copertura: posa di lamiera coibentata e scossaline.
- Smobilitazione generale cantiere e rimozione materiale di risulta: rimozione e conferimento in discarica autorizzata dei materiali di risulta.

Per le attività sopra riportate è stata stilata, in forma sintetica, la valutazione dei

rischi.

RISCHI IMPRESA				
Attività	Fattore di rischio	Causa	Misure di Prevenzione e Protezione	
			Collettivo	Individuale
Allestimento area di cantiere	Tagli, abrasioni, schiacciamenti	Rischio investimento da veicoli circolanti nell'area di cantiere	Velocità dei mezzi ridotta	Indumenti ad alta visibilità
Rimozione servizi esistenti	Caduta dall'alto	Smontaggio in quota	Scale a norma	Scale a norma Abbigliamento comodo e aderente
	Tagli, abrasioni, schiacciamenti	Uso di utensili	Addestramento	Guanti, calzature antinfortunistiche
Demolizione massetti	Tagli, abrasioni, schiacciamenti	Contatto con materiale demolito	Le estremità di eventuali materiali pericolosi dovranno essere protetti o abbassati/incurvati	DPI
	Elettrocuzione	Utilizzo di elettroutensili	Verificare l'integrità di cavi e prese	
	Investimento	Presenza mezzi per la demolizione, carico macerie per trasporto alla PPDD	Vietare il transito/sosta di persone nel raggio di azione del mezzo durante le opere di demolizione e di carico e trasporto delle macerie	Alta visibilità
	Danni all'apparato uditivo	Rumore	Macchine a norma correttamente mantenute	Cuffie

Attività	Fattore di rischio	Causa	Misure di Prevenzione e Protezione	
			Collettivo	Individuale
Scavi	Caduta, investimento	Altezza dello scavo, presenza mezzi per le opere di scavo	Vietare il transito/sosta di persone nel raggio di azione del mezzo	Vietare il transito/sosta di persone nel raggio di azione del mezzo
	Strappi muscolari	Movimentazione manuale dei carichi	Evitare pesi eccessivi, dividere il carico	Formazione corretta movimentazione
	Inalazione particelle	Polvere	Bagnare il terreno se necessario	Maschere
Realizzazione e posa struttura in legno	Taglio, caduta, urto	Operazioni di scavo, utilizzo scale, scarico materiali, impiego utensili (trapani, generatori, utensili a mano), movimentazione dei carichi	Movimentare i carichi in più persone o attraverso l'ausilio di mezzi meccanici, delimitare il cantiere, utilizzare scale a norma	Guanti antitaglio, calzature antinfortunistiche, indumenti comodi ed aderenti, grembiuli o pantaloni antitaglio
Opere di lattoneria	Urti, colpi, tagli, rumore, vibrazioni	Attrezzature	Segnalare la zona lavori, distanza di sicurezza dalle attrezzature in movimento, manutenzione attrezzature	Alta visibilità, dispositivi di protezione individuale
Smantellamento cantiere e rimozione risulta	Investimento, ribaltamento, urti, strappi muscolari	Autocarri in movimento, movimentazione manuale dei carichi	Segnalazione cantiere, controllare portata dei mezzi per non sovraccargarli, corretta movimentazione manuale dei carichi	Scarpa di sicurezza, guanti, maschera



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

Attività	Fattore di rischio	Causa	Misure di Prevenzione e Protezione	
			Collettivo	Individuale
Tutte le attività da svolgere all'aperto	Permanenza ambiente esterno	Temperatura, condizioni meteorologiche avverse	Se le condizioni meteo sono particolarmente avverse sospendere la lavorazione. L'eventuale sospensione lavori avviene per decisione del preposto alle operazioni	Utilizzare gli indumenti in dotazione



DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

- GUANTI ANTITAGLIO
- MASCHERINE
- CALZATURE ANTINFORTUNISTICHE
- OTOPROTETTORI
- GREMBIULI O PANTALONI ANTITAGLIO

GESTIONE EMERGENZE

In caso di calamità, incendi, infortuni sul lavoro, per la reperibilità della Pubblica Sicurezza e qualsiasi altro evento pericoloso rilevato, il personale deve attenersi alle seguenti disposizioni:

1. informare immediatamente un responsabile della committenza e la Polizia Locale
2. chiamare i numeri telefonici di seguito elencati:
durante l'orario di ufficio:
039 6014024
039 6188301 fax
338.4236362 Sig. Gabrielli Francesco
al di fuori dell'orario di ufficio il responsabile:
338.4236362 Sig. Gabrielli Francesco

Il cantiere è provvisto di una cassetta di pronto soccorso.

Qualora si evidenziasse la necessità della sostituzione dei medicinali, si segnalerà al responsabile della sicurezza o al rappresentante dei lavoratori.



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

PRESENTAZIONE DELLA COOPERATIVA

LO SCIAME è una cooperativa sociale e di lavoro, che pratica inserimenti lavorativi. Nata all'inizio degli anni '80, come progetto lavorativo per ex-tossicodipendenti, con il tempo la cooperativa ha perso questa connotazione originaria, ma non la sua naturale vocazione di struttura aperta alla solidarietà sociale e fondata sul valore del lavoro, che nel 1996 porta alla decisione di trasformare la cooperativa preesistente in cooperativa sociale, allo scopo di rendere partecipi dell'esperienza di lavoro cooperativo anche altre persone esterne alla cooperativa, in situazione di difficoltà o disagio.

LO SCIAME ha lo scopo di offrire un'alternativa concreta a quelle persone che per problemi di svantaggio psico-fisico, o perché in situazione di disagio ed emarginazione sociale, faticano a trovare spazio e ascolto in un mercato del lavoro che esaspera sempre più il concetto di produttività e competitività.

Per far questo la cooperativa ha cercato di costruire un ambiente e condizioni di lavoro che tengano conto non solo della dimensione economica e produttiva, ma anche dei bisogni personali, relazionali e sociali delle persone che vi lavorano. L'obiettivo è quello di offrire uno spazio di condivisione, socializzazione e realizzazione, un luogo di socialità cooperativa dove attraverso la partecipazione, il lavoro e l'impegno comune le persone, a prescindere dalla condizione di svantaggio in cui vengono a trovarsi, possano crescere professionalmente e umanamente, e collaborare in maniera responsabile alla costruzione del benessere della cooperativa e della collettività, migliorando la qualità della propria vita e di quella degli altri.

Grazie alla qualità del lavoro, all'impegno e alla professionalità dei propri operatori, Lo sciame può oggi offrire una vasta gamma di servizi, in quattro principali settori di attività: verde, pulizie, servizi, gestione parcheggi.



METODOLOGIA E TECNICA DI INTERVENTO

L'organizzazione del servizio si basa sulle metodologie generali descritte e in relazione alle esigenze delle diverse oggettività – aziende private, enti pubblici, grandi spazi comuni.

Le caratteristiche principali del ns. metodo sono:

- addestramento del personale mediante corsi di formazione ed aggiornamento;
- impiego di detergenti e disinfettanti (approvati dal Ministero della Sanità) specifici per ogni tipo di operazione;
- utilizzo di attrezzature e macchinari fra i più moderni e razionali, nel rispetto delle normative antinfortunistiche e di sicurezza vigenti;
- presenza di un ns. responsabile.

ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO DEL SERVIZIO

L'orario di lavoro sarà dalle ore 8 alle ore 17, con un ora di pausa per il pranzo, dal lunedì al venerdì.

Per l'esecuzione delle opere in appalto si prevede di utilizzare personale interno della Cooperativa nelle seguenti figure:

1 responsabile del servizio, con compiti di coordinamento degli operatori, programmazione e verifica degli interventi;

1 Caposquadra (addetto al controllo e verifica dell'attività giornaliera), coordina il personale sull'appalto, esegue i lavori, riferisce al responsabile tecnico, comunica eventuali problematiche, stila un report giornaliero degli interventi;

2 Operatori generici, eseguono le mansioni base su indicazione del caposquadra, riferiscono al caposquadra eventuali problematiche.

Impiegati amministrativi, curano la gestione amministrativa legata all'appalto, le pratiche inerenti al personale e agli adempimenti legali



Per quanto riguarda gli approvvigionamenti, tutto il materiale necessario per l'esecuzione dei lavori, verrà portato sul cantiere tramite autocarro con cassone il mattino e riportato nel magazzino della Cooperativa la sera dopo la chiusura giornaliera dei lavori.

MACCHINARI E ATTREZZATURE

Di seguito elenchiamo i principali tipi di macchinari e attrezzature che verranno utilizzati per l'esecuzione del servizio:

- Autocarro con cassone Ford Transit targato DT347ED
- Autocarro con cassone ribaltabile Iveco Daily targato CP685DA
- Autocarro Fiat Doblò targato CP908RH
- Autocarro Fiat Ducato targato EL453VH
- miniescavatore
- trapani, avvitatori, generatore, utensili a mano
- scale
- betoniera
- motocoltivatore

Tutti i macchinari compresi nell'elenco rispondono alle vigenti prescrizioni antinfortunistiche.



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

ORGANICO

Per l'esecuzione di tutti gli interventi previsti si prevede il seguente organico:

	Qualifica/Mansione
n. 1	Responsabile del Servizio (direzione e coordinamento lavori, controllo e verifica cantiere) Nominativo: Gabrielli Francesco, tel. 3384236362 Livello: 6° Contratto Multiservizi
n. 1	Operatore caposquadra Nominativo: Tedesco Domenico Livello: 5° Contratto Multiservizi
n. 3	Operatori Nominativi: Sibillano Ruggero Livello: 1° Contratto Multiservizi Enna Simone Livello: 2° Contratto Multiservizi Menin Enrico Livello: 2° Contratto Multiservizi



LO SCIAME Cooperativa Sociale ONLUS

Sede legale - Via Gilera, 110 20862 ARCORE - MB -

Tel 039.6014024 - Fax 039.6188301 - e-mail losciamecoop@losciame.it

INDICE

ANAGRAFICA DELLA SOCIETA'	2
Responsabile del servizio prevenzione e protezione.....	3
Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza	3
Nomina medico competente e piano sanitario	3
Formati sul primo soccorso	4
Formati sul'antincendio	4
NORME GENERALI	5
VALUTAZIONE DEI RISCHI E DELLE MANSIONI	7
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE.....	11
GESTIONE EMERGENZE	11
PRESENTAZIONE DELLA COOPERATIVA.....	12
METODOLOGIA E TECNICA DI INTERVENTO	13
ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO DEL SERVIZIO.....	13
MACCHINARI E ATTREZZATURE	14
ORGANICO.....	15

Arcore, Aprile 2016

Il Presidente