



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-176.0.0.-28**

L'anno 2019 il giorno 13 del mese di Giugno il sottoscritto Grassi Mirco in qualita' di dirigente di Direzione Attuazione Nuove Opere, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 – “Waterfront di Levante: Affidamento delle opere di bonifica per la rimozione di n°. 180 flange dell'impianto di riscaldamento e refrigerazione delle celle frigo, e di n°. 2 quadri elettrici contenenti amianto a matrice friabile, presenti nei fondi”, situati in via dei Pescatori 35, nonché dei connessi adempimenti tecnico progettuali.” (CIG Z0827B03E0 CUP B33B17000010001 MOGE 17080-11)

Adottata il 13/06/2019  
Esecutiva dal 16/06/2019

13/06/2019	GRASSI MIRCO
------------	--------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE ATTUAZIONE NUOVE OPERE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-176.0.0.-28**

OGGETTO PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 – “Waterfront di Levante: Affidamento delle opere di bonifica per la rimozione di n°. 180 flange dell'impianto di riscaldamento e refrigerazione delle celle frigo, e di n°. 2 quadri elettrici contenenti amianto a matrice friabile, presenti nei fondi”, situati in via dei Pescatori 35, nonché dei connessi adempimenti tecnico progettuali.” (CIG Z0827B03E0 CUP B33B17000010001 MOGE 17080-11)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- il Decreto legislativo 31 maggio 2011, n. 88, e in particolare l'art. 4, dispone che il Fondo per le aree sottoutilizzate (FAS) di cui all'art. 61 della legge 27 dicembre 2002, n. 289 (legge finanziaria 2003) e successive modificazioni, sia denominato Fondo per lo sviluppo e la coesione (FSC) e finalizzato a dare unità programmatica e finanziaria all'insieme degli interventi aggiuntivi a finanziamento nazionale rivolti al riequilibrio economico e sociale tra le diverse aree del Paese;
- la Legge 27 dicembre 2013, n. 147 (legge di stabilità 2014) e sue successive modifiche ed integrazioni, ed in particolare il comma 6 dell'art. 1, individua le risorse del FSC per il periodo di programmazione 2014-2020, destinandole a sostenere esclusivamente interventi per lo sviluppo, anche di natura ambientale;
- la Delibera CIPE n. 25 del 10 agosto 2016 definisce le aree tematiche e le relative dotazioni finanziarie in base alle quali devono articolarsi i Patti per lo sviluppo, nonché le regole di funzionamento del FSC;
- con Deliberazione n. 67 del 7 aprile 2017 la Giunta comunale ha preso atto della stipula, in data 26 novembre 2016, del “Patto per la Città di Genova - Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Genova”, sottoscritto dal Presidente del Consiglio dei Ministri e dal Sindaco della Città di Genova;
- il suddetto Patto, sulla base dell'articolo 2, comma 203, della Legge 23 dicembre 1996, n. 662 è da intendersi come accordo tra Amministrazione Centrale e Città attraverso cui le Parti si impegnano a collaborare sulla base di una ricognizione programmatica delle risorse finanziarie disponibili, dei soggetti interessati e delle procedure amministrative occorrenti, per la realizzazione degli obiettivi d'interesse comune o funzionalmente collegati;
- la Delibera CIPE n. 56 del 1 dicembre 2016 assegna le risorse del FSC per la realizzazione di ciascun Patto e, nello specifico, per la realizzazione del Patto per la Città Metropolitana di Genova viene assegnata una dotazione finanziaria di euro 110.000.000;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per la gestione dei finanziamenti, con Deliberazione della Giunta Comunale n. 87 del 20 aprile 2017 è stato approvato il Protocollo operativo siglato in data 31 marzo 2017 tra il Comune di Genova e la Città Metropolitana per la realizzazione del Patto, che attribuisce al Comune di Genova risorse pari a euro 69.000.000.

Considerato che:

- con D.D. 2018-176.0.0.-25, nell'ambito dell'attuazione del Patto di cui sopra, sono state assegnate ad AMIU S.p.A., Società interamente partecipata del Comune di Genova, le attività di rimozione di materiali inquinanti presenti nell'edificio ex Ansaldo-Nira;

- che con D.D. della Direzione Attuazione Nuove Opere n.2018/176.0.0./40 in data 05/07/2018 sono stati approvati i lavori e le modalità di gara di demolizione dell'edificio ex Ansaldo – Nira, Via dei Pescatori 35, nell'ambito del progetto di recupero Waterfront di Levante;

- che con D.D. n° 2018-176.0.0.-57 del 27/09/2018 sono stati affidati i lavori di demolizione di cui al precedente punto, all'Impresa IDEA S.r.l. con sede in Lughetto di Campagna (VE) Via Marzabotto 18, Partita I.V.A. 01956410276, in qualità di mandataria dell'R.T.I. comprendente le Imprese mandanti Demolscavi di Cosola S. & C. S.a.s., CMCI Consorzio Stabile S.c.a.r.l.,

- che in data 08/11/2018 è stato stipulato il contratto Rep. n. 68287 con la sopracitata ATI;

- che i lavori furono consegnati in via definitiva il 14/01/2019;

- che durante le demolizioni di porzioni murarie, avvenute nell'ambito della demolizione dell'edificio di cui trattasi da parte dell'ATI IDEA S.r.l., Demolscavi di Cosola Stefano & C S.a.s., CMCI S.c.a.r.l, sono stati ritrovati un n°. 180 flange dell'impianto di riscaldamento e refrigerazione delle celle frigo, e di n°. 2 quadri elettrici contenenti amianto a matrice friabile, presenti nei fondi;

- che occorre in tempi brevissimi dare corso alle necessarie bonifiche e smaltimenti in modo da non rallentare i lavori di demolizione dell'edificio;

- che in considerazione dell'urgenza con cui dovranno essere svolti i lavori, è stata richiesta in data 23/03/2019 alla Società Ecolife Servizi Ambientali s.r.l., specializzata nella bonifica di caldaie, di produrre offerta per la bonifica, rimozione e smaltimento dei canali di cui trattasi;

- che l'Impresa ECOLIFE Servizi Ambientali s.r.l. unipersonale, con sede in Genova, Via F. Crispi, 321N, 17027 Pietra Ligure (SV) codice fiscale e Partita IVA 01462690098, ha presentato la propria offerta in data 23/04/2019 per un importo di Euro 34.500,00 di cui € 2.750,00 per oneri di sicurezza;

- che tale importo risulta essere congruo in funzione delle attività da svolgere e che essendo inferiore ad euro 40.000,00, è possibile procedere con l'affidamento diretto dell'appalto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del Codice, nel rispetto dei principi di imparzialità, parità di trattamento, trasparenza e rotazione, di cui agli artt. 30 e 36, comma 1, del Codice;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che sono in corso gli accertamenti in ordine all'insussistenza in capo all'Impresa Ecolife Servizi Ambientali s.r.l. dei motivi di esclusione ex art. 80 D.Lgs. 50/2016

- che sono in corso i necessari accertamenti in merito al possesso dei necessari requisiti di ordine tecnico-organizzativo ex art. 90 D.P.R. 207/2010 ai fini dell'esecuzione dei lavori in oggetto.

Visto:

- che occorre provvedere, con il presente provvedimento, all'affidamento diretto, ex art. 36, comma 2, let. a), D.lgs. 50/2016, dei lavori di che trattasi all'impresa Ecolife Servizi Ambientali s.r.l., come sopra identificata, per l'importo contrattuale di € 34.500,00 il tutto oltre I.V.A.;

- che ai sensi dell'art. 32 comma 14 in contratto verrà sostituito da "scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata" ;

Rilevato:

- che la suddetta spesa complessiva di € 42.090,00, trova copertura finanziaria sui fondi di cui al capitolo al Capitolo 74002 c.d.c. 2560.8.04 "Riqualificazione Urbana – Ristrutturazione ed Ampliamento" del Bilancio 2019 P.d.C .2.2.1.9.2;

- che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett.b) del D. Lgs. 50/2016, al presente affidamento non si applica il termine dilatorio di stand still;

Dato atto:

- che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico, amministrativo ai sensi dell'art.147 bis, comma 1, del D.lgs. 267/2000 (TUEL).

Visti il Bilancio di previsione 2019 e il "Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2019-2021" approvati con la deliberazione del consiglio comunale n. 7 del 24/01/2019.

Vista la delibera G.C. n. 30 del 14/02/2019 con cui si è approvato il Piano Esecutivo Gestione 2019/2021;

Visto l'art. 15, L. 241/1990.

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova.

Visti gli artt. 4, 16, 17 del D.Lgs. 30 Marzo 2001 n. 165.

Vista la Delibera di Giunta Comunale n. 67 del 07/04/2017

## **DETERMINA**

1) di approvare, per le ragioni esposte in premessa, i lavori e l'affidamento diretto, ex art. 36, comma 2, lettera a) D.lgs. 50/2016, di: **PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 – "Waterfront di Levante: Affidamento delle opere di bonifica per la rimozione di n° 180 flange dell'impianto di riscaldamento e refrigerazione delle celle frigo, e di n° 2 quadri elettrici contenenti amianto a matrice friabile, presenti nei fondi", situati in via dei Pescatori 35, nonché dei connessi adempimenti tecnico progettuali."**

(CIG Z0827B03E0 CUP B33B17000010001 MOGE 17080-11)

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 2) di approvare l'affidamento dei lavori, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett.a), del D.Lgs. 50/2016 all'impresa ECOLIFE Servizi Ambientali s.r.l. unipersonale, con sede in Genova, Via F. Crispi, 321N, 17027 Pietra Ligure (SV) codice fiscale e Partita IVA 01462690098 (cod. benf. 56650), per la cifra complessiva di € 34.500,00 il tutto oltre I.V.A. per complessivi € 42.090,00;
- 3) di attestare la congruità dell'importo di cui al precedente punto 2),
- 4) di attestare che sono già state effettuate le verifiche del possesso dei prescritti requisiti in capo all'Impresa;
- 5) di mandare a prelevare la somma complessiva di € 42.090,00, al Capitolo 74002 c.d.c. 2560.8.04 "Riqualificazione Urbana – Ristrutturazione ed Ampliamento" del Bilancio 2019 P.d.C .2.2.1.9.2 – C.O. 25093.2.3- CRONO 2017/340 nel modo seguente:
  - € 32.689,17 mediante riduzione dell'IMPE 2019/4165 ed emissione nuovo IMPE 2019/8656;
  - € 9.400,83 mediante riduzione dell'IMPE 2019/4187 ed emissione nuovo IMPE 2019/8657;
- 6) di dare atto che l'importo di €. 42.090,00 è finanziato con quota del Fondo Pluriennale Vincolato iscritto a Bilancio 2019 - (FSC) 2014-2020 (Patto per la Città di Genova);
- 7) di procedere, a cura della Direzione Attuazione Nuove Opere, alla liquidazione della spesa mediante emissione di atti di liquidazione digitale nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
- 8) di provvedere a cura della Direzione Attuazione Nuove Opere agli adempimenti relativi a quanto previsto rispettivamente dal vigente Regolamento della C.A. in materia di acquisizioni di lavori ed in materia di acquisizione di servizi demandando al competente ufficio per la registrazione degli atti stessi in adempimento alla comunicazione della Direzione Stazione Unica Appaltante e Servizi Generali n. 366039 in data 05/12/2014;
- 9) di redigere la contabilità in forma semplificata, ai sensi dell'art 27 del DM MIT n°49/2018:
- 10) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 42 D.Lgs. 50/2016 e art. 6 bis L. 241/1990;
- 11) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
- 12) di provvedere a cura della Direzione Attuazione Nuove Opere alla pubblicazione, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016, del presente provvedimento sul profilo del committente/sezione Amministrazione trasparente.

Il Dirigente  
Arch. Mirco Grassi

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2019-176.0.0.-28

AD OGGETTO

PATTO PER LA CITTA' DI GENOVA FINANZIATO CON RISORSE F.S.C. PROGRAMMAZIONE 2014-2020 – “Waterfront di Levante: Affidamento delle opere di bonifica per la rimozione di n°. 180 flange dell’impianto di riscaldamento e refrigerazione delle celle frigo, e di n°. 2 quadri elettrici contenenti amianto a matrice friabile, presenti nei fondi”, situati in via dei Pescatori 35, nonché dei connessi adempimenti tecnico progettuali.” (CIG Z0827B03E0 CUP B33B17000010001 MOGE 17080-11)

**Ai sensi dell’articolo 6, comma 2, del Regolamento di Contabilità e per gli effetti di legge, si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria**

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
[Dott. Giuseppe Materese]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



- Bonifica ambiente rimozione e smaltimento
- Bonifica e vetrificazione serbatoi interrati di combustibili
- Smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi
- Spunghi e stasature fosse biologiche
- Video ispezioni e risanamenti condotti fognari
- Pulizie e risanamenti canne fumarie
- Servizio di campionamento ed analisi
- Bonifiche serbatoi acqua potabile
- Fornitura DPI per lavori in fune
- Revisioni annuali DPI EN 385
- Fornitura e posa linee vite a norma UNI EN 795
- Lavori in fune
- Autotrasporto merci e rifiuti conto terzi

PROT. 62728 / 13.2.2019

Spett.Le

COMUNE DI GENOVA

Via Garibaldi 9

16124 Genova

Offerta n°100/A/2019/AB/mt del 11.02.2019

**OGGETTO:** Lavori di bonifica materiali contenenti amianto a matrice friabile presenti c/o ex Palazzo Ansaldo Nira.

Con la presente, sulla base delle informazioni in nostro possesso, formuliamo la nostra migliore offerta per l'esecuzione delle opere in oggetto.

L'intervento verrà eseguito nel pieno rispetto di quanto previsto dalle norme vigenti in materia, in particolare del D.M. del 06/09/1994 e del D.Lgs. 81/2008.

Si precisa inoltre che sarà impiegata mano d'opera specializzata in regola con il CCNL, regolarmente iscritta nei ns. libri paga e c/o gli istituti previdenziali, in possesso dei titoli di abilitazione di cui all'art.10, comma 2, lettera h, della Legge 27 marzo 1992, n.257.

**I lavori di bonifica riguardano la rimozione di circa n. 180 assemblamenti flangiati contenenti amianto a matrice friabile, dell'impianto di riscaldamento e di refrigerazione delle celle frigo, e n.2 quadri elettrici contenenti amianto a matrice friabile, presenti presso l'immobile di cui all'oggetto.**

Prima dell'inizio dell'attività, sarà eseguito un sopralluogo per individuare i rischi ed i pericoli potenziali con riferimento al luogo ed al tipo d'attività da eseguire. Verranno pertanto studiate le procedure operative e le relative misure di sicurezza da seguire per la prevenzione e la protezione dei lavoratori e dell'ambiente esterno.

A fronte dell'allestimento del cantiere di bonifica da materiali contenenti amianto, si procederà all'esecuzione dei lavori come approvato dagli Enti preposti in relazione al piano di lavoro che sarà presentato a ns. cura.



Offerta n°100/A/2019/AB/mt del 11.02.2019

Pag. 1 di 5



- Bonifica amianto rimozione e smaltimento
- Bonifica e vetrificazione serbatoi interrati di combustibili
- Smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi
- Spunghi e stasature fosse biologiche
- Video ispezioni e risanamenti condotti fognari
- Pulizie e risanamenti canne fumarie
- Servizio di campionamento ed analisi
- Bonifiche serbatoi acqua potabile
- Fornitura DPI per lavori in fune
- Revisioni annuali DPI EN 385
- Fornitura e posa linee vita a norma UNI EN 795
- Lavori in fune
- Autotrasporto merci e rifiuti conto terzi

Il lavoro sarà svolto esclusivamente da personale autorizzato ed in possesso di tutti i requisiti richiesti e previsti (certificati di idoneità sanitaria, corso di formazione ed informazione, etc.), precedentemente informato – formato sulle attività descritte nel piano di lavoro approvato dalla locale Azienda ASL territorialmente competente.

#### **Allestimento confinamento statico**

Si procederà alla realizzazione di un numero congruo di confinamenti statici per il taglio e la rimozione delle flange e dei quadri elettrici

Verrà installato il confinamento statico dell'area oggetto di bonifica, con struttura provvisoria in teli di polietilene supportati da tavolame fissato sulle pareti del locale e/o su tubi tipo innocenti; i teli saranno giuntati con nastro, avendo cura di sovrapporre le estremità, al fine di prevenire la fuoriuscita di aria e la conseguente dispersione nell'ambiente esterno di fibre di amianto.

#### **Taglio e rimozione delle flange e dei quadri elettrici**

Una volta allestito il cantiere, si procederà al taglio, con attrezzatura meccanica manuale, dei tratti di tubazione in prossimità degli assemblamenti flangiati e dei quadri elettrici. Successivamente si proseguirà con la rimozione e l'insaccamento in buste di polietilene dei manufatti tagliati e rimossi. Le buste chiuse con nastro a largo spessore dovranno essere messe all'interno di Big-Bag omologati ONU 13H-3Y prima dello smaltimento definitivo.

#### **Smaltimenti**

A nostro carico gli oneri e le pratiche per il trasporto e lo smaltimento dei rifiuti contaminati da amianto.

#### **Monitoraggi Per La Restituzione Delle Aree**

Verranno eseguiti campionamenti ambientali, mediante il posizionamento di n° 1 postazione costituita da idonea apparecchiatura per il prelievo di aria; durata del prelievo 4h, al fine di determinare la concentrazione di fibre aero-disperse presenti all'area di lavoro.

I campionamenti verranno eseguiti rispettivamente durante i lavori di bonifica e al termine delle operazioni, le analisi in tecnica MOCF verranno eseguite da Laboratorio accreditato.



- Bonifica amianto rimozione e smaltimento
- Bonifica e vetrificazione serbatoi interrati di combustibili
- Smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi
- Spunghi e stasature fosse biologiche
- Video ispezioni e risanamenti condotti fognari
- Pulizie e risanamenti canne fumarie
- Servizio di campionamento ed analisi
- Bonifiche serbatoi acqua potabile
- Fornitura DPI per lavori in fune
- Revisioni annuali DPI EN 385
- Fornitura e posa linee vita a norma UNI EN 795
- Lavori in fune
- Autotrasporto merci e rifiuti conto terzi

**Per quanto sopra descritto:**

1. Redazione del Piano di Lavoro soggetto ad approvazione da parte dell'ASL territorialmente competente; i lavori inizieranno non prima di 30 giorni dalla presentazione all'ASL del suddetto piano di lavoro, salvo diverse prescrizioni od autorizzazioni rilasciate dall'ASL stessa, in ottemperanza all'art. 256, comma 5, del D. Lgs. 81/2008;
2. Comunicazione di inizio e fine lavori all'ASL;
3. Bonifica amianto a matrice friabile, campionamenti ambientali per analisi in tecnica MOCF (fondo iniziale, fase operativa e fondo finale), confezionamento, etichettatura, trasporto con mezzi regolarmente autorizzati ad impianto autorizzato per smaltimento definitivo, ex D.Lgs. 152/06 e succ. mod. e int.

**A corpo € 34.500,00 + IVA**

**Eventuali campionamenti ambientali per analisi in microscopia elettronica a scansione (SEM), eventualmente richiesti dalla Committenza. €/analisi 300,00 + IVA**

Si fa inoltre presente che a seguito di sopralluogo preliminare da parte dei Tecnici ASL, è possibile che siano richiesti ulteriori adempimenti quali pulizie, confinamenti statici o statici-dinamici. In tal caso la presente offerta verrà modificata conseguentemente a quanto richiesto dall'ASL.



- Bonifica amianto rimozione e smaltimento
- Bonifica e vetrificazione serbatoi interrati di combustibili
- Smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi
- Spurghi e stasature fosse biologiche
- Video ispezioni e risanamenti condotti fognari
- Pulizie e risanamenti canine fumarie
- Servizio di campionamento ed analisi
- Bonifiche serbatoi acqua potabile
- Fornitura DPI per lavori in fune
- Revisioni annuali DPI EN 365
- Fornitura e posa linee vita a norma UNI EN 795
- Lavori in fune
- Autotrasporto merci e rifiuti conto terzi

Fa parte integrante della presente offerta l'allegato "CONDIZIONI GENERALI".

A Vs. disposizione per ogni ulteriore chiarimento si rendesse necessario, restiamo in attesa di ricevere, in caso di accettazione, copia della presente controfirmata e con l'occasione porgiamo distinti saluti.

ECOLIFE Servizi Ambientali s.r.l. unipersonale

ECOLIFE SERVIZI AMBIENTALI SRL  
UNIPERSONALE  
VIA F. CRISPI, 321N  
17027 PIETRA LIGURE (SV)  
C.F. e P.I.: 0146269098  
Tel. 019 625204 - Fax 019 2070917

Per accettazione (Timbro, Firma e Data):



Offerta n°100/A/2019/AB/mt del 11.02.2019

Pag. 4 di 5



- Bonifica amianto rimozione e smaltimento
- Bonifica e vetrificazione serbatoi interrati di combustibili
- Smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi
- Spunghi e stasature fosse biologiche
- Video ispezioni e risanamenti condotti fognari
- Pulizie e risanamenti canne fumarie
- Servizio di campionamento ed analisi
- Bonifiche serbatoi acqua potabile
- Fornitura DPI per lavori in fune
- Revisioni annuali DPI EN 365
- Fornitura e posa linee vita a norma UNI EN 795
- Lavori in fune
- Autotrasporto merci e rifiuti conto terzi

#### **Allegato**

#### **CONDIZIONI GENERALI**

Oneri a nostro carico: tutti i materiali, le attrezzature e la mano d'opera occorrenti allo svolgimento delle opere, garanzie di legge sulle opere svolte, smaltimento rifiuti

Oneri a Vostro carico: accesso alle aree, permessi comunali, agibilità del cantiere, consumo di acqua ed energia elettrica, IVA, **eventuali altri servizi/lavorazioni richieste da parte dell'ASL.**

Pagamento Bonifico a vista fattura

Validità dell'offerta 30 gg.

#### **Protezione per terzi e committente**

I lavori verranno eseguiti in assenza totale (nell'area di cantiere e di lavoro) di terzi non autorizzati ai lavori di bonifica.

Inoltre, la proprietà/committenza sarà informata sui comportamenti da tenere durante l'esecuzione dei lavori di rimozione mediante il Piano di Lavoro presente in cantiere, in particolare si segnala che:

- Sarà vietato l'accesso all'area di cantiere durante l'esecuzione dei lavori;
- Durante i lavori di bonifica, porte e finestre di fabbricati confinanti dovranno essere tenute chiuse.
- Tutta l'area di cantiere sarà delimitata da recinzione e cartellonistica di rischio da cantiere come previsto dalla normativa (Zona ad Alto rischio, probabile presenza di fibre di amianto in concentrazione superiore ai valori massimi di esposizione).
- Il Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione lavori (CSE), inoltre, è tenuto ad informare tutte le ditte presenti in cantiere sui rischi connessi all'esposizione indebita a fibre di amianto e sulla necessità di non interferire in alcun modo durante i lavori di bonifica da amianto, come indicato dall'art. 92 del D.Lgs. 81/08.

Si precisa che, come da art. 90 commi 4 e 5 del D.Lgs 81/2008 e s. m. e i., nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea, il committente o il responsabile dei lavori, prima dell'affidamento dei lavori, designa il **coordinatore per l'esecuzione dei lavori**. Pertanto, come disposto dall'art 91 comma 1 lett a) e b) e art. 92 comma 2 del D.Lgs 81/2008 e s. m. e i., dovrà essere predisposto il **Piano di Sicurezza e Coordinamento**.





- Bonifica amianto rimozione e smaltimento
- Bonifica e vetrificazione serbatoi interrati di combustibili
- Smaltimento rifiuti pericolosi e non pericolosi
- Spurghi e stesature fosse biologiche
- Video ispezioni e risanamenti condotti fognari
- Pulizie e risanamenti canne fumarie
- Servizio di campionamento ed analisi
- Bonifiche serbatoi acqua potabile
- Fornitura DPI per lavori in fume
- Revisioni annuali DPI EN 365
- Fornitura e posa linee vita a norma UNI EN 795
- Lavori in fume
- Autotrasporto merci e rifiuti conto terzi

**Spett.Le**

**COMUNE DI GENOVA**

**Via Garibaldi 9**

**16124 Genova**

**OGGETTO: Cronoprogramma lavori di bonifica materiali contenenti amianto a matrice friabile presenti c/o ex Palazzo Ansaldo Nira.**

Con la presente, siamo a comunicare che lo svolgimento dei lavori seguirà indicativamente le seguenti tempistiche:

- Redazione Piano di Lavoro e invio all'Asl territorialmente competente. Dalla decorrenza delle tempistiche di legge verrà comunicato inizio lavori. Le opere potranno avere inizio dalle 72 ore successive alla comunicazione stessa.
- Allestimento aree di cantiere, mediante realizzazione di confinamenti statici e opere di bonifica amianto a matrice friabile, tramite taglio e rimozione dei manufatti contenenti amianto; durata presunta 15 gg lavorativi.

Si fa inoltre presente che a seguito di sopralluogo preliminare da parte dei Tecnici ASL, è possibile che siano richiesti ulteriori adempimenti quali pulizie, confinamenti statici o statici-dinamici. In tal caso le tempistiche di cui sopra potranno subire variazioni.

Sono escluse dalle tempistiche di lavorazione quelle relative alla restituzione delle aree, in quanto dipendenti dai tempi del Laboratorio per l'analisi dei monitoraggi ambientali e dal rilascio del nulla osta da parte dell'Asl per la riconsegna delle aree.

A Vs. disposizione per ogni ulteriore chiarimento si rendesse necessario con l'occasione porgiamo distinti saluti.

ECOLIFE Servizi Ambientali s.r.l. unipersonale

ECOLIFE SERVIZI AMBIENTALI SRL  
UNIPERSONALE  
C.A. 221 N  
PIETRA LIGURE (SV)  
P.IVA: 01462690098  
Tel. 019.2070917 - Fax 019.2070917



Pag. 1 di 1



intercapedine



