



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'  
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-34**

L'anno 2020 il giorno 17 del mese di Novembre il sottoscritto Grassano Giorgio in qualita' di dirigente di Settore Idrogeologia E Geotecnica, Espropri, Vallate, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: CONVENZIONE-OPERATIVA PER LO SVILUPPO DI UNA COLLABORAZIONE SU REDAZIONE DI LINEE GUIDA PER IL RICONOSCIMENTO DI AREE SOGGETTE A DIVERSO GRADO DI PERICOLOSITÀ DA AMIANTO NATURALE E DI NORME OPERATIVE PER LA GESTIONE IN SICUREZZA DI OPERE COMPORTANTI SCAVI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI GENOVA

Approvazione del 1° Accordo Attuativo inerente la convenzione approvata con D.G.C. N.388 del 19.12.2019 e recepimento del provvedimento stesso oggetto emanato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse e dall'Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale "Giovanni Scansetti" per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi

Adottata il 17/11/2020  
Esecutiva dal 17/11/2020

17/11/2020

GRASSANO GIORGIO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE PROGETTI PER LA CITTA'  
SETTORE IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA, ESPROPRI, VALLATE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2020-191.1.0.-34**

OGGETTO: CONVENZIONE-OPERATIVA PER LO SVILUPPO DI UNA COLLABORAZIONE SU REDAZIONE DI LINEE GUIDA PER IL RICONOSCIMENTO DI AREE SOGGETTE A DIVERSO GRADO DI PERICOLOSITÀ DA AMIANTO NATURALE E DI NORME OPERATIVE PER LA GESTIONE IN SICUREZZA DI OPERE COMPORTANTI SCAVI NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI GENOVA

Approvazione del 1° Accordo Attuativo inerente la convenzione approvata con D.G.C. N.388 del 19.12.2019 e recepimento del provvedimento stesso oggetto emanato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse e dall'Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale “Giovanni Scansetti” per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Comunale n. D.G.C N. 388 del 19.12.2019 esecutiva, è stata approvata la convenzione quadro per lo sviluppo di una collaborazione su temi inerenti la pericolosità da amianto naturale riferita al territorio di competenza del Comune di Genova;
- in data 17.03.2020 tale convenzione è stata firmata per il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse dal Direttore del dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse Dott. Antonello Provenzale, per l'Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale “Giovanni Scansetti” per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi dal Direttore del Dipartimento di Chimica Prof. Marco Vincenti e per il Comune di Genova dal Sindaco Marco Bucci rappresentato dagli Assessori Pietro Piciocchi e Paola Bordilli;
- tale convenzione sancisce la necessità di avviare una collaborazione relativa alla redazione di linee guida per il riconoscimento di aree soggette a diverso grado di pericolosità da amianto naturale e di norme operative per la gestione in sicurezza di opere comportanti scavi nel territorio del Comune di Genova;
- la convenzione stabilisce che la redazione di tali progetti complessi sia portata avanti congiuntamente dal Settore Geotecnica e Idrogeologia Espropri e Vallate (in seguito denominata SGI) del Comune di Genova il cui Responsabile è il Geologo Giorgio Grassano, dal Consiglio Nazionale

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse rappresentato dal Dott. Fabrizio Piana, Primo Ricercatore e dall'Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale "Giovanni Scansetti" per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi rappresentata dal Dott. Francesco Turci, Ricercatore.

- È intendimento della Pubblica Amministrazione procedere a implementare linee guida per il riconoscimento di aree soggette a diverso grado di pericolosità da amianto naturale e redigere norme operative per la gestione in sicurezza di opere comportanti scavi nel territorio del Comune di Genova.
- La Pubblica Amministrazione, con la convenzione approvata con D.G.C. N.2019/388 del 19.12.2019, ha avviato una collaborazione tra la Struttura SGI della Direzione Progetti per la Città, il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse (in seguito denominato CNR-IGG) e l'Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale "Giovanni Scansetti" per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi (in seguito denominato Centro Scansetti) avente quali obiettivi:
  - Redazione dei vari livelli di progettazione, fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, relativamente alle problematiche geologiche e alla caratterizzazione da amianto naturale delle aree interessate dall'intervento di stabilizzazione del movimento franoso in località Carpenara, bacino Torrente Varenna, Genova Pegli.
  - Supporto per la formulazione della proposta di ricerca, nell'ambito del finanziamento europeo Life, del progetto Breath (Best Practices for Evaluation of Asbestos Hazard) che si propone di ottimizzare la gestione del rischio da amianto naturale, sia nei confronti dei lavoratori sia nei confronti della popolazione, in cantieri di medie-piccole dimensioni.
  - Seminari informativi sulla tematica amianto e scambi di esperienze in ambito applicativo da tenersi presso il CNR-IGG di Torino e il Dipartimento di Chimica dell'Università di Torino mediante trasferte e presso il Comune di Genova allo scopo di approfondire aspetti scientifici e applicativi di interesse reciproco.
  - Partecipazione a convegni in ambito nazionale e relative trasferte sulla tematica oggetto del presente accordo.

Visto che:

- a seguito dei lavori di rilevamento e monitoraggio eseguiti recentemente dalla Struttura Geotecnica e Idrogeologia sono emerse alcune rilevanti criticità sui bacini delle valli genovesi interessati dalla presenza di amianto naturale nel substrato roccioso e nelle coltri di copertura;
- alcune di queste criticità sono state oggetto di valutazioni tra le parti coinvolte nella suddetta convenzione per la redazione di linee guida per il riconoscimento di aree soggette a diverso grado di pericolosità da amianto naturale e di norme operative per la gestione in sicurezza di opere comportanti scavi in tali aree;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- ai fini della corretta gestione delle attività inerenti le fasi di progettazione e di realizzazione degli interventi in tali contesti, le parti hanno deciso di affrontare queste tematiche in un'ottica di ottimizzazione nella gestione della pericolosità da amianto naturale e delle modalità operative di cantiere;
- Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n.11 del 26.02.2020 con la quale sono stati approvati i documenti Previsionali e Programmatici 2020/2022;
- Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n.61 del 19.03.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2020/2022;

Ritenuto:

- di inserire nel primo Accordo Attuativo la progettazione dei seguenti interventi:
  - Redazione dei vari livelli di progettazione, fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, relativamente alle problematiche geologiche e alla caratterizzazione da amianto naturale delle aree interessate dall'intervento di stabilizzazione del movimento franoso in località Carpenara, bacino Torrente Varenna, Genova Pegli.
  - Supporto per la formulazione della proposta di ricerca, nell'ambito del finanziamento europeo Life, del progetto Breath (Best Practices for Evaluation of Asbestos Hazard) che si propone di ottimizzare la gestione del rischio da amianto naturale, sia nei confronti dei lavoratori sia nei confronti della popolazione, in cantieri di medie-piccole dimensioni.
- di avviare il primo accordo attuativo inerente la convenzione approvata con D.G.C. N.2019/388 del 19.12.2019;
- di procedere nell'ambito di questo 1° accordo attuativo alla progettazione degli interventi sopra descritti;
- di costituire un Gruppo di lavoro così composto:

a) per il Comune di Genova:

- Coordinatore Generale: Geol. Giorgio Grassano, Responsabile della Struttura SGI, della Direzione Progetti per la Città;
- Capoprogetto: Geol. Sara Bini
- Studi geologici e geotecnici: Geol. Stefano Battilana;
- Computi: Geom. Marco Terenzio;

b) Per il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse di Torino:

- Coordinatore generale: Dott. Fabrizio Piana, CNR-IGG, Primo Ricercatore
- Dott. Luca Barale, CNR-IGG, Ricercatore

c) Per l'Università degli Studi di Torino - Centro Interdipartimentale "Giovanni Scansetti" per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi dell'Università di Torino:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Coordinatore generale: Dott. Francesco Turci, Centro Scansetti, Ricercatore
- d) Collaboratori:
  - N. 1 Studente tirocinante del CNR-IGG/ che svolgerà il tirocinio presso i locali della Struttura Geotecnica e Idrogeologia del Comune di Genova;
  - N.1 neolaureato, che svolgerà uno stage presso i locali della Struttura Geotecnica e Idrogeologia del Comune di Genova;

Il gruppo di ricerca potrà coinvolgere, oltre ai responsabili scientifici, docenti e personale non strutturato, secondo quanto previsto nella Convenzione operativa, i cui nominativi saranno definiti all'inizio delle attività di studio.

## **DETERMINA**

- 1) di approvare il 1° accordo attuativo in riferimento alla D.G.C. N.2019/388 del 19 dicembre 2019 con il quale si avvia la progettazione dei seguenti interventi:
  - Redazione dei vari livelli di progettazione, fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, relativamente alle problematiche geologiche e alla caratterizzazione da amianto naturale delle aree interessate dall'intervento di stabilizzazione del movimento franoso in località Carpenara, bacino Torrente Varena, Genova Pegli.
  - Supporto per la formulazione della proposta di ricerca, nell'ambito del finanziamento europeo Life, del progetto Breath (Best Practices for Evaluation of Asbestos Hazard) che si propone di ottimizzare la gestione del rischio da amianto naturale, sia nei confronti dei lavoratori sia nei confronti della popolazione, in cantieri di medie-piccole dimensioni.
- 2) di approvare la costituzione del gruppo di lavoro che si impegna alla redazione dei progetti suddetti e costituito da:
  - a) per il Comune di Genova:
    - Coordinatore Generale: Geol. Giorgio Grassano, Responsabile della Struttura SGI, della Direzione Progetti per la Città;
    - Capoprogetto: Geol. Sara Bini;
    - Studi geologici e geotecnici: Geol. Stefano Battilana;
    - Computi: Geom. Marco Terenzio;
  - b) Per il Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Geoscienze e Georisorse di Torino:
    - Coordinatore generale: Dott. Fabrizio Piana, Primo Ricercatore, CNR-IGG
    - Dott. Luca Barale, Ricercatore, CNR-IGG
  - c) Per l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Chimica - Centro Interdipartimentale "Giovanni Scansetti" per lo Studio degli Amianti e altri Particolati Nocivi:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- Coordinatore generale: Dott. Francesco Turci, Ricercatore, Centro Scansetti
  - Collaboratori:
    - N. 1 Studente tirocinante che svolgerà il tirocinio presso i locali della Struttura Geotecnica e Idrogeologia del Comune di Genova;
    - N. 1 neolaureato, che svolgerà uno stage presso i locali della Struttura Geotecnica e Idrogeologia del Comune di Genova;
- 3) di rimandare a successivi provvedimenti dirigenziali le disposizioni inerenti le successive fasi di gestione degli incarichi e approvative della fasi progettuali;
  - 4) 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;
  - 5) di provvedere a cura della Direzione Progetti per la Città alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del Comune, alla sezione "Amministrazione Trasparente", ai sensi dell'art. 29 del Codice;
- 6) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

IL DIRIGENTE  
Dott. Geol. Giorgio Grassano