



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-183.0.0.-5**

L'anno 2017 il giorno 06 del mese di Febbraio il sottoscritto Pinasco Stefano in qualità di dirigente di Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: Approvazione dello schema di lettera di invito - a seguito espletamento di manifestazione di interesse - da inviare agli operatori economici interessati all'indagine di mercato, ex 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, inerente l'esecuzione di indagini in campo per la caratterizzazione ambientale terreni e acque sotterranee ubicati nell'area demaniale marittima sita in Genova, corso Italia, loc. Marinetta. (no CUP; C.I.G.: Z2A1CA4395).

Adottata il 06/02/2017  
Esecutiva dal 06/02/2017

06/02/2017	PINASCO STEFANO
------------	-----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE OPERE IDRAULICHE E SANITARIE

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2017-183.0.0.-5**

OGGETTO: Approvazione dello schema di lettera di invito - a seguito espletamento di manifestazione di interesse - da inviare agli operatori economici interessati all'indagine di mercato, ex 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, inerente l'esecuzione di indagini in campo per la caratterizzazione ambientale terreni e acque sotterranee ubicati nell'area demaniale marittima sita in Genova, corso Italia, loc. Marinetta. (no CUP; C.I.G.: Z2A1CA4395).

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso:

- che nell'ambito delle attività progettuali inerenti i lavori per la realizzazione dello scolmatore del torrente Fereggiano sono state condotte specifiche indagini per la caratterizzazione del terreno costituente la spiaggia artificiale denominata "Marinetta", situata a valle di Corso Italia, spiaggia in oggi parzialmente occupata dalle aree di cantiere dei suddetti lavori;
- che, in considerazione dei risultati delle indagini di cui sopra, si è reso necessario procedere anche alla caratterizzazione delle aree demaniali marittime limitrofe non interessate dal cantiere nonché redigere un Piano di Caratterizzazione e fornire supporto tecnico alla civica Direzione Patrimonio, Demanio e Impiantistica Sportiva per lo svolgimento delle attività di caratterizzazione ambientale richieste dalla normativa vigente;
- che con D.D. n. 2015/133.2.0/156 del 27.11.2015 la Direzione Patrimonio, Demanio e Impiantistica Sportiva ha conferito l'incarico per la redazione del suddetto Piano di Caratterizzazione alla società IA Industria Ambiente S.r.l.;
- che la Società IA Industria Ambiente s.r.l. ha presentato nel luglio 2016 il Piano di Caratterizzazione, posto in approvazione nella Conferenza dei Servizi del 4.11.2016, pratica n. 401/BF;
- che con D.D. n. 2016/151.4.0/34 del 9.11.2016 la Direzione Ambiente e Igiene – Settore Ambiente ha approvato il Piano di Caratterizzazione, presentato ai sensi degli artt. 242 e 245 del D. Lgs. n. 152/2006, relativo all'area demaniale marittima sopra descritta, con la quale si prende atto altresì dell'istruttoria tecnica condotta dagli Enti di Controllo e già presentata in sede di Conferenza dei Servizi del 4.11.2016;
- che il sopracitato provvedimento dirigenziale prevede, tra le prescrizioni indicate, di eseguire un'indagine geologica in campo propedeutica all'attività di caratterizzazione ambientale del sedime in argomento;

Considerato:

- che si è reso pertanto necessario eseguire indagini geognostiche in campo (scassi/piezometro) nell'area in oggetto;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che, sulla base dei conteggi preliminari eseguiti dalla Direzione Patrimonio, Demanio e Impiantistica Sportiva, l'importo massimo di spesa previsto relativo alle suddette attività ammonta a Euro 5.000,00 oltre I.V.A. 22%, e quindi a complessivi Euro 6.100,00=, per cui, nel rispetto dei principi di cui al comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, l'affidamento del relativo incarico può essere svolto mediante indagini di mercato informale previo avviso di manifestazione di interesse, pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Genova, al fine di individuare soggetti economici interessati allo svolgimento di detta attività;

- che tale procedura consente di addivenire al conferimento dell'incarico con maggiore celerità ed efficacia rispetto ad altre tipologie di affidamento, tenuto conto altresì del non rilevante ammontare dell'incarico e del contesto procedimentale in cui si colloca;

- che, con D.D. n. 2016/133.2.0/214 del 21.12.2016 della Direzione Patrimonio, Demanio e Impiantistica Sportiva, sono stati quindi approvati l'avviso di esplorazione di mercato, il fac-simile per la manifestazione di interesse e contestualmente è stato individuato come Responsabile del Procedimento il sottoscritto in quanto già Responsabile Unico di Procedimento dei lavori per la realizzazione del citato scolmatore del Fereggiano, il cui cantiere è ubicato in area confinante al sito oggetto di indagine;

- che con la suddetta D.D. n. 2016/124.2.0/214 del 21.12.2016 della Direzione Patrimonio, Demanio e Impiantistica Sportiva è stata altresì impegnata la somma di euro 6.100,00 al Capitolo 30160 c.d.c. 2210.9.01 Bilancio 2014" (IMPE 2014/11231), messa a disposizione con atto datoriale del Dirigente del Settore Ambiente della Direzione Ambiente Igiene prot. n. 403627/D del 01/12/2016;

Considerato inoltre:

- che con la suddetta D.D. n. 2016/133.2.0/214 del 21.12.2016 è stato fissato entro le ore 12.00 del giorno 16 gennaio 2017 il termine ultimo per la presentazione delle "manifestazioni di interesse" relative alla procedura in argomento;

- che in data 25.01.2017 si è proceduto (come da verbale allegato alla presente prot. n. NP137 del 31.01.2017) all'apertura delle buste pervenute, nei modi e nei termini fissati, contenenti la manifestazione di interesse all'indagine di mercato di cui trattasi;

- che le manifestazioni di interesse ritenute valide, come dal citato verbale prot. n. NP137/2017, sono risultate essere n. 1 (una);

- che la procedura di indagine di mercato ex comma 2 lettera a) dell'art. 36 del D.Lgs. n. 50/2016, alla quale sarà invitato l'unico soggetto che ha partecipato alla suddetta manifestazione di interesse, dovrà essere esperita alle condizioni dello "Schema di lettera di invito", allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale dello stesso;

- che risulta possibile e opportuno procedere all'affidamento dell'attività in argomento mediante l'applicazione del criterio del minor prezzo - ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016 - inferiore all'importo massimo preventivato e riportato nello "Schema di lettera di invito";

- che l'affidamento di che trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti di carattere generale e dei requisiti professionali e tecnici minimi specifici richiesti in capo all'operatore economico che avrà presentato la migliore offerta;

- che, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere effettuato mediante posta elettronica certificata;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Dato atto che il presente provvedimento è regolare sotto il profilo tecnico e amministrativo ai sensi dell'art. 147 bis – comma 1 – del D.Lgs. 267/2000 (TUEL);

Atteso che la presente determinazione dirigenziale non comporta alcuna assunzione di spesa a carico del Bilancio Comunale né alcun riscontro contabile;

Visto l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n. 267;  
Visti gli artt. 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova;  
Visto l'art. 4, comma 2, del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165;

#### DETERMINA

- 1) di approvare, per le motivazioni di cui in premessa, lo schema di lettera di invito - allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale - contenente le condizioni e gli oneri per l'espletamento della procedura da inviare a tutti gli operatori economici le cui manifestazioni di interesse all'indagine di mercato, ex art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, inerente l'esecuzione di indagini in campo per la caratterizzazione ambientale dei terreni e delle acque sotterranee del sedime ubicato in area demaniale marittima a valle di Corso Italia, in loc. Marinetta, sono risultate conformi ai requisiti richiesti con l'Avviso di esplorazione di mercato pubblicato dai civici Uffici;
- 2) di procedere all'affidamento dell'attività mediante l'applicazione del criterio del minor prezzo - ai sensi dell'art. 95 comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 - inferiore all'importo massimo preventivato e pari a Euro 5.000,00 oltre I.V.A. 22%;
- 3) di provvedere, a cura della Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie, agli adempimenti relativi alla procedura di scelta del contraente;
- 4) di stabilire che l'affidamento delle attività di cui trattasi sarà efficace, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti in capo all'operatore economico;
- 5) di stabilire che, ai sensi dell'art.32 comma 14 del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere effettuato mediante posta elettronica certificata;
- 6) di dare atto dell'avvenuto accertamento dell'insussistenza di situazioni di conflitto di interessi, in attuazione degli artt. 42 del D. Lgs. 50/2016 e 6 bis della L. 241/1990;
- 7) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Direttore  
Dott. Ing. Stefano Pinasco

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

**SCHEMA DI LETTERA DI INVITO**

Prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Fascicolo \_\_\_\_\_

Allegati: Fac-simile autodichiarazione/i mod. B e B-bis  
Specifiche tecniche per l'esecuzione delle attività di caratterizzazione  
D.D. n. 2016-151.4.0.-34 del 9.11.2016 di approvazione del Piano di Caratterizzazione

Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Ing. Stefano Pinasco

**OGGETTO:** Conferimento del servizio inerente l'esecuzione di indagini geologiche in campo per la caratterizzazione ambientale dei terreni ubicati nell'area demaniale marittima sita in Genova, Corso Italia, loc. Marinetta.

Spett.le

pec: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

A seguito di Avviso di manifestazione di interesse pubblicato sul sito istituzionale del Comune di Genova per l'individuazione degli operatori economici in possesso di adeguati requisiti da invitare alla procedura prevista dall'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016 finalizzata all'affidamento del servizio inerente l'esecuzione di indagini geologiche in campo per la caratterizzazione ambientale dei terreni ubicati nell'area demaniale marittima sita in Genova, Corso Italia, loc. Marinetta, con la presente si comunica che la scrivente Direzione intende avviare l'indagine esplorativa di mercato.

Le prestazioni richieste, propedeutiche all'attuazione del Piano di Caratterizzazione approvato con D.D. della Direzione Ambiente e Igiene del Comune di Genova n. 2016-151.4.0.-34 del 9.11.2016, riguardano:

- Esecuzione di N.1 sondaggio a distruzione di nucleo, spinto fino a 6 metri di profondità, attrezzato a piezometro da 3" (denominato P1), ubicato come in allegato 1 alle Specifiche Tecniche redatte dalla Società Industria Ambiente S.r.l.;
- Esecuzione di N. 4 scassi eseguiti e ubicati secondo quanto specificato nelle modalità esecutive delle Specifiche Tecniche (denominati T1, T2, T3 e T4).

COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie  
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 - Fax 010.55.74.941  
mail: [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it)  
PEC: comunegenova@postemailcertificata.it

**GENOVA**  
MORE THAN THIS





COMUNE DI GENOVA

- Esecuzione di rilievi topografici dei punti di indagine realizzati.

Le attività di campo comprenderanno, ove possibile, l'esecuzione di prove mirate alla ricerca dei parametri sito-specifici, in particolare:

- granulometria;
- conducibilità idraulica del terreno saturo (mediante prove Le Franc e/o slug test).

Le stratigrafie e tutte le considerazioni di carattere geologico-idrogeologico dovranno essere redatte da professionista geologo abilitato.

L'attività dovrà essere eseguita secondo quanto contenuto nelle Specifiche Tecniche redatte dalla Società Industria Ambiente S.r.l. e secondo quanto indicato al Titolo V del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. nonché alle Norme Ufficiali vigenti e agli Standards ASTM per quanto applicabili, fermo restando che i dettagli di ciascuna prova saranno concordati con la scrivente Direzione e con gli Enti di Controllo.

Si chiede pertanto di far pervenire, con le modalità di seguito indicate, il Vs. migliore preventivo redatto mediante la compilazione della tabella di seguito riportata, tenendo presente che l'importo massimo di spesa previsto è di Euro 5.000,00 #, oltre I.V.A. al 22%.

\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

COMUNE DI GENOVA  
Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie  
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 - Fax 010.55.74.941  
mail: [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it)  
PEC: [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it)





COMUNE DI GENOVA

Per

N. VOCE	ATTIVITA'	QUANTITA'	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
a1	Approntamento cantiere ed ogni altro onere compreso il coordinamento ed i rapporti con gli enti e tutto quanto necessario per eseguire l'attività. Installazione attrezzatura di perforazione in corrispondenza del punto di indagine.	1	a corpo		
a2	Redazione documentazione.	1	n.		
a3	Perforazione ad andamento verticale, eseguito a distruzione di nucleo del diametro di 101 mm, secondo quanto specificato nelle modalità esecutive riportate nelle specifiche tecniche. Incluso l'impiego di rivestimenti metallici provvisori durante l'esecuzione dei carotaggi.	6	ml		
a4	Sovrapprezzo ai prezzi della voce a3 per impiego di corona diamantata.	1	ml		
a5	Fornitura e installazione entro foro di sondaggio di piezometro a tubo aperto, compresa la formazione del dreno o dei tappi impermeabili, per metro di tubo installato, compresi manicotto e puntale di fondo del diametro di 75 mm.	6	ml		
a6	Finitura del piezometro ed avviamento dello stesso, comprensivo di pozzetto, chiusino, compresa e compensata ogni fornitura e lavorazione necessaria, resa a perfetta regola d'arte.	1	n.		
a7	Esecuzione di scassi eseguiti secondo quanto specificato nelle modalità esecutive delle Specifiche Tecniche, compreso il successivo reinterro.	4	n.		
a8	Prelievo di campioni indisturbati o rimaneggiati o operazioni analoghe nonche determinazione di densità e granulometria.	12	n.		
a9	Esecuzione di prova di permeabilità del terreno nel corso dei sondaggi: tipo Le Franc in terra.	1	n.		
a10	Rilievo topografico Gauss Boaga dei punti di sondaggio e del piezometro.	1	a corpo		
<b>TOTALE</b>				€	

eventuali chiarimenti tecnico/amministrativi è possibile inviare una mail al seguente indirizzo:

- [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it);

COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie  
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 - Fax 010.55.74.941  
mail: [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it)  
PEC: comunegenova@postemailcertificata.it



## COMUNE DI GENOVA

Il preventivo di cui sopra, a pena di esclusione, dovrà pervenire in plico chiuso su cui dovrà essere riportato l'oggetto di cui alla presente comunicazione, il nome dell'offerente e la scritta 'NON APRIRE' debitamente evidenziata.

Il plico dovrà pervenire a mezzo servizio universale postale o tramite agenzia di recapito autorizzata o consegna a mano entro il termine perentorio, a pena di esclusione, delle ore **12.00** del giorno   /02/2017 e, sempre a pena di esclusione, al seguente INDIRIZZO di RICEZIONE: Comune di Genova – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie – III piano Matitone - via di Francia 3 - 16149 – Genova.

La Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie si riserva la facoltà di non procedere all'assegnazione del servizio qualora nessuna offerta presentata sia ritenuta adeguata e congrua. Inoltre non si potranno pretendere compensi o rimborsi per la compilazione delle offerte, né risarcimento per qualsiasi causa.

Il preventivo inviato avrà valore di 180 giorni naturali successivi e continui a partire dalla data di ricezione dello stesso presso la scrivente direzione.

Si precisa altresì che le quantità riportate in tabella potranno subire variazioni del  $\pm 20\%$  senza che l'affidatario del servizio possa avanzare richieste di sorta.

In caso di assegnazione il termine per l'esecuzione della prestazione decorre dalla data di comunicazione (presumibilmente entro il mese di Febbraio 2017) da parte della Civica Amministrazione dell'avvenuto perfezionamento del contratto ed ha durata di 30 (trenta) giorni naturali successivi e continui, fatte salve eventuali indagini integrative richieste dalla Committenza.

Il pagamento del corrispettivo dovuto alla Ditta affidataria avverrà in una unica soluzione a conclusione dell'attività in argomento.

La/le fattura/ fatture dovrà/dovranno obbligatoriamente essere emessa in forma elettronica e dovrà/dovranno contenere i seguenti dati: il numero d'ordine, il numero di CUP, di C.I.G., il codice univoco ufficio (codice IPA) che è il seguente: **0FQVUM** (l'eventuale modifica di detto codice verrà prontamente comunicata via PEC).

Il pagamento verrà effettuato dalla Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie entro trenta giorni dal ricevimento di regolare fattura, mediante emissione di richiesta di mandato di pagamento Mod. M1 Rag.

I pagamenti saranno effettuati mediante emissione di bonifico bancario (o postale) su conto corrente bancario/postale dedicato in via esclusiva/non esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3, comma 1, L.136/2010 i cui riferimenti – comprensivi della persona/e titolare/i o delegata/e ad operare sul conto – dovranno essere preventivamente comunicati dalla Ditta affidataria alla scrivente Direzione.

Ai sensi dell'art.3 della L. n 136/2010, tutti i movimenti finanziari devono essere registrati sui conti correnti dedicati, anche in via non esclusiva, e, salvo quanto previsto all'art.3, comma 3, della L. 136/2010 cit., devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o

### COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie  
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 - Fax 010.55.74.941  
mail: [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it)  
PEC: [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it)





## COMUNE DI GENOVA

postale o con strumenti diversi purché idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. In particolare, i pagamenti destinati ai dipendenti, consulenti e fornitori di beni e servizi rientranti tra le spese generali, nonché quelli destinati all'acquisto di immobilizzazioni tecniche devono essere eseguiti tramite conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche, per il totale dovuto, anche se non riferibile in via esclusiva alla realizzazione degli interventi.

L'eventuale affidamento della prestazione sarà efficace ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 a seguito della preventiva verifica con esito positivo dell'autocertificazione richiesta, di cui al modello allegato alla presente, in ordine alla non sussistenza dei motivi di esclusione allo svolgimento della prestazione in oggetto - ai sensi dell'art.80 del D.Lgs. n. 50/2016, nell'ambito della spesa prevista.

Si comunica che ai sensi dell'art.32 comma 14 del vigente Codice degli Appalti, la stipula del contratto per tale tipologia di affidamenti avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere effettuato mediante posta elettronica certificata.

Nel caso di inadempimento da parte della Ditta affidataria degli obblighi sopra previsti la risoluzione del rapporto, ai sensi del D.Lgs n. 50/2016, è dichiarata per iscritto dal Responsabile del Procedimento, fatti salvi gli altri diritti e facoltà riservati alla stazione appaltante.

L'affidatario o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della Legge n. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del relativo rapporto, informandone la stazione appaltante e la Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo competente.

Il rapporto *de quo* è disciplinato, per quanto non espressamente sopra indicato, dai principi in tema di procedure di affidamento e di esecuzione desumibili dal D. Lgs. n. 50/2016 -"Codice dei Contratti pubblici".

Nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs n. 196/2003 i dati forniti saranno raccolti e trattati ai fini del presente procedimento.

Distinti saluti.

Il Direttore

Responsabile Unico di Procedimento

(Ing. Stefano Pinasco)

COMUNE DI GENOVA

Area Tecnica – Direzione Opere Idrauliche e Sanitarie  
16149 GENOVA - Via di Francia 3 - Tel. 010.55.73.282 - Fax 010.55.74.941  
mail: [direzioneopereidrauliche@comune.genova.it](mailto:direzioneopereidrauliche@comune.genova.it)  
PEC: [comunegenova@postemailcertificata.it](mailto:comunegenova@postemailcertificata.it)