



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SERVIZI CIVICI - SETTORE CIMITERI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-178.2.0.-72**

L'anno 2018 il giorno 20 del mese di Giugno la sottoscritta Dott.ssa Fernanda Gollo, in qualità di Direttore della Direzione Servizi Civici - Settore Cimiteri, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO: ASSEGNAZIONE DEL SERVIZIO DI REVISIONE SUPPLEMENTARE (CALCOLO CICLOVITA) SU N. 1 PONTE SVILUPPABILE AD AZIONAMENTO MANUALE UBICATO PRESSO IL CIVICO CIMITERO DI STAGLIENO E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA DI EURO 364,00 OLTRE IVA (CAP 34524) (CIG Z2C241492B)

Adottata il 20/06/2018  
Esecutiva dal 26/06/2018

20/06/2018	GOLLO FERNANDA
------------	----------------

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE SERVIZI CIVICI - SETTORE CIMITERI

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-178.2.0.-72**

OGGETTO: ASSEGNAZIONE DEL SERVIZIO DI REVISIONE SUPPLEMENTARE (CALCOLO CICLOVITA) SU N. 1 PONTE SVILUPPABILE AD AZIONAMENTO MANUALE UBICATO PRESSO IL CIVICO CIMITERO DI STAGLIENO E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA DI EURO 364,00 OLTRE IVA (CAP 34524) (CIG Z2C241492B)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Visto l'articolo 107 del D.Lgs. 267/2000 che determina le funzioni e le responsabilità proprie dei dirigenti;

Visti gli articoli 77 e 80 dello Statuto del Comune di Genova che disciplinano le funzioni ed i compiti della dirigenza;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 15 del 01.03.2018 con la quale sono stati approvati i Documenti Previsionali e Programmatici 2018/2020;

Vista la Deliberazione di Giunta Comunale n. 65/2018 ad oggetto: Piano Esecutivo di Gestione 2018/2020;

Accertato che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Premesso che:

- per l'esecuzione delle operazioni di tumulazione delle salme, il personale dei cimiteri cittadini si serve di appositi ponti sviluppabili;

- come previsto dall'art. 71, comma 8, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. le attrezzature di lavoro devono essere sottoposte a controlli periodici;

- il D.M. 11 aprile 2011 recante "Disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'All. VII del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81 ha reso obbligatoria l'indagine supplementare

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

tare per gli apparecchi di sollevamento tra cui le piattaforme di lavoro elevabili che superano i 20 anni di età.

-lo scopo dell'indagine supplementare è finalizzata ad individuare eventuali vizi, difetti o anomalie, prodottisi nell'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro messa in esercizio da oltre 20 anni, nonché a stabilire la vita residua in cui la macchina potrà ancora operare in condizioni di sicurezza;

-tale indagine supplementare deve essere esibita dal datore di lavoro al funzionario addetto in sede di verifica periodica biennale (ARPAL);

-il datore di lavoro deve obbligatoriamente fare eseguire da un Ingegnere Esperto la verifica strutturale;

Dato atto che, con nota n. 169637/2018 si è provveduto all'espletamento di una ricerca di mercato presso 3 ingegneri esperti alla verifica analisi e produzione dei documenti di conformità a quanto richiesto dal D.M. 11 aprile 2011 su un unico ponte a sviluppo verticale ad azionamento manuale ubicato presso il Cimitero di Staglieno;

Constatato che le offerte pervenute sono le seguenti:

-CAMBIASO INGEGNERIA S.r.l. nella persona dell'Ing. Maurizio Cambiaso: € 1.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA al 22%;

-PSM Tecno Associati nella persona del Dott. Ing. Luciano Siri: € 700,00 oltre contributi previdenziali ed IVA al 22%;

-OIKO STUDIO S.r.l. nella persona del Dott. Ing. Giorgio Palmos: € 350,00 oltre contributi previdenziali ed IVA al 22%;

Preso atto che l'offerta più favorevole è quella presentata dal Dott. Ing. Giorgio Palmos per un importo pari ad € 350,00 oltre contributi ed IVA al 22%;

Visto il preventivo di spesa presentato dal Dott. Ing. Giorgio Palmos di Euro 350,00 oltre contributi previdenziali al 4% ed IVA al 22% per l'esecuzione dell'indagine supplementare e per le operazioni di seguito indicate:

-Esame documentale (manuale d'uso e manutenzione della macchina, scheda di manutenzione con modifiche apportate tenute e compilate presso gli uffici di Staglieno);

-Acquisizione dati relativi al lavoro eseguito negli anni dalla singola attrezzatura;

-Esecuzione in loco di prove, ispezioni e controlli visivi come da manuale della macchina al fine di accertare lo stato di questa e per valutare lo stato attuale ed eventualmente accertare la presenza di parti deteriorate;

-Calcolo della vita residua in cicli della macchina ed elaborazione di idonea relazione finale in conformità UNI 9927;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Quantificato conseguentemente in Euro 364,00 -oltre IVA al 22% - (comprensivo di contributo previdenziale pari al 4% e di ritenuta di acconto pari al 20%) il costo complessivo dell'indagine supplementare di un ponte sviluppabile a sviluppo verticale ad azionamento manuale in uso presso il cimitero di Staglieno.

Visto l'art. 36 c. 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, che consente l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture per acquisizioni di importo inferiore ad Euro 40.000,00 IVA esclusa;

Visto l'art. 32 c.2 del D.Lgs. 50/2016 che consente di procedere in modo semplificato con Determina a contrarre nei casi di affidamento diretto;

Ritenuto congruo e necessario assegnare al Dott. Ing. Giorgio Palmos l'incarico per l'effettuazione dell'indagine supplementare (calcolo ciclovita) su di 1 ponti sviluppabile ad azionamento manuale in uso presso il cimitero di Staglieno per un importo complessivo preventivato pari ad Euro 444,08 IVA compresa al 22%;

Visti:

- D.Lgs 50/2016;
- Il D.Lgs. 267/2000 ed in particolare gli artt. 151 comma 4, 183 comma 1;
- il Civico Regolamento di Contabilità;
- il Capitolato Generale per gli appalti, le forniture, le locazioni, le alienazioni e gli acquisti del Comune di Genova.

#### DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa:

1) di prendere atto delle risultanze della ricerca di mercato effettuata dalla Direzione Servizi Civici Settore Cimiteri con nota prot. 159630/2018

2) di affidare l'incarico per la verifica di indagine supplementare su un ponte sviluppabile ad azionamento manuale finalizzata ad individuare eventuali vizi, difetti o anomalie, prodottisi nell'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro messa in esercizio da oltre 20 anni, nonché a stabilire la vita residua in cui la macchina potrà ancora operare in condizioni di sicurezza al Dott. Ing. Giorgio Palmos alle condizioni e prezzo di cui all'allegata offerta del 21/05/2018 – C.F. PLMGRG70R17D969Q – P.IVA: 03732730100 – **cod. benef. 55941** - per il complessivo importo di € 364,00 oltre IVA al 22%, in quanto risultata l'offerta più favorevole;

3) di attestare la congruità del prezzo di cui al punto 2;

4) di impegnare la complessiva somma di Euro 444,08 (di cui Euro 80,08 per IVA al 22% - e comprensivo del contributo previdenziale pari al 4%) sul Cap. 34524 – c.d.c. 2450.6.29 – “Attività cimiteriali – Acquisizione di servizi diversi” PdC 1 3 2 9 4 “Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari” del Bilancio 2018 (**IMP 2018. 10477**) per attività in ambito istituzionale;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

5) di aver verificato l'inesistenza di situazioni di conflitto di interesse ai sensi dell'art.42 del D.Lgs. 50/2016 e dell'art.6 bis della L. 241/1990;

6) di stabilire che alla liquidazione della spesa provvederà la Direzione Servizi Civici- Settore Cimiteri mediante emissione di atto di liquidazione digitale;

7) di attestare che non esistono convenzioni Consip relative al servizio in oggetto e che non è possibile provvedere all'acquisizione delle stesso tramite il MEPA;

8) di attestare che la spesa di cui al presente provvedimento non rientra nei limiti di cui all'art. 6 della Legge n. 122/2010;

9) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali.

Il Dirigente  
Dott.ssa Fernanda Gollo



COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2018-178.2.0.-72

AD OGGETTO

ASSEGNAZIONE DEL SERVIZIO DI REVISIONE SUPPLEMENTARE (CALCOLO CICLOVITA) SU N. 1 PONTE SVILUPPABILE AD AZIONAMENTO MANUALE UBICATO PRESSO IL CIVICO CIMITERO DI STAGLIENO E CONTESTUALE IMPEGNO DI SPESA DI EURO 364,00 OLTRE IVA (CAP 34524) (CIG Z2C241492B)

**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. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Spett.  
Comune di Genova  
Corso Torino, 11  
16129 – Genova

Genova, 21/05/2018

**Oggetto: preventivo per relazione ventennale PLE manuale matr. RE-E-658/87.**

Facendo seguito alla Vostra gradita richiesta, desidero presentare la migliore offerta per i servizi di seguito specificati relativi alla macchina in oggetto:

- Esame documentale (manuale d'uso e manutenzione della macchina, scheda di manutenzione da Voi tenute e compilate, eventuali modifiche apportate, eventuali precedenti ispezioni conformi a UNI9927);
- Acquisizione dati relativi al lavoro eseguito negli anni dalla singola PLE;
- Esecuzione, nel luogo dove lavora la PLE, di prove, ispezione e controlli visivi come da manuale della PLE e da norme, al fine di accertare lo stato di questa e per valutare lo stato attuale ed eventualmente accertare la presenza di parti deteriorate o l'insorgenza di fenomeni di fatica;
- Calcolo della vita residua in cicli della macchina;
- Elaborazione di idonea relazione tecnica finale in conformità a UNI9927;

L'offerta comprendente i servizi sopra elencati viene proposta, per ogni PLE, ad € 350,00, I.V.A. ed oneri previdenziali esclusi con pagamento a relazione consegnata a 60 giorni fine mese tramite bonifico bancario.

A Vostro carico sono anche la fornitura dei dati di utilizzo della macchina, dalla messa in servizio ad oggi a mezzo idonea dichiarazione, del libro di manutenzione, del registro di controllo della macchina.

In attesa di un Vostro cortese riscontro, porgiamo distinti saluti

Ing. Giorgio Palmos



# Cambiaso Ingegneria Srl

Sede legale  
PIAZZA DELLA VITTORIA 15/23  
16121 GENOVA CF e PI 02360420992  
ISCR. R.E.A. GE480291 CAP.SOC. € 12.000,00  
TEL. 0108690286 FAX 0108630498

Sede operativa  
VIA A.GAVINO 32 INT.7 SC.A  
16014 CAMPOMORONE GE  
email: cambiaso.maurizio@gmail.com  
TEL. 0108690286 FAX 0108630498

Spett.  
Comune di Genova  
Direzione Servizi Cimiteri  
Corso Torino 11

Genova 18 maggio 2018

Oggetto: Preventivo per verifica ventennale apparecchiatura di sollevamento.

A seguito della Vs richiesta invio il preventivo per eseguire verifica ventennale relativa ad apparecchiatura di sollevamento per usi cimiteriali (montaferetri).

La verifica consiste in ispezione supplementare e comprende:

- sopralluogo presso luogo ove è posizionata la macchina
- ispezione visiva della macchina e valutazioni generali sullo stato di conservazione della stessa
- analisi della carpenteria e delle strutture dell'apparecchio
- analisi degli impianti di movimentazione e comando
- verifica di funzionalità e valutazioni su eventuali interventi
- verifica e/o stima del numero di cicli residui dell'apparecchio
- valutazioni di eventuali misure da adottare per assicurare un ulteriore funzionamento sicuro.
- predisposizione di rapporto di verifica e controllo

Il compenso previsto per quanto sopra è pari ad euro 1.000,00 a cui dovranno essere aggiunti il 4% per oneri previdenziali e l'iva pari al 22%

Ringraziando per la Vs. cortese richiesta resto a disposizione per ogni eventuale chiarimento e porgo distinti saluti.

Ing. Maurizio Cambiaso



The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'Maurizio Cambiaso'. Below the signature is a circular professional stamp. The stamp contains the text: 'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GENOVA' around the perimeter, 'Dott. Ing. MAURIZIO CAMBIASO' in the center, and 'N. 6630' at the bottom.

Genova, 18/05/18  
Prot. n° 063/18

Spett.le  
**COMUNE DI GENOVA**  
Direzione Servizi Civici-Settore Cimiteri  
C.so Torino 11  
16129 Genova

**C.a. sig.ra Angela Amato**

**OGGETTO: Indagine supplementare e verifiche non distruttive per la stima della vita residua da eseguirsi su un ponte sviluppabile su carro ad azionamento manuale matr. RE-E-658/87**

Facendo seguito alla Vostra gradita richiesta di offerta prot. n. PG/2018/169637 con la presente ci preghiamo di formulare la nostra proposta di offerta per l'esecuzione delle attività necessarie al calcolo di stima della vita residua di un apparecchio di sollevamento come previsto dal D.M. 11.04.2011.

L'offerta comprende l'attività finalizzata ad individuare eventuali vizi, difetti o anomalie, prodotti sia nell'utilizzo dell'attrezzatura di lavoro, nonché a stabilire la vita residua in cui la macchina potrà ancora operare in condizioni di sicurezza con le eventuali relative nuove portate nominali.

La valutazione sarà eseguita eseguendo esami a vista dell'apparecchio, prove di funzionamento come previsto dalla Circolare del Ministero del lavoro del 18.05.2013 e verifiche con sistemi non distruttivi (ultrasonoro, liquidi penetranti o magnetoscopico) delle strutture e delle saldature, l'incarico comprende la stesura di n. 2 Relazione Tecniche, la prima descrittiva dell'apparecchio delle prove effettuate e delle eventuali anomalie riscontrate che dovranno essere eliminate, la seconda per la stima della vita residua dello stesso

Per l'esecuzione dei soli controlli con sistemi non distruttivi ci avvarremo della ditta DUE C S.a.s. che opererà in base alle richieste ed indicazioni del nostro tecnico verificatore dott. ing. Luciano Siri.

All'atto delle verifica dovranno essere resi disponibili:

- libretto apparecchio di sollevamento,
- libretto uso e manutenzione,
- registro delle manutenzioni.

Per quanto sopra descritto l'importo dell'incarico comprensivo è:

Onorario	€	750,00
C.P.I. pari al 5% calcolato sul 40% dell'onorario	€	15,00
C.P.I. pari al 4% calcolato sul 60% dell'onorario	€	18,00

Totale onorario € 750,00 + € 33,00 c.p.i.+ IVA 22%

Tempi di esecuzione dell'incarico:

10 giorni dal conferimento dello stesso

Modalità di pagamento: Vostre in uso

Distinti Saluti

**PSM**  
TECNICI ASSOCIATI  
DOTT. ING. LUCIANO SIRI

