COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' - SETTORE METROPOLITANA E TRASPORTO PUBBLICO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2015-125.4.0.-4

L'anno 2015 il giorno 25 del mese di Marzo il sottoscritto Montebruno Franco in qualita' di dirigente di Settore Metropolitana E Trasporto Pubblico, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI ASCENSORE INCLINATO DI PUBBLICO TRASPORTO TRA VIA PINETTI E VIA FONTANAROSSA A GENOVA QUEZZI.
AFFIDAMENTO AL LABORATORIO SCIENTIFICO “EDILCONTROL” DELLE OPERAZIONI RELATIVE ALLE PROVE DA EFFETTUARE IN PREVISIONE DEL COLLAUDO STATICO DELL’OPERA.
(CUP B31I04000030006 – CIG Z6813D08D7)

Adottata il 25/03/2015
Esecutiva dal 30/03/2015

25/03/2015	MONTEBRUNO FRANCO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' - SETTORE METROPOLITANA E TRASPORTO PUBBLICO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2015-125.4.0.-4

OGGETTO REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI ASCENSORE INCLINATO DI PUBBLICO TRASPORTO TRA VIA PINETTI E VIA FONTANAROSSA A GENOVA QUEZZI. AFFIDAMENTO AL LABORATORIO SCIENTIFICO "EDILCONTROL" DELLE OPERAZIONI RELATIVE ALLE PROVE DA EFFETTUARE IN PREVISIONE DEL COLLAUDO STATICO DELL'OPERA. (CUP B31I04000030006 – CIG Z6813D08D7)

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2010/125.4.1/1 in data 11/8/2010 è stato approvato, tra l'altro, il progetto esecutivo dell'intervento in argomento, redatto da SIDERCAD S.p.a., comportante una spesa complessiva necessaria per la realizzazione dei lavori pari ad Euro 5.161.883,56 (IVA compresa), individuandone la completa copertura finanziaria;

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2010/125.4.1/3 in data 29/12/2010 è stata aggiudicata definitivamente la gara al raggruppamento temporaneo di imprese tra I.L.S.E.T. S.r.l. Capogruppo Mandataria / MASPERO ELEVATORI S.p.a., con il quale è stato stipulato il contratto rep. n. 67156 in data 25/5/2011per l'importo di Euro 3.115.469,47 oltre IVA 10% pari ad Euro 311.546,95 e quindi per complessivi Euro 3.427.016,42;

- che i lavori in questione sono stati ultimati in data 10/9/2012 e sono attualmente in fase di collaudo;

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/4 in data 8/4/2014 è stato affidato alla società Edilcontrol S.r.l., società specializzata del settore e di fiducia della Civica Amministrazione, il servizio relativo ai controlli di qualità sui materiali da costruzione oltre alle prove di carico sulle strutture dell'impianto in argomento, per complessivi Euro 2.965,28, di cui Euro 2.430,56 per imponibile e Euro 534,72 per IVA al 22%;

Considerato:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- che, in vista del collaudo statico dell'opera, si è rilevata la necessità di provvedere, come da prescrizioni della vigente normativa, all'effettuazione di ulteriori controlli di qualità sul conglomerato cementizio e sugli acciai utilizzati per la costruzione del manufatto, oltre a prove di carico da effettuare sulle strutture realizzate;

- che, pertanto, è stato effettuato un sopralluogo tra i Tecnici che compongono l'ufficio di direzione lavori, di concerto con il Collaudatore statico, ed i tecnici della stessa società presso il cantiere in oggetto, al fine di concordare tutte le prove sui materiali e sulle strutture che si rendono necessarie;

- che per ricomprendere tali ulteriori operazioni la società Edilcontrol S.r.l. ha presentato una nuova offerta 332-14-SSS in data 5/11/2014 ricomprendente anche le attività già assegnate con la precedente Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/4;

- che, in data 21/11/2014, tale offerta è stata integrata con un nuovo preventivo che tenesse conto della totalità delle prove necessarie all'effettuazione del collaudo statico, pur basandosi sulla conferma dei prezzi unitari proposti;

- che la suddetta offerta, così integrata, di importo complessivo pari ad Euro 6.523,39 (Euro 5.347,04 oltre IVA al 22% pari ad Euro 1.176,35) è stata valutata congrua ed accettabile dal sottoscritto Responsabile del Procedimento;

- che per quanto detto sopra, l'importo complessivo dell'offerta del 05/11, come integrata in data 21/11, trova parziale copertura, per le attività già assegnate con la Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/4, nelle somme stanziate con tale provvedimento per l'importo complessivo di Euro 2.965,28 (Euro 2.430,56 oltre Iva al 22% pari ad Euro 534,72) e che pertanto si rende necessario provvedere allo stanziamento di complessivi Euro 3.558,11;

Ritenuto, quindi, di affidare l'incarico in argomento ai sensi dell'art 125 comma 11 del D.P.R. 163/2006 alla Società Edilcontrol S.r.l. per la consolidata esperienza nel settore e di approvare lo schema di atto d'impegno allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;

Considerato infine:

- che l'affidamento di che trattasi sarà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti da parte di Edilcontrol S.r.l., ai sensi dell'art. 11 comma 8 d.lgs. 163/2006;

- che l'affidamento del suddetto incarico trova la residua copertura finanziaria per complessivi Euro 3.558,11 (Euro 2.916,48 per imponibile oltre ad Euro 641,63 per IVA al 22%) nella somma a disposizione relativa alla quota analisi e collaudi, già impegnata al Capitolo 77400 c. di c. 3510 "Infrastrutture di trasporto – Costruzione" del Bilancio 2014 (SIMP 2014/1988.4) come reimputata in quota, in fase di riaccertamento ordinario 2014, all'imp. 2015/3754;

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;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Dato atto:

- che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;

- che ai sensi della Legge n. 244 del 24 dicembre 2007, articolo 1 commi da 209 a 2013, come modificata dal D.L. n. 66/2014, articolo 25, a far data dal 31 marzo 2015 il fornitore è obbligato ad emettere fattura elettronica ed in caso di mancato adempimento il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti;

- che il Codice IPA da indicare esplicitamente nella fattura è il seguente: R74KAR;

Visti:

- gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del Decreto Legislativo 18/8/2000, n. 267;

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

- gli artt. 4, 16 e 17 del Decreto Legislativo 30/3/2001, n. 165;

- il Regolamento sull'attività contrattuale, approvato con deliberazione del C.C. n. 88 del 9/12/2008 e successive modifiche;

- il Regolamento per l'acquisizione in economia dei beni e servizi del Comune di Genova;

- il Capitolato Generale per gli appalti, le forniture, le locazioni, le alienazioni e gli acquisti;

- l'art. 125, comma 11, del D. Lgs. n. 163/2006;

IL DIRIGENTE
DETERMINA

1) di affidare, ai sensi dell'art 125 comma 11 del D.P.R. 163/2006, per le motivazioni espresse in premessa, alla società Edilcontrol S.r.l. (Cod. Benf. 37291) con sede in Arenzano (GE), in via Pian Masino, n. 55, il servizio relativo ai controlli di qualità sui materiali da costruzione oltre alle prove di carico sulle strutture ai fini del collaudo statico dell'impianto di ascensore inclinato tra via Pinetti e via Fontanarossa in via di costruzione, per un corrispettivo di Euro 2.916,48 oltre IVA al 22% pari ad Euro 641,63 e quindi per complessivi Euro 3.558,11;

2) di approvare, di conseguenza a quanto previsto al punto precedente, tutti i contenuti dello schema di atto d'impegno, allegato al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

3) di dare atto che il suddetto schema sarà aggiornato in fase di chiusura definitiva della contrattazione con apposite clausole in merito alle prescrizioni previste per la fatturazione elettronica;

4) di mandare a prelevare la somma complessiva pari ad Euro 3.558,11 (IVA al 22% compresa) dai fondi reimputati a Bilancio 2015 al Capitolo 77400 c. di c. 3510.8.03, P.d.C. 2.2.1.9.0. "Infrastrutture di Trasporto – Costruzione" **(Simp 2015/3754/1);**

5) di dare atto che l'importo di Euro 3.558,11 è finanziato con il fondo pluriennale vincolato iscritto a Bilancio 2015;

6) di subordinare l'affidamento di che trattasi ad avvenuta verifica positiva del possesso dei requisiti richiesti ai sensi dell'art. 11 comma 8 d.lgs. 163/2006 in capo all'Edilcontrol S.r.l.;

7) di dare mandato al competente Ufficio dell'Area Tecnica per la rubricazione del contratto a registro cronologico ai sensi dell'art. 8 del Regolamento per l'acquisizione in economia di beni e servizi approvato con D.C.C. n. 26/2008 e successivamente modificato – ultima modifica D.C.C. n. 74/2012;

8) di dare mandato alla Direzione Mobilità Settore Metropolitana e Trasporto Pubblico per la liquidazione della spesa a favore di Edilcontrol S.r.l. (cod. benf. 37291) secondo quanto indicato nello schema di Atto d'impegno, mediante richiesta di emissione di mandato di pagamento su Mod. M1/Rag., nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento e dietro presentazione di idonea fattura;

9) di dare atto che il presente incarico non rientra tra quelli disciplinati dal Regolamento per il conferimento degli incarichi, approvato con deliberazione G.C. n. 250/2007 e successiva deliberazione G.C. n. 162 del 30/4/2008, in quanto ricompreso nella casistica di cui all'art. 1, comma 4 – lett. a) – del Regolamento medesimo ed in particolare affidato ai sensi del D. Lgs. n. 163/2006 (art 125, comma 11);

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

11) di dare atto che il presente impegno di spesa è stato assunto ai sensi dell'art. 183 c.1 del T.U. degli Enti Locali 267/2000;

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

Il Dirigente
Ing. Franco Montebruno

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2015-125.4.0.-4
AD OGGETTO
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI ASCENSORE INCLINATO DI PUBBLICO TRASPORTO TRA VIA PINETTI E VIA FONTANAROSSA A GENOVA QUEZZI. AFFIDAMENTO AL LABORATORIO SCIENTIFICO "EDILCONTROL" DELLE OPERAZIONI RELATIVE ALLE PROVE DA EFFETTUARE IN PREVISIONE DEL COLLAUDO STATICO DELL'OPERA.
(CUP B31I04000030006 – CIG Z6813D08D7)

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 183, comma del D.Lgs. 267/2000 si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, nei limiti di cui alla Circolare F.L. 25/97 del Ministero dell'Interno.

Sottoscritto digitalmente dal
Dirigente Settore Contabilità
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA

DIREZIONE MOBILITA'

SETTORE METROPOLITANA E TRASPORTO PUBBLICO

Affidamento delle operazioni relative alle prove da effettuare sui materiali e sulle strutture ai fini del collaudo statico dei lavori di realizzazione di un impianto di ascensore inclinato tra Via Pinetti e Via Fontanarossa a Genova Quezzi.

ATTO DI IMPEGNO

Premesso:

- che la vigente normativa prescrive obbligatori controlli di qualità sui calcestruzzi e sugli acciai utilizzati per la costruzione di strutture in c.a. e metalliche;
- che la normativa impone peraltro l'esecuzione di verifiche e prove di carico sulle strutture del costruendo manufatto;
- che tali verifiche risultano altresì necessarie al fine di garantire il collaudo statico dell'opera;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/4 in data 8/4/2014 è stato affidato dal Comune di Genova il servizio relativo ai controlli di qualità sui materiali da costruzione oltre alle prove di carico sulle strutture dell'impianto in argomento, per complessivi Euro 2.965,28, di cui Euro 2.430,56 per imponibile e Euro 534,72 per IVA al 22%;

Il sottoscritto _____, nato a _____ il _____, nella sua qualità di Amministratore Delegato e, come tale, legale rappresentante della società EDILCONTROL S.r.l., con sede in

Arenzano (GE) in Via Pian Masino, n. 55, CAP 16011, con iscrizione alla Camera di Commercio di Genova al rep. n. 287530 del 18.3.1985, P. IVA 02653970109, laboratorio autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture ad effettuare prove sui materiali da costruzione per strutture metalliche ed opere in cemento armato con D.M. n. 39073 del 23.3.1995 e successivi rinnovi, ai sensi dell'articolo 20 della legge 05.11.1974 n. 1086, con riferimento alle prestazioni di seguito riportate, da eseguirsi ai fini del collaudo statico:

- controllo ed accettazione in corso d'opera del calcestruzzo;
- controllo in corso d'opera sugli acciai per calcestruzzi armati;
- prove di carico su micropali;
- prove distruttive su campioni di calcestruzzo e acciaio.

ACCETTA

Per conto della società EDILCONTROL S.r.l. di eseguire, relativamente all'appalto di cui all'oggetto, le prestazioni sopra descritte per l'importo di € 2.916,48 (Euro duemilanovecentosedici/48), oltre IVA al 22%, con l'impegno di dare inizio alle suddette operazioni tempestivamente su richiesta della Civica Amministrazione una volta perfezionato il provvedimento di affidamento degli stessi.

L'esecuzione delle prestazioni in oggetto dovrà avvenire entro i tempi previsti dall'appalto.

In caso di ritardo nell'esecuzione delle opere viene fissata una penale giornaliera di € 5,00 (euro cinque/00).

Le prestazioni sono contabilizzate, in ragione di quanto effettivamente eseguito, secondo la tabella prezzi, di cui al preventivo della società EDILCONTROL s.r.l. datato 11/03/2014, allegato quale parte integrante al presente atto.

I pagamenti saranno effettuati a fronte di regolari fatture emesse al raggiungimento di € 1000,00 (euro mille/00) oltre IVA.

DICHIARA

Che nel preventivo sopra citato sono state ricomprese le attività di cui all'incarico già affidato con la sopra richiamata D.D. n. 2014/125.4.0/4, talché all'importo ivi riportato di euro 5.347,04, oltre IVA al 22%, deve essere detratto l'importo relativo a tale incarico di Euro 2.430,56, oltre IVA al 22%.

Che le prestazioni in oggetto, per quanto non specificatamente previsto dal presente atto di impegno, vengono regolamentate dal D. Lgs. 163/2006, codice dei contratti pubblici, dal relativo regolamento attuativo, DPR 207/2010, dal vigente regolamento per le acquisizioni in economia dei servizi e delle forniture del Comune di Genova e dal D.Lgs. 81/2008 Testo Unico in materia di tutela della salute e della sicurezza sui luoghi di lavoro.

Mentre il presente atto è immediatamente vincolante per l'impresa, lo diverrà per la Civica Amministrazione non appena ricevute le approvazioni di rito.

RISOLUZIONE DEL RAPPORTO

Costituiscono motivo di risoluzione di diritto del contratto, ai sensi dell'articolo 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), qualora le transazioni di cui al presente appalto non vengano eseguite avvalendosi di Istituti Bancari e della società Poste Italiane S.p.A. e/o degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità dell'operazione, ai sensi del comma 9bis dell'articolo 3 della legge 136/2010.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che abbia notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'articolo 3 della legge n. 136/2010, procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la prefettura – ufficio territoriale del Governo territorialmente competente. Nelle ipostesi di cui al paragrafo precedente il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione del Comune, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva.

MODALITA' DI CORRESPONSIONE DEI COMPENSI

I pagamenti saranno effettuati mediante l'emissione di _____ non dedicato in via esclusiva alle commesse pubbliche, ai sensi del comma 1 dell'articolo 3 della legge 136/2010. Le persone titolari o delegate ad operare sul suddetto conto bancario sono _____, nato a _____ il _____, Codice Fiscale _____ e _____, nato a _____ il _____, Codice Fiscale _____.

Ai sensi e per gli effetti del comma 5 dell'articolo 3 della legge 136/2010 IL CUP dell'intervento è B31I04000030006, ed il CIG attribuito è Z670EA4D77.

Ai sensi dell'articolo 3 della legge 136/2010 tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto devono essere registrati sui conti correnti dedicati anche in via esclusiva e, salvo quanto previsto dal comma 3 dell'articolo 3 della legge 136/2010, devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o 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.

Il professionista si impegna a comunicare, entro sette giorni, al Comune eventuali modifiche agli estremi indicati e si assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

Genova, lì

EDILCONTROL SRL Il Responsabile del Procedimento

……. …….

Il sottoscritto ing. Franco Montebruno certifica che la firma del sig. _____, posta in calce al presente atto, è stata stilata in sua presenza e pertanto ne attesta l'autenticità.

COMUNE DI GENOVA

Il Responsabile del Procedimento

Ing. Franco Montebruno

……

EDILCONTROL

Laboratorio autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture ad effettuare prove sui materiali da costruzione per strutture metalliche e opere in cemento armato con D.M. n. 39073 del 23/03/1995 e successivi rinnovi, ai sensi dell'art. 20 legge 05/11/1971 n. 1086
Laboratorio prove: Via Pian Masino, 55 – 16011 Arenzano (Genova)
Tel. 0108590002 – Fax 0108590003 – sito: www.edilcontrol.com – e-mail: info@edilcontrol.com
Capitale sociale € 95.000,00 i.v. – Codice fiscale/Partita IVA 02653970109

Arenzano (GE), 05 novembre 2014

Spett.le
Comune di Genova
Via di Francia, 1
16149 Genova

Alla C. A. **ing. P. Foglino - geom. M. Anastasio**

Offerta rif.: 332-14-SSS

***Oggetto**: offerta per prove di laboratorio su calcestruzzo ed acciaio di armatura secondo normativa vigente e prove in sito Vs cantiere "Ascensore di Via Pinetti - Genova".*

A seguito della Sua gradita richiesta, siamo lieti di proporre la nostra migliore offerta per quanto in oggetto e di seguito descritto.

1 Prove di laboratorio su cubi in calcestruzzo

Prezzi per prove su cubi di calcestruzzo confezionati da terzi *Prezzo IVA esclusa*

Descrizione	*U. di M.*	*Prezzo*	*Q.tà*	*Totale*
Prove di compressione su cubi di 15x15x15 cm. per una serie di n° 2 cubi	Cad.	€ 30,00	12	€ 360,00
Diritti di segreteria per ogni certificato	Cad.	€ 15,00	5	€ 75,00
			Totale	~~€ 435,00~~
			Totale sconto 12%	**€ 382,80**

2 Controlli in corso d'opera sugli acciai per calcestruzzi armati.

Prezzi delle prove di laboratorio eseguite su acciai per armature *Prezzo IVA esclusa*

Descrizione	*U. di M.*	*Prezzo*	*Q.tà*	*Totale*
Prova meccaniche su barre d'armatura: prova di trazione con determinazione del carico di rottura; determinazione del carico di snervamento; determinazione dell'allungamento percentuale; prova di piegamento e raddrizzamento; determinazione del diametro equivalente; individuazione del marchio di acciaieria.	A serie	€ 103,50	6	€ 621,00
Diritti di segreteria per certificato (max n° 2 serie di ferri stesso Ø)	Cad.	€ 15,00	3	€ 45,00
			Totale	~~€ 666,00~~
			Totale sconto 12%	**€ 586,08**

3 Controlli in corso d'opera su tubi d'armatura micropali.

Prezzi delle prove di laboratorio eseguite su tubi *Prezzi IVA esclusa*

Descrizione	U. di M.	Prezzo	Q.tà	Prezzo
Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di trazione, per ciascun provino	Cad.	€ 40,00	4	€ 160,00
Esecuzione della prova di trazione su provini ricavati da tubi e/o putrelle	Cad.	€ 28,00	4	€ 112,00
Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di resilienza (n.3 per ciascun provino)	Cad.	€ 75,00	4	€ 300,00
Esecuzione della prova di resilienza su provini ricavati da tubi e/o putrelle (n.3 per ciascun provino)	Cad.	€ 69,00	4	€ 276,00
Diritti di segreteria per certificato	Cad.	€ 15,00	2	€ 30,00
			Totale	~~€ 878,00~~
			Totale sconto 12%	**€ 772,64**

4 Controllo coppie di serraggio

Prezzi per verifiche di serraggio bulloni con chiave dinamometria *Prezzi IVA esclusa*

Descrizione	*U.di M.*	*Prezzo*	*Q.tà*	*Prezzo*
Oneri di intervento e permanenza in sito di un ns. Tecnico c/o Vs. cantiere entro un raggio di 30 km da ns. sede in Arenzano	½ giornata	€ 400,00	1	€ 400,00
Oneri per serraggio bulloni mediante chiave dinamometrica tarata, fino a 80 serraggi nell'ambito dello stesso intervento	A corpo	€ 100,00	1	€ 100,00
			Totale	~~€ 500,00~~
			Totale sconto 8%	**€ 460,00**

5 Prova di carico a tiro

E' stata richiesta una prova di carico da svolgersi con metodologia a tiro orizzontale e installazione di n.13 punti di misura verticali e n.1 punto di misura in orizzontale.
Il carico di collaudo sarà raggiunto per mezzo di incrementi prefissati e sulla base del comportamento del solaio durante lo svolgimento della prova secondo le modalità definite dal tecnico richiedente che, sotto la sua responsabilità, indicherà l'entità del carico e le relative progressioni, la permanenza e quant'altro, nonché le indicazioni relative alla regolarità della prova durante lo svolgimento della stessa.
La misura delle deformazioni sarà effettuata mediante il posizionamento di massimo 13 comparatori elettronici centesimali collegati ad una centralina di acquisizioni dati. Durante lo svolgimento della prova gli spostamenti saranno visualizzati in tempo reale in modalità sia numerica che grafica.
La restituzione dei dati sarà contenuta in una relazione comprendente la descrizione della prova, lo schema di posizionamento del carico e dei comparatori, la documentazione fotografica, gli spostamenti misurati ed i grafici delle deformazioni per ogni comparatore, sia in funzione del carico che nel dominio del tempo.

Prezzo per esecuzione prova di carico a tiro *Prezzo IVA esclusa*

Descrizione	*Prezzo*
Prova di carico "a tiro", misura degli spostamenti con strumentazione elettronica fino a max n.13 comparatori, comprensiva di redazione relazione tecnica finale.	**€ 1.800,00**

Forma di pagamento: b.b. 60gg d.f. f.m.

Tutto quanto non espressamente menzionato si intende escluso dalla presente offerta.

Distinti saluti.

EDILCONTROL Srl



PER ACCETTAZIONE		
Rif. Offerta: 332-14-SSS	**Importo: € 4.001,52+IVA**	Pagamento: b.b. 60gg d.f. f.m.
TIMBRO E FIRMA		GENERALITA' COMMITTENTE
		Ragione sociale/cognome e nome
		Sede legale /residenza
		P.IVA
		IBAN:
		C.F.:
data		Tel.:
Vs. rif.	Cell.	Fax:
D.lgs. 196/03 e smi – tutela dati personali – EDILCONTROL Srl informa che il vostro nominativo è incluso nei nostri archivi per adempiere ai normali obblighi amministrativi.		

Marco ANASTASIO

Da: Luca Sessa (Edilcontrol) [sessa@edilcontrol.com]
Inviato: venerdì 21 novembre 2014 17.56
A: manastasio@comune.genova.it
Oggetto: I: Ascensore Quezzi

Gent.mo geom. Anastasio,
invio nuovo consuntivo per le prove sui profilati, il vecchio conto era per 3 spezzoni.
Oggi invece sono arrivati 7 spezzoni.
Restando a disposizione porgo cordiali saluti.

1 Controlli in corso d'opera su profilati metallici.

Prezzi delle prove di laboratorio eseguite su profilati metallici *Prezzi IVA esclusa*

Descrizione	U. di M.	Prezzo	*Q.tà*	*Prezzo*
Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di trazione, per ciascun provino	Cad.	€ 40,00	7	€ 280,00
Esecuzione della prova di trazione su provini ricavati da tubi e/o putrelle	Cad.	€ 28,00	7	€ 196,00
Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di resilienza (n.3 per ciascun provino)	Cad.	€ 75,00	7	€ 525,00
Esecuzione della prova di resilienza su provini ricavati da tubi e/o putrelle (n.3 per ciascun provino)	Cad.	€ 69,00	7	€ 483,00
Diritti di segreteria per certificato	Cad.	€ 15,00	3	€ 45,00
			Totale	€ ~~1.529,00~~
			Totale sconto 12%	**€ 1.345,52**

Da: Luca Sessa (Edilcontrol) [mailto:sessa@edilcontrol.com]
Inviato: martedì 18 novembre 2014 16.48
A: 'Marco ANASTASIO'
Oggetto: R: Ascensore Quezzi

Gent.mo geom. Anastasio,
a seguito Vs. gradita richiesta invio il consuntivo dei costi per le prove di laboratorio da eseguirsi su n.3 profilati metallici.
Fateci sapere se e dove ritirare i campioni.
Restando a disposizione porgo cordiali saluti.

1 Controlli in corso d'opera su profilati metallici.

Prezzi delle prove di laboratorio eseguite su profilati metallici *Prezzi IVA esclusa*

Descrizione	U. di M.	Prezzo	*Q.tà*	*Prezzo*
Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di trazione, per ciascun provino	Cad.	€ 40,00	3	€ 120,00
Esecuzione della prova di trazione su provini ricavati da tubi e/o putrelle	Cad.	€ 28,00	3	€ 84,00
Preparazione dei provini a norma, ricavati da putrelle e tubi, per prova di resilienza (n.3 per ciascun provino)	Cad.	€ 75,00	3	€ 225,00
Esecuzione della prova di resilienza su provini ricavati da tubi e/o putrelle (n.3 per ciascun provino)	Cad.	€ 69,00	3	€ 207,00
Diritti di segreteria per certificato	Cad.	€ 15,00	1	€ 15,00

Totale	€ ~~651,00~~
Totale sconto 12%	**€ 572,88**

Geom. Luca Sessa
Responsabile commerciale

Via Pian Masino, 55B - 16011 Arenzano (GE)
tel. 0108590002 - cell. 3487420113
www.edilcontrol.com

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03
Il presente messaggio potrebbe essere confidenziale nonchè tutelato dal segreto professionale ed è comunque ad uso esclusivo del destinatario sopra indicato.
Nel caso non fosse destinato a Voi, Vi preghiamo di volerci avvertire immediatamente e di distruggere quanto ricevuto.
Grazie

Da: Marco ANASTASIO [mailto:manastasio@comune.genova.it]
Inviato: martedì 18 novembre 2014 15.02
A: sessa@edilcontrol.com
Cc: 'Pier Paolo Foglino'
Oggetto: Ascensore Quezzi

Come ti ho anticipato telefonicamente, devono ancora essere eseguite tre prove su acciai da carpenteria (PROVE DI TRAZIONE E RESILIENZA) relative alle strutture in elevazione della stazione di via Fontanarossa (prove richieste dal D.L. già da diverso tempo ma ancora non eseguite presumo per colpa delle imprese che non hanno portato gli spezzoni prelevati per la prova); non so se saranno redatti due certificati o ne basterà uno (credo 2)
Se puoi gentilmente preventivarmeli cosi li inserisco nella Determina in corso di predisposizione.

Grazie
Marco

Marco Anastasio
Direzione Mobilità
Settore Metropolitana e Trasporto Pubblico
tel. 010 5573919
fax 010 5573816
via di Francia 1 - 18° piano
16149 Genova