



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' - SETTORE METROPOLITANA E TRASPORTO PUBBLICO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-125.4.0.-18**

L'anno 2016 il giorno 23 del mese di Dicembre il sottoscritto Montebruno Franco in qualita' di dirigente di Settore Metropolitana E Trasporto Pubblico, ha adottato la Determinazione Dirigenziale di seguito riportata.

OGGETTO P.O.R. LIGURIA (2007/2013) ASSE 3 – SVILUPPO URBANO SAMPIERDARENA – INTERVENTO 9 – REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASCENSORE TRA VIA CANTORE E CORSO SCASSI A GENOVA SAMPIERDARENA. ESTENSIONE DELL'INCARICO A SIDERCAD S.P.A. DELL'ATTIVITA' DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA. CIG ZEE1201F1F CUP B31I10001400009

Adottata il 23/12/2016  
Esecutiva dal 28/12/2016

23/12/2016

MONTEBRUNO FRANCO

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile



COMUNE DI GENOVA

DIREZIONE MOBILITA' - SETTORE METROPOLITANA E TRASPORTO PUBBLICO

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-125.4.0.-18**

OGGETTO P.O.R. LIGURIA (2007/2013) ASSE 3 – SVILUPPO URBANO SAMPIERDARENA – INTERVENTO 9 – REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASCENSORE TRA VIA CANTORE E CORSO SCASSI A GENOVA SAMPIERDARENA. ESTENSIONE DELL'INCARICO A SIDERCAD S.P.A. DELL'ATTIVITA' DI COLLAUDO STATICO E COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA. CIG ZEE1201F1F CUP B31I10001400009

IL DIRIGENTE RESPONSABILE

Premesso

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2013/125.4.0/006 in data 3/7/2013, esecutiva ai sensi di legge dal 18/7/2013, si è proceduto all'aggiudicazione definitiva della progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori dell'intervento "P.O.R. Liguria (2007-2013) Asse 3 – Sviluppo Urbano Sampierdarena - Intervento 9 - "Realizzazione del nuovo ascensore tra Via Cantore e Corso Scassi a Genova Sampierdarena" a favore del Costituendo Raggruppamento di Imprese I.L.S.E.T. S.R.L. / E.S.O. STRADE S.R.L.;
- che in data 2/10/2013 è stato sottoscritto tra il Comune di Genova ed il suddetto Raggruppamento Temporaneo di Imprese il contratto rep. n. 67549 relativo all'intervento in oggetto comportante una spesa contrattuale dovuta a lavori pari ad euro 3.363.129,30 (comprensivo di euro 92.506,03 per oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, oltre IVA 4%);
- che in data 2/2/2015 sono stati consegnati i lavori relativi alle opere approvate con il provvedimento sopra richiamato, come da verbale redatto ex art. 154, D.P.R. n. 207/2010;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/13 in data 11/12/2014, esecutiva ai sensi di legge dal 15/12/2014, si è affidato l'incarico di collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di realizzazione del presente intervento, ai sensi dell'art.125, comma 11, del D.Lgs. n. 163/2006, alla Sidercad s.p.a., partita IVA e Codice Fiscale 03504140108, con sede via B. Bosco, 15 – 16121 Genova, (cod. benef. 40477) , per un corrispettivo di Euro 18.460,00, oltre C.N.P.A.I.A. al 4%

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

per Euro 738,40 ed I.V.A. al 22% per Euro 4.223,65, per complessivi Euro 23.422,05;

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2015/125.4.0/7 in data 25/5/2015, esecutiva ai sensi di legge dal 10/6/2015, si è approvata l'esecuzione di interventi in variante, presentata in data 21/4/2015 dal Direttore di Lavori pro-tempore, ing. Carlo Panna, comportante una spesa suppletiva per lavori di euro 199.280,27 (oltre IVA 4%), talché la spesa contrattuale dovuta a lavori risulta incrementata fino ad euro 3.562.409,57 (oltre IVA 4%);
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2015/125.4.0/12 in data 4/12/2015, esecutiva ai sensi di legge dal 7/12/2015, si è approvata l'esecuzione di interventi in variante, presentata in data 4/12/2015 dal Direttore di Lavori pro-tempore, arch. Fabio Postani, comportante una spesa suppletiva per lavori pari ad euro 442.713,38 (oltre IVA 4%), talché la spesa contrattuale dovuta a lavori risulta incrementata fino ad euro 4.005.122,95 (oltre IVA 4%);
- che con Provvedimento prot. n. 02280 in data 15/11/2016 l'U.S.T.I.F. per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria del Ministero Infrastrutture e Trasporti ha rilasciato il Nulla Osta Tecnico ai fini della sicurezza ai sensi dell'art. 3, D.P.R. n. 753/1980, subordinatamente alle prescrizioni contenute nel Voto n. 5 espresso in data 13/7/2016 dalla Commissione per le Funicolari Aeree e Terrestri;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2016/125.4.0/16 in data 23/11/2016, esecutiva ai sensi di legge dal 30/11/2015, si è approvata l'esecuzione di interventi in variante, presentata in data 2/11/2016 dal Direttore di Lavori pro-tempore, arch. Fabio Postani, comportante una spesa suppletiva per lavori pari ad euro 275.376,25 (oltre IVA 4%), talché la spesa contrattuale per lavori risulta incrementata fino ad euro 4.280.499,20 (oltre IVA 4%);

Preso atto

- che nel sopra richiamato Voto n. 5 la Commissione F.A.T. ha prescritto, al fine di consentire l'apertura al pubblico dell'impianto ed oltre all'usuale funzionamento preliminare dell'impianto, rilievi sperimentali (misure in termini di accelerazioni, tensioni e vibrazioni) finalizzati alla verifica delle condizioni di funzionamento dell'ascensore, simulando le varie configurazioni di carico;
- che, al fine di svolgere la verifica prescritta, risulta pertanto necessario, da un lato individuare sia le modalità con cui effettuare tali rilievi, che i punti di applicazione degli strumenti di misura, dall'altro lato effettuare la conseguente analisi dei dati restituiti;
- che nel sopra richiamato Provvedimento n. 02280/2016, l'U.S.T.I.F. ha richiesto ulteriore documentazione indispensabile per dare corso alle visite di ricognizione a cura della Commissione di Sicurezza/Agibilità, consistente, tra l'altro, in una relazione sugli adempimenti attuati in conformità a quanto indicato nella relazione geologico-geotecnica contenuta nel progetto esecutivo approvato;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Considerato che le attività sopra individuate non risultano ricomprese nell'originario incarico di collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera, in quanto non previste usualmente per le opere ordinarie; opere, peraltro, non raffrontabili al presente intervento, in quanto lo stesso presenta caratteristiche di forte innovazione;

Atteso che pertanto la sopra citata società ha presentato, in data 16/12/2016, uno schema di Addendum contrattuale regolante la conseguente estensione dell'incarico di collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera, comprensivo di integrazione del corrispettivo pari ad euro **32.972,85** (oltre a CNPAIA ed IVA); documento allegato al presente provvedimento come parte integrante e sostanziale;

Considerato

- che, a seguito dell'approvazione delle sopra richiamate varianti, la maggiore spesa corrispondente ammonta ad euro **917.369,90** (pari ad euro 199.280,27 + 442.713,38 + 275.376,25, oltre IVA 4%);
- che tali importi sono il risultato di un'analisi approfondita delle originarie richieste avanzate dall'appaltatore che, se accolte, avrebbero comportato una maggiore spesa pari ad euro 1.448.428,91 (oltre IVA 4%) invece di euro **917.369,90** (oltre IVA 4%);
- che pertanto, l'incremento del corrispettivo in proporzione all'importo del maggior costo dei lavori pari ad euro 1.448.428,91, come richiesto dall'appaltatore in occasione delle sopra richiamate varianti, risulta pari ad euro **7.912,85** (oltre a CNPAIA ed IVA);
- che, in relazione alle attività sopra indicate prescritte nel Voto n. 5 della Commissione F.A.T. nominata dal Ministero Infrastrutture e Trasporti (rilievi sperimentali finalizzati alla verifica delle condizioni di funzionamento dell'ascensore), come meglio descritte nel suddetto Addendum contrattuale, si ritiene congrua ed accettabile una spesa pari ad euro **5.600,00** (oltre a CNPAIA ed IVA);
- che, in merito alla redazione della relazione sugli adempimenti attuati in conformità a quanto indicato nella relazione geologico-geotecnica contenuta nel progetto esecutivo approvato, richiesta dall'U.S.T.I.F. nel sopra richiamato Provvedimento n. 02280/2016, si ritiene congrua ed accettabile una spesa pari ad euro 1.000,00 (oltre a CNPAIA ed IVA);

Ritenuto congruo l'ammontare della suddetta integrazione, pari ad euro (**7.912,85 + 5.600,00 + 1.000,00**) = euro **14.512,85** (oltre a CNPAIA ed IVA);

Preso atto che con Atto Datoriale PG 2016/389630 in data 21/11/2016 il Direttore della Mobilità, ha messo a disposizione dello scrivente Settore l'importo di euro 5.000,00 per le finalità in argomento;

Rilevato che l'importo della maggiore spesa, conseguente all'approvazione del presente provvedimento, pari ad euro **18.413,90** (euro 14.512,85 oltre a CNPAIA ed IVA), può trovare copertura finanziaria come segue:

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per euro **2.297,95** come previsto nel dispositivo (punto 14) della sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/7 (**IMPE 2017/560**);
- per euro **2.594,66** attraverso l'utilizzo di quota parte delle somme riportate alla voce Imprevisti del quadro economico approvato con la sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/16 (**IMPE 2016/1846**);
- per euro **1.964,18** attraverso l'utilizzo di quota parte delle somme riportate alla voce Analisi del quadro economico approvato con la sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/16 (**IMPE 2017/554**);
- per euro **6.557,11** attraverso l'utilizzo delle somme riportate alla voce Pubblicità del quadro economico approvato con la sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/16 come riportato di seguito:
  - per euro **3.107,09** (**IMPE 2016/983**);
  - per euro **2.481,79** (**IMPE 2016/1284**);
  - per euro **100,00** (**IMPE 2016/5057**);
  - per euro **868,23** (**IMPE 2016/5192**);
- per euro **5.000,00** mandando a prelevare le somme messe a disposizione con il sopra richiamato Atto Datoriale PG 2016/389630 (**IMPE 2016/8220**);

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;

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

Preso atto che con Delibera del Consiglio Comunale n. 30 del 18.05.2016 sono stati approvati i documenti previsionali e programmatici per il periodo 2016/2018;

Preso atto che con la deliberazione di Giunta Comunale n. 123 del 23.6.2016 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2016/2018;

Visto che:

il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6 bis della legge n. 241/1990 e 42 del Codice degli Appalti;

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

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

Visti gli artt. 107, 153 comma 5 e 192 del decreto legislativo n. 267/2000;

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

Visto il Regolamento a disciplina dell'attività contrattuale del Comune di Genova;

**IL DIRIGENTE  
DETERMINA**

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- 1) di estendere, per le motivazioni esposte in premessa, l'incarico di collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di realizzazione del nuovo ascensore tra via Cantore e corso Scassi a Genova-Sampierdarena, alla Sidercad s.p.a., partita IVA e Codice Fiscale 03504140108, con sede via B. Bosco, 15 – 16121 Genova, (cod. benf 40477), affidato con la Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/13 in data 11/12/2014;
- 2) di far constare che la suddetta estensione risulta determinata:
  - dall'approvazione delle varianti suppletive in corso d'opera, meglio descritte in parte narrativa, che hanno comportato l'analisi approfondita delle originarie richieste avanzate dall'appaltatore che, se accolte, avrebbero comportato una maggiore spesa pari ad euro 1.448.428,91 (oltre IVA 4%) invece della spesa approvata di euro **917.369,90** (oltre IVA 4%);
  - dall'obbligo di effettuare rilievi sperimentali (misure in termini di accelerazioni, tensioni e vibrazioni) finalizzati alla verifica delle condizioni di funzionamento dell'ascensore, simulando le varie configurazioni di carico, che comporta la necessità, da un lato individuare sia le modalità con cui effettuare tali rilievi, che i punti di applicazione degli strumenti di misura, dall'altro lato di effettuare la conseguente analisi dei dati restituiti;
  - dalla redazione, conformemente alle norme vigenti, della "Relazione geologica e geotecnica di fine lavori" a firma di un geologo, contenente un'attestazione sulla corretta esecuzione degli interventi eseguiti sul suolo e nel sottosuolo a garanzia della stabilità delle opere realizzate, nonché per la tutela dell'equilibrio geomorfologico e dell'assetto idrogeologico e idraulico della zona di intervento;
- 3) di approvare i contenuti tutti dello schema di Addendum contrattuale regolante l'estensione di incarico di cui al precedente punto 1), vistato per accettazione dal Professionista, documento allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- 4) di approvare in particolare la maggiorazione del corrispettivo, conseguente la presente estensione di incarico, fino ad Euro **32.972,85** oltre C.N.P.A.I.A. al 4% per Euro 1.318,91 ed I.V.A. al 22% per Euro 7.544,19, per una spesa complessiva finale pari a ad Euro **41.835,95**;
- 5) di mandare a prelevare la somma di euro **18.413,90** pari alla maggiore spesa conseguente all'estensione del presente incarico dai fondi già impegnati al Cap.79996 "Contabilità e Finanza – Interventi straordinari in conto capitale" c.d.c. 165.8.80 come segue:
  - per euro **2.297,95** come previsto nel dispositivo (punto 14) della sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/7 (**IMPE 2017/560**) mediante emissione nuovo **IMPE.2017/1614**;
  - per euro **2.594,66** attraverso l'utilizzo di quota parte delle somme riportate alla voce Imprevisti del quadro economico approvato con la sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/16 (**IMPE 2018/1808**) mediante emissione nuovo **IMPE.2018/1884**;
  - per euro **1.964,18** attraverso l'utilizzo di quota parte delle somme riportate alla voce Analisi del quadro economico approvato con la sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/16 (**IMPE 2017/554**) mediante emissione nuovo **IMPE.2017/1616**;

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

- per euro **6.557,11** attraverso l'utilizzo delle somme riportate alla voce Pubblicità del quadro economico approvato con la sopra richiamata D.D. n. 2015/125.4.0/16 come riportato di seguito:
  - per euro **3.107,09 (IMPE 2016/983)** mediante emissione nuovo **IMPE. 2016/13021**;
  - per euro **2.481,79 (IMPE 2016/1284)** mediante emissione nuovo **IMPE.2016/13046**;
  - per euro **100,00 (IMPE 2016/5057)** mediante emissione nuovo **IMPE.2016/13050**;
  - per euro **868,23 (IMPE 2016/5192)** mediante emissione nuovo **IMPE.2016/13051**;
  - per euro **5.000,00** mandando a prelevare le somme messe a disposizione con il sopra richiamato Atto Datoriale PG 2016/389630 al Cap. 73165 "Interventi straordinari in conto capitale" – 03450 – piano urbano mobilità – c.d.c. 3450.8.80 "Interventi in conto capitale" – P.d.C. 2.2.1.9.12 infrastrutture stradali C.O. 60900.1.3 – (Crono 2016/156 - **IMPE 2016/8220**) mediante emissione nuovo **IMPE.2016/13052**;
- 2) di dare atto che la somma di Euro 18.413,90 è finanziata per Euro 13.413,90 con il Fondo Pluriennale Vincolato iscritto ai Bilanci 2016, 2017, 2018 e per Euro 5.000,00 con le entrate accertate sul capitolo 73164 (acc. 2016/1226);
  - 3) di dare atto che la presente estensione di incarico non rientra tra gli affidamenti disciplinati dal Regolamento per il conferimento degli incarichi, approvato con deliberazione di G.C. n. 250/2007 e successiva delibera G.C. 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.L.vo 163/2006 (art.125, comma 11);
  - 4) di subordinare l'efficacia del presente provvedimento al rispetto dei requisiti prescritti, ai sensi del D.L.vo 163/2006 (art.11, comma 8);
  - 5) di provvedere a cura del Settore Metropolitana e Trasporto Pubblico per la liquidazione del compenso complessivo, secondo quanto indicato nell'atto di impegno, tramite emissione di richieste di mandato di pagamento Mod. M.1 Rag, a seguito di presentazione da parte del Professionista incaricato di regolari avvisi di parcella, con le modalità previste dallo schema di contratto, nei limiti di spesa di cui al presente provvedimento;
  - 6) di dare atto che ai sensi della Legge n. 244 del 24 dicembre 2007, articolo 1 commi da 209 a 213, 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, indicando esplicitamente il codice IPA R74KAR, ed in caso di mancato adempimento il Comune di Genova non potrà liquidare i corrispettivi dovuti;
  - 7) di dare atto che il presente provvedimento è stato redatto nel rispetto della normativa sulla tutela dei dati personali;
  - 8) di dare atto che il presente provvedimento non presenta situazioni di conflitto di interessi ai sensi degli artt. 6 bis della legge n. 241/1990 e 42 del Codice degli Appalti.

Il Dirigente

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile

Ing. Franco Montebruno

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile





COMUNE DI GENOVA

AREA TECNICA

DIREZIONE MOBILITÀ

SETTORE METROPOLITANA E TRASPORTO PUBBLICO

OGGETTO: SCHEMA DI ADDENDUM AL DISCIPLINARE  
REGOLANTE L'ESTENSIONE DELL'INCARICO PROFESSIONALE  
CONFERITO ALLA SIDERCAD S.P.A. CON LA DETERMINAZIONE  
DIRIGENZIALE N. 2014/125.4.0./13 IN DATA 11/12/2014 PER  
L'ATTIVITÀ DI COLLAUDO STATICO ED IL COLLAUDO  
TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA, AI SENSI  
DELL'ART. 148, D.P.R. 5/10/2010, N.207.

L'anno duemilasedici, il giorno XX del mese di settembre, con la presente  
scrittura privata da registrarsi in solo caso d'uso,

tra

- il **COMUNE DI GENOVA**, con sede in Genova, Via Garibaldi n. 9, Codice  
Fiscale 00856930102, rappresentato dall'ing. Franco Montebruno, nato a  
e domiciliato presso la sede del Comune, nella qualità di  
Dirigente, in esecuzione della Determinazione Dirigenziale della Direzione  
Mobilità – Settore Metropolitana e Trasporto Pubblico - n. 2016/125.4.0./.....  
in data ...../2016, esecutiva ai sensi di legge;

e

- la **SIDERCAD S.P.A.**, società di ingegneria con sede in Genova via B.  
Bosco, 15 – 16121 GENOVA (tel. 010 54481 - fax 010 5448 865), Partita  
IVA 03504140108 rappresentata da Edoardo Bozzo;

Premesso

- che con Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/13 in data 11/12/2014, esecutiva ai sensi di legge dal 15/12/2014, si è affidato l'incarico di collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d'opera dei lavori di realizzazione del presente intervento, ai sensi dell'art.125, comma 11, del D.Lgs. n. 163/2006, alla Sidercad s.p.a., partita IVA e Codice Fiscale 03504140108, con sede via B.Bosco, 15 - 16121 Genova, (cod. benf 40477) , per un corrispettivo di Euro 18.460,00, oltre C.N.P.A.I.A. al 4% per Euro 738,40 ed I.V.A. al 22% per Euro 4.223,65, per complessivi Euro 23.422,05;
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2015/125.4.0/7 in data 25/5/2015, esecutiva ai sensi di legge dal 10/6/2015, si è approvata l'esecuzione di interventi in variante, presentata in data 21/4/2015 dal Direttore di Lavori pro-tempore, ing. Carlo Panna, comportante una spesa suppletiva di euro 199.280,27 (oltre IVA 4%), talché l'importo contrattuale risulta incrementato fino ad euro 3.562.409,57 (oltre IVA 4%);
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2015/125.4.0/12 in data 4/12/2015, esecutiva ai sensi di legge dal 7/12/2015, si è approvata l'esecuzione di interventi in variante, presentata in data 4/12/2015 dal Direttore di Lavori, comportante una spesa suppletiva di euro 442.713,38 (oltre IVA 4%), talché l'importo contrattuale risulta incrementato fino ad euro 4.005.122,95 (oltre IVA 4%);
- che con Determinazione Dirigenziale n. 2016/125.4.0/16 in data 23/11/2016, esecutiva ai sensi di legge dal 30/11/2016, si è approvata l'esecuzione di interventi in variante, presentata in data 4/12/2015 dal Direttore di Lavori, comportante una spesa suppletiva di euro 275.376,25

(oltre IVA 4%), talché l'importo contrattuale risulta incrementato fino ad euro 4.280.499,20 (oltre IVA 4%);

– che i suddetti importi approvati sono il risultato di un'analisi approfondita delle originarie richieste avanzate dall'appaltatore che, se accolte, avrebbero comportato una maggiore spesa pari ad euro 1.448.428,91 (oltre IVA 4%) invece di euro 917.369,90 (oltre IVA 4%);

– che con Provvedimento prot. n. 02280 in data 15/11/2016 l'U.S.T.I.F. per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria del Ministero Infrastrutture e Trasporti ha rilasciato il Nulla Osta Tecnico ai fini della sicurezza ai sensi dell'art. 3, D.P.R. n. 753/1980, subordinatamente alle prescrizioni contenute nel Voto n. 5 espresso in data 13/7/2016 dalla Commissione per le Funicolari Aeree e Terrestri;

tutto ciò premesso e considerato, tra le parti come sopra individuate,

**si conviene e si stipula quanto segue.**

### **1) Oggetto**

La Civica Amministrazione, a seguito dell'incremento dell'importo contrattuale dei presenti lavori, conseguenti all'approvazione delle tre varianti in corso d'opera, richiamate in premessa, e della necessità, a seguito delle prescrizioni contenute nel Provvedimento 02280/2016 sopra richiamato, di:

– effettuare rilievi sperimentali (misure in termini di accelerazioni, tensioni e vibrazioni) finalizzati alla verifica delle condizioni di funzionamento dell'ascensore, simulando le varie configurazioni di carico, che comporta la necessità, da un lato individuare sia le modalità con cui effettuare tali rilievi, che i punti di applicazione degli strumenti di misura, dall'altro lato di effettuare la conseguente analisi dei dati restituiti;

- redigere, conformemente alle norme vigenti, la “Relazione geologica e geotecnica di fine lavori” a firma di un geologo, contenente un’attestazione sulla corretta esecuzione degli interventi eseguiti sul suolo e nel sottosuolo a garanzia della stabilità delle opere realizzate, nonché per la tutela dell'equilibrio geomorfologico e dell'assetto idrogeologico e idraulico della zona di intervento;

estende con il presente Addendum contrattuale l’incarico professionale alla Società, che accetta, per il collaudo statico ed il collaudo tecnico-amministrativo, ai sensi dell’art. 216, D.P.R. 5/10/2010, n.207, dei lavori di REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASCENSORE TRA VIA CANTORE E CORSO SCASSI A GENOVA SAMPIERDARENA; incarico già affidato con disciplinare approvato con Determinazione Dirigenziale n. 2014/125.4.0/13 in data 15/12/2015, che si intende qui interamente richiamato, fatti salvi:

- l’art. 1) (Natura dell’incarico) che viene modificato come di seguito;
- l’art. 2) (Prestazioni ed elaborati che saranno forniti dal Professionista) che viene modificato come di seguito;
- l’art. 4) (Tempi e termini di svolgimento delle attività) che viene modificato come di seguito;
- l’art. 6) (Onorario) che viene modificato come di seguito;
- l’art. 7) (Pagamenti) già modificato come di seguito, peraltro, con la sopra richiamata D.D: n. 2015/125.4.0/12.

#### **1) Natura dell’incarico**

L’incarico consiste in attività aggiuntive nell’ambito del collaudo statico e tecnico-amministrativo in corso d’opera dei lavori relativi all’INTERVENTO

9 "REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASCENSORE TRA VIA CANTORE E CORSO SCASSI A GENOVA SAMPIERDARENA" nell'ambito del P.O.R. LIGURIA (2007-2013) ASSE 3 - SVILUPPO URBANO SAMPIERDARENA.

In particolare le prestazioni relative all'estensione riguarderanno:

- 1) l'esecuzione delle indagini e verifiche richieste dalla Commissione Ministeriale comprensive delle elaborazioni necessarie, della valutazione dei dati e delle conclusioni;
- 2) la redazione della relazione geologica di fine lavori

Trattandosi di prestazioni professionali si precisa che le stesse verranno svolte:

- dall'ing. Andrea Poloni, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Genova al n° 5582 dell'Albo dal 1985, direttore tecnico di Sidercad S.p.A. in possesso dei requisiti di legge per espletare le prestazioni di cui al punto 1);
- da Dr Geol. Ruggero Dameri in possesso dei requisiti di legge per espletare le prestazioni di cui al punto 2).

## **2) Prestazioni ed elaborati che saranno forniti dal Professionista**

Il professionista dovrà ottemperare agli incarichi attenendosi alla normativa vigente in materia di Lavori Pubblici e di opere strutturali (con espresso riferimento alle N.T.C. 2008), e dovrà redigere sia il "Certificato di Collaudo statico" di tutte le opere realizzate, corredato di relazione con documentazione fotografica in corso d'opera, sia il Certificato di Collaudo ai sensi e per gli effetti dell'art. 229, DPR n. 207/2010. Le prestazioni ed elaborati forniti dal progettista saranno, in sintesi, i seguenti:

- per quanto riguarda il punto 1) elaborazione del programma delle prove

tenendo conto della situazione del cantiere; partecipazione alla campagna di prove e misure dirigendone lo svolgimento; elaborazione dei dati raccolti e loro interpretazione in linea con le finalità indicate dalla Commissione; fornire la sintesi dei risultati nell'ambito della relazione di collaudo;

- per quanto riguarda il punto 2) redazione della relazione geologica di fine lavori corredata di fotografie, contenente attestazione sulla corretta esecuzione degli interventi eseguiti sul suolo e nel sottosuolo e sottoposta alla firma del direttore lavori.

#### **4) Tempi e termini di svolgimento delle attività**

L'incarico decorrerà all'atto dell'affidamento ed avrà termine all'atto dell'approvazione del certificato provvisorio di collaudo tecnico-amministrativo.

Tutta la documentazione prevista dallo specifico incarico professionale dovrà essere consegnata esclusivamente al Comune di Genova – Direzione Mobilità – Settore Metropolitana e Trasporto Pubblico, via di Francia, 1 - 16149 GENOVA.

#### **6)-Onorario**

L'onorario relativo all'incarico, come integrato a seguito dell'incremento della spesa dovuto al maggior costo ed alle ulteriori prestazioni affidate, è pari a Euro **32.975,85 (trentaduemilanovecentosettantacinque/85)**, oltre Contributo 4% Cassa Previdenziale (C.N.P.A.I.A.) pari ad Euro 1.318,91, il tutto oltre I.V.A. al 22% per Euro 7.544,19, per complessivi Euro **41.835,95**.

#### **7) Pagamenti**

Il pagamento avverrà in proporzione all'importo liquidato dei lavori contabilizzati, indipendentemente dal raggiungimento di quote pari al 25% dell'importo totale.

Il pagamento della quarta rata a saldo, pari al 25% dell'importo totale, avverrà a seguito dell'emissione del Certificato di collaudo.

La richiesta di emissione del mandato di pagamento sarà inoltrata alla Civica Ragioneria entro 30 gg s.c. dal ricevimento delle relative fatture. Il Comune di Genova provvederà alla liquidazione nei successivi 30 gg s.c. La fattura di cui sopra sarà emessa da Sidercad Spa.

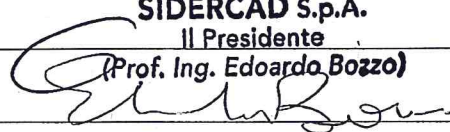
La presente scrittura privata verrà registrata solo in caso d'uso ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato con D.P.R. 131 del 26 aprile 1986.

la Civica Amministrazione

Il Professionista

Il presente Addendum viene regolarizzato ai fini dell'imposta di bollo attraverso l'apposizione di n 1 contrassegno telematico di Euro 16,00 apposto sulla copia analogica, conservata gli atti dell'ufficio.

**SIDERCAD S.p.A.**  
Il Presidente  
(Prof. Ing. Edoardo Bozzo)









COMUNE DI GENOVA

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 2016-125.4.0.-18  
AD OGGETTO: P.O.R. LIGURIA (2007/2013) ASSE 3 – SVILUPPO URBANO  
SAMPIERDARENA – INTERVENTO 9 – REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASCENSORE  
TRA VIA CANTORE E CORSO SCASSI A GENOVA SAMPIERDARENA. ESTENSIONE  
DELL' INCARICO A SIDERCAD S.P.A. DELL' ATTIVITA' DI COLLAUDO STATICO  
E COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO IN CORSO D'OPERA. CIG ZEE1201F1F CUP  
B31I10001400009

**Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 183, comma 7, D.L.gs 267/2000 e s.s.m . si appone visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.**

Il Dirigente Settore Contabilità  
[Dott. Giovanni Librici]

Sottoscritto digitalmente dal Dirigente Responsabile