



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

COMUNE DI FIRENZE

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Lavori di: LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE MISURE DI PREVENZIONE INCENDI DELL'ISTITUTO SECONDARIO SUPERIORE "PEANO" VIA ANDREA DEL SARTO,6 FIRENZE

Committente: Città Metropolitana di Firenze

Responsabile del Procedimento: Geom. Giorgio Stellini

Direttore dei Lavori: Ing. Riccardo Tesse

Impresa: GIOVE IMPIANTI SRL Via Alfonso Artiaco n 46/e Pozzuoli (NA)

Atto Dirigenziale n 949 del 19/04/2018

Contratto: Repertorio n. 21767 del 12/07/2018

Ribasso d'asta: 26,369310%

Importo progetto: € 400.339,85 (compresi oneri di sicurezza di € 6.965,00)

Importo contrattuale: € 296.609,62

VARIANTE N. 1: Determinazione Dirigenziale n° 1447 del 13/09/2018

IMPORTO CONTRATTO E ATTO

DI SOTTOMISISONE: Euro 338.010,72 (compresi oneri di sicurezza di euro 6.965,00)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (art. 102 c. 2 del D.LGS. n°50/2016 e s.m.i.)

PREMESSE

- il Progetto Esecutivo Generale dei lavori per l'**Intervento di adeguamento alle misure di prevenzione incendi dell'Istituto secondario superiore "Peano" via Andrea del Sarto,6 Firenze**, veniva approvato con Determinazione n°2174 del 28/12/2017, per un importo complessivo pari a **Euro 545.128,59**, con il seguente quadro economico:



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

| A - IMPORTO LAVORI DI APPALTO | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|
| Lavori al lordo del ribasso d'asta | | | 393.374,85 |
| Oneri sicurezza | | | 6.965,00 |
| Totale | | | 400.339,85 |
| B - SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| 1 | IVA 22% | 88.074,77 | |
| 2 | Incarichi professionali | 28.690,18 | |
| 4 | Incentivo 2.0% | 8.006,80 | |
| 5 | Imprevisti, Economie e varie (5%) | 20.016,99 | |
| Sommano | | | 144.788,74 |
| TOTALE "A+B" | | | 545.128,59 |

- con Atto Dirigenziale n. 949 del 19/04/2018 venivano approvati i verbali di gara Codice Identificativo Gara (C.I.G.) n. 7339735CEB; Codice Unico Progetto (CUP) n.B14H17001060003, col quale il Dirigente Cianchi Gian Paolo ha aggiudicato in via definitiva i lavori di adeguamento alle misure di prevenzione incendi dell'Istituto secondario superiore "Peano" via Andrea del Sarto n. 6 a Firenze alla Giove Impianti SRL con sede in Via Alfonso Artiaco 46/e, 80078 Pozzuoli (NA)- P.IVA: 01243400635, con ribasso del 26,369310% per l'importo netto di **euro 296.609,62** compresi oneri per la sicurezza pari a euro 6.965,00, oltre Iva di Legge;
- Il Contratto di appalto, Repertorio n. 21767 Fasc. n. 005.02.02/2018, per l'esecuzione dei lavori di adeguamento alle misure di prevenzione incendi dell'Istituto secondario Peano - CIG 7339735CEB - CUP B14H17001060003 - è stato stipulato in data 12/07/2018 con l'Impresa GIOVE IMPIANTI SRL Via Alfonso Artiaco n 46/e Pozzuoli (NA), C.F./P. IVA 01243400635;



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

- i lavori, in conformità dell' art. 5 del D.M. n°49 del 7 marzo 2018 (ex art. 154 c. 7 del DPR n° 207/2010), venivano consegnati sotto le riserve di legge con Processo Verbale redatto in data 2 Luglio 2018;
- con Determinazione Dirigenziale n° 1447 del 13/09/2018 veniva approvata la Variante in corso d'opera n°1, con la quale veniva posticipato la data di fine lavori al 30/09/2018;
- i lavori venivano sospesi a decorrere dal giorno 20 Settembre 2018 con apposito processo verbale di sospensione dei lavori, art. 10 del D.M. n° 49 del 7 marzo 2018;
- i lavori venivano ripresi in data 30 Novembre 2018 con apposito processo verbale di ripresa dei lavori, art. 10 c. 4 del D.M. n° 49 del 7 marzo 2018;

1) **VARIANTE IN CORSO D'OPERA N°1**

Nell'ambito dei Lavori, a seguito:

- A-** della rimozione degli intonaci nelle pareti di sei aule del piano terra del fabbricato A, dal quale è emersa la presenza di un compensato ligneo applicato alle pareti ed in stato di ammaloramento;
- B-** dalla demolizione delle mazzette delle porte del piano primo è stato possibile prendere visione della natura delle murature, in pietrame misto laterizio, con blocchi lapidei di grosse dimensioni;
- C-** da un saggio effettuato su una parete di un'aula al piano terra del fabbricato B è emersa la presenza di una parete mobile in materiale ligneo;
- D-** la Direttrice dell'Istituto Peano ha informato la Città Metropolitana di aver imbiancato alcuni locali che erano in progetto esecutivo;
- E-** il blocco bagni del piano terra del fabbricato B si presentavano in uno stato usura dei sanitari e i pavimenti spaccati;



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

F- dallo smontaggio del controsoffitto fonoassorbente presente nel plesso B, è emerso che la struttura esistente è ancorata al solaio in latero-cemento con pendini in barre di acciaio, con un ancoraggio che risulta essere affidabile;

è stato necessario apportare alcune correlate e conseguenti modifiche ed integrazioni.

Per quanto precede è stato necessario redigere la variante in corso d'opera n. 1, redatta dal D.L: ing. Riccardo Tesse, comportante un ulteriore maggior corrispettivo a misura dei lavori da appaltare all'Impresa pari a **euro 41.401,10** (minore del quinto dell'importo dell'appalto) oltre al corrispettivo contrattuale d'Appalto, al netto del ribasso d'asta pari al **26,369310%** ed al lordo degli Oneri della Sicurezza.

L'importo complessivo del quadro economico conseguente alla perizia di Variante in corso d'opera n°1, al lordo di IVA 22% e comprensivo anche delle Spese Tecniche, al lordo dei relativi CI (2%, 4%) ed IVA (22%), ha dunque comportato un aumento di spesa: il nuovo corrispettivo totale a misura dei lavori, al netto del ribasso d'asta e al lordo degli oneri della sicurezza, è pari a Euro 294.540,98.

Il conseguente nuovo quadro economico risulta essere il seguente:

| A - IMPORTO LAVORI DI APPALTO | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-------------------|
| Lavori al netto del ribasso d'asta | | | 331,045.72 |
| Oneri sicurezza | | | 6,965.00 |
| Totale | | | 338,010.72 |
| B - SOMME A DISPOSIZIONE | | | |
| 1 | IVA 22% | 74,362.36 | |
| 2 | Incarichi professionali | 50,732.43 | |
| 3 | Incentivo alla progettazione | 9,131.36 | |
| 4 | Imprevisti e Arrotondamenti | 1.090.65 | |
| 5 | Incarichi professionali | 71,801.07 | |
| Sommano | | | |
| TOTALE "A+B" | | | 207,117.87 |
| | | | 545.128,59 |

La Variante in corso d'opera n°1 è stata approvata con Determinazione Dirigenziale n° 1447 del 13/09/2018.

In data 21/08/2018 è stato sottoscritto dall'Impresa Appaltatrice l'atto di sottomissione della variante in corso d'opera n. 1, con la quale veniva posticipato la **data di fine lavori al 30/09/2018**.

2) **ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

I lavori consegnati in data 02/07/2018, come risulta dal Processo Verbale di Consegna dei lavori redatto in pari data, dovevano compiersi in 62 giorni naturali e consecutivi e pertanto **dovevano essere ultimati in data 2 Settembre 2016**.

Come sopra ricordato e precisato, **a seguito della approvazione della Variante in corso d'opera n° 1** il RUP concedeva all'Impresa Appaltatrice un maggior tempo pari a 28 giorni **per l'ultimazione di tutti i lavori** e pertanto tutti i lavori dovevano essere ultimati **entro il 30 Settembre 2018**.

Con comunicazione datata 12 Dicembre 2018, l'Impresa Appaltatrice Giove Impianti S.R.L. comunicava al Direttore dei lavori l'ultimazione dei lavori.

In data 13 Dicembre 2018, previo avviso trasmesso all'Impresa Appaltatrice, il Direttore dei Lavori è convenuto in cantiere, dove alla presenza del RUP geom. Giorgio Stellini e del Direttore tecnico dell'Impresa Appaltatrice Fabio Correale e in contraddittorio ha proceduto a una attenta analisi e verifica delle opere eseguite, rilevando che i lavori riferiti all'appalto Atto Dirigenziale n 949 del 19/04/2018 e Determinazione Dirigenziale n° 1447 del 13/09/2018 erano sostanzialmente terminati, e, pertanto, in tempo utile, eccezion fatta per alcuni interventi di piccola entità, marginali e non incidenti sull'uso e la funzionalità dei lavori realizzati.



Nella stessa data è stato redatto e sottoscritto dal DL e dal Legale Rappresentante dell'Impresa, oltre che dal RUP geom. Giorgio Stellini e dal Responsabile della Direzione Edilizia Ing. Gianni Paolo Cianchi, il relativo Verbale di ultimazione lavori, nel quale il Direttore dei Lavori concedeva all'Impresa Appaltatrice per i modesti lavori suddetti in ottemperanza all'art. 12 comma 1 del D.M. n. 49 del 07/03/2018 il termine perentorio di 40 (quaranta) giorni per la conclusione di tutte le suddette lavorazioni e pertanto **entro il 21 Gennaio 2019**.

In data 21/01/2019 veniva effettuato un sopralluogo congiunto del DL con il Direttore tecnico dell'Impresa Appaltatrice Fabio Correale, durante il quale il Direttore dei Lavori accertava che tutti i lavori e/o forniture di piccola entità e di completamento descritti nel Certificato di ultimazione dei lavori del 13/12/2018 per l'adeguamento alle misure di prevenzione incendi dell'Istituto Secondario Superiore "Peano" ubicato in via Andrea Del Sarto n. 6 a Firenze (FI), risultavano effettivamente ultimati.

Nello stesso giorno è stato redatto e sottoscritto dal DL e dal Legale Rappresentante dell'Impresa, oltre che dal RUP geom. Giorgio Stellini e dal Responsabile della Direzione Edilizia Ing. Gianni Paolo Cianchi, il relativo Verbale di Constatazione con il quale è stato confermato il certificato di fine lavori redatto in data 13/12/2018.

3) **ANDAMENTO DEI LAVORI**

Stanti le norme contrattuali e le disposizioni date all'atto pratico dalla Direzione dei Lavori, **i lavori** del presente appalto, tenuto conto anche della Variante in corso d'opera n°1, si possono ritenere essere stati realizzati *in linea* con le prescrizioni contrattuali e pertanto con il progetto approvato e con la Variante in corso d'opera n°1, tenuto conto ovviamente delle disposizioni impartite dal DL atteso l'effettivo stato dei luoghi come solo in corso d'opera pienamente conoscibile e conosciuto.

4) **INFORTUNI SUL LAVORO**

Al DL - CSE non risultano essersi verificati, nel presente cantiere, infortuni.



5) DANNI DI FORZA MAGGIORE

Al DL non risultano, né a Lui segnalati, danni di forza maggiore in conseguenza delle opere eseguite nel presente appalto.

6) RISERVE DELL'IMPRESA

L'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità e tutti i documenti senza apporre alcune riserve.

7) CESSIONI DEI CREDITI

A quanto consta al DL non risultano essere stati ceduti crediti a terzi relativamente ai lavori in argomento.

8) ASSICURAZIONI SOCIALI

9) L'impresa ha provveduto all'assicurazione degli operai contro gli infortuni sul lavoro mediante polizza P.A.T. 020861181 data inizio 01/04/2010 rilasciata dall'INAIL di Pozzuoli (NA), codice ditta INAIL n. 3914394.

10) SUBAPPALTO

Per conto dell'Impresa Appaltatrice:

Una parte delle opere edili e tutte le opere strutturali sono state realizzate da:

- Impresa "Bellocci Francesco", ditta individuale con partita IVA 02034010484 con sede in Tavarnelle Val di Pesa, Firenze (FI), iscritta alla CCIAA di Firenze REA n°364854, indirizzo di posta elettronica certificata bellocci.francesco@cert.cna.it, di Francesco Bellocci, nato a Palermo (PA) il 04/10/1962 C.F: BLLFNC62R04G273X, Si precisa che il contratto di subappalto sottoscritto dall'Impresa Appaltatrice Giove Impianti SRL e dall'Impresa Subappaltatrice Bellocci Francesco in data 26/07/2018,



regolarmente accettato dall'Amministrazione della Città Metropolitana di Firenze con Atto Dirigenziale n. 1861 del 22/08/2018, precisa per ciascuna lavorazione se il subappaltatore ha fornito o meno i materiali. Tale contratto è parte integrante della presente Relazione sul Conto Finale.

11) GENIO CIVILE

In data 25/07/2018 venivano denunciati all'Ufficio del Genio Civile della Regione Toscana, per mezzo di invio telematico tramite il Sistema Portos 2.0 effettuato dal progettista e DL, i lavori di intervento locale per modifica di due allineamenti murari, Protocollo n. 20180059868 del 25/07/2018 del progetto n. 52002.

In data 11/03/2019 il DL inviava telematicamente tramite il Sistema Portos 2.0 la Relazione di fine lavori, Protocollo 20190019067 del 11/03/2019.

12) SICUREZZA D.LGS. N. 81/2008

In data 16/07/2016 il DL ha inoltrato all'ASL , per mezzo di invio telematico tramite il Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione, la notifica preliminare relative ai lavori di adeguamento antincendio dell'Istituto Peano di Firenze, Protocollo n. 9110/FI/048017 - 18588/2018 n. 48017167585 del 29/06/2018.

In data 17/12/2016 il DL ha inoltrato all'ASL , per mezzo di invio telematico tramite il Sistema Informativo Sanitario di Prevenzione, l'aggiornamento della notifica preliminare relative ai lavori adeguamento antincendio dell'Istituto Peano di Firenze, Protocollo n. 9110/FI/048017 - 25967/2018 n. 48017167585 del 27/07/2018, dovuto all'imprese in subaffido.

13) CERTIFICAZIONI e DICHIARAZIONI

L'Impresa Appaltatrice ha trasmesso al Direttore dei Lavori le seguenti certificazioni e risultati di prova, a seguito delle reiterate richieste dello stesso DL:



16.1 STRUTTURE

- *Certificazioni degli acciai delle longarine metalliche*

16.2 IMPIANTI MECCANICI

- *Dichiarazioni di conformità dell'impianto alla regola dell'arte per le modifiche apportate ai due bagni poste al piano terra del plesso B*

16.3 PORTE REI

- *Porte UNIVER REI 120 della NINZ S.p.a.*
Dichiarazione di Conformità 2018012055/10.05.2018
Dichiarazione di Conformità 2017003555/09.02.2017
Dichiarazione di Conformità 2017030089/22.11.2017
Dichiarazione di Conformità 2018019377/19.07.2018
- *Porte UNIFORM EI2 REI 120 della LOCHER Gebhard*
Omologazione codice BZ218REI120P010

16.4 REALIZZAZIONE FILTRI PLESSO B

- *Dichiarazione di Prestazione No. 0081_Ignilastra GKF (DF) sp. 15 mm _ 01 della KNAUF*
- *Dichiarazione di Prestazione No. 0081_Ignilastra GKF (DF) sp. 12,5 mm _ 01 della KNAUF*

16.5 COMPARTIMENTAZIONE ARCHIVIO INTERRATO PLESSO B

- *PROMATECT®H montato in aderenza sui pilastri: Dichiarazione di Prestazione No. 0749-CPR-06/0206-2013/1*
- *PROMATECT-100, Lastra in Calcio Silicato a protezione del solaio in latero: Dichiarazione di Prestazione No. 0749-CPR-06/0219-2018/1*

16.6 CONTROSOFFITTI FONOASSORBENTI PLESSO B

- *Dichiarazione di Prestazione No. DoP-RFN-0075-021-2 della ROCKFON dei pannelli per controsoffitto fonoassorbenti messi in opera in porzioni del plesso B*
- *Dichiarazione di Prestazione No. 0081_3421_00 della KNAUF dei pendini con occhiello chiuso*

16.7 MANIGLIONI ANTIPANICO



CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

- *Maniglione antipanico A LEVA IDEA della ISEO Certificato di costanza della prestazione 1121-CPR-AAA006*
- *Maniglione antipanico EXUS LP della NINZ Dichiarazione di Prestazione No. A084-I*
- *Maniglione antipanico PUSH della ISEO Dichiarazione di Prestazione No. EN1125-AAA006-B*
- *Maniglione antipanico PUSH della ISEO Dichiarazione di Prestazione No. EN1125-AAA006TF-B*
- *Maniglione antipanico PUSH della ANTIPANIC Dichiarazione di Prestazione No. AP003/1504*

16.8 CERNIERE PER PORTE

- *Cerniere registrabili realizzate in acciaio stampato 3D della AGB, Cerniera certificata con marchio CE secondo normativa EN 1935 ed è quindi adatta per l'utilizzo su porte tagliafumo e tagliafuoco*

16.9 MATERIALI EDILI

- *Piastrelle ceramiche Technika della TUSCANIA, Dichiarazione di Prestazione No. TUSCANIA_001, messo in opera nell'aula del plesso B*
- *Piastrelle ceramiche Spazio della GRESMALT SPA, Dichiarazione di Prestazione No. 02OPR, messo in opera nei bagni del plesso B*

L'Impresa Appaltatrice ha fornito al DL il mod. DICH.POSA OPERA e DICH.RIV.PROT. per la dichiarazione di corretta posa in opera delle porte REI, rivestimenti delle strutture ai fini della compartimentazione REI, dei filtri REI presenti nel plesso B, del cartongesso fonoassorbente in alcune porzioni del plesso B, dei pavimenti in ceramica. Tali dichiarazioni saranno allegate alla SCIA antincendio.

14) PROVE DI CARICO SULLA STRUTTURA DEL CARTONGESSO FONOASSORBENTE

Per valutare l'idoneità della struttura sulla quale è appoggiato il controsoffitto fonoassorbente messo in opera in alcuni locali del piano 1° e del piano 2° del plesso B, il



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Direttore dei Lavori ha ordinato all'impresa Giove Impianti SRL di effettuare delle prove di carico sui ganci stessi.

Dall'analisi dei carichi effettuati, si è stimato un carico di esercizio di circa 10 daN per gancio, quando il carico ammissibile certificato è di 25 daN (carico limite del pendino e non della farfalla che ha un carico limite superiore).

In data 14/09/2018 alla presenza del Direttore dei Lavori, l'Impresa ha eseguito le prove ancorando il sistema gancio a farfalla/pendino in due punti del piano 3° del fabbricato A (uno in un'aula, la prima a destra entrando dalla scala nel corridoio, l'altro nel centro del corridoio) e in due punti diversi del piano 1° attualmente in gestione dell'Istituto Alberghiero Saffi (uno nell'angolo del corridoio, l'altro nella prima aula a destra entrando dalla scala nel corridoio). Il peso utilizzato per eseguire la prova di carico è un sacco di cemento della Weber di 25 daN, ben superiore al carico di esercizio dei ganci. Le prime 3 prove sono durate tra i 20 e 30 minuti, l'ultima è durata 3 ore. Tutte le prove hanno avuto esito positivo, e le pignatte in laterizio strutturali sulle quali i ganci erano ancorati non hanno presentato alcuna microlesione. I ganci utilizzati per le prove non sono stati rimossi, per cui sono presenti in situ sopra il cartongesso.

L'impresa ha fornito il certificato di corretta posa in opera dei ganci a farfalla e dei relativi pendini, con scheda tecnica del produttore (vedi punto 16).

15) RELAZIONE E CONTO FINALE DEI LAVORI: predisposti e sottoscritti dal DL in data 18/03/2019 e così trasmessi dallo stesso DL all'Amministrazione Comunale tramite pec in data 18/03/2019.

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

(art. 102 c. 2 del D.LGS. n°50/2016 e s.m.i.)

Il sottoscritto Direttore dei Lavori rilevato che l'importo dei relativi lavori è inferiore a Euro 500.000,00 e pertanto che lo stesso può procedere, art. 102 c. 2 del D.LGS. n°50/2016 e s.m.i., alla redazione del presente Certificato di Regolare Esecuzione:

1. visti i richiamati relativi Relazione e Conto Finale, qui intesi come esplicitamente trascritti;

tenuto conto che:

2. i lavori sono stati eseguiti, compresi quelli della Variante in Corso d'Opera n°1, dall'Impresa appaltatrice in sostanziale conformità delle prescrizioni contrattuali, ovvero secondo le disposizioni impartite dal D.L. in corso d'opera;
3. lo stato di fatto dei lavori e delle forniture del presente appalto corrisponde alle annotazioni riportate nel Registro di Contabilità e riassunte nello stato finale;
4. i prezzi applicati rispondono a quelli del Capitolato Speciale di Appalto e a quelli indicati nel Verbale dei nuovi prezzi;
5. durante l'esecuzione dei lavori l'Impresa, per quanto consta, ha affermato che le Maestranze impiegate erano tutte regolarmente assicurate contro gli infortuni sul lavoro;
6. l'Impresa appaltatrice ha assicurato che tutte le ditte che hanno operato per suo conto in cantiere hanno ottemperato, a quanto consta, a tutti gli obblighi contrattuali, con le precisazioni in precedenza evidenziate;
7. l'Impresa Appaltatrice Giove Impianti SRL non ha apposto alcuna riserva sui documenti redatti dal DL;
8. l'Impresa Appaltatrice Giove Impianti SRL presta comunque garanzia *ex lege*, della corretta fornitura e della corretta esecuzione di quanto oggetto del presente appalto, dichiarando ed impegnandosi fin d'ora, nel caso, di rilevare indenne la Stazione Appaltante;



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

tutto ciò premesso fa luogo al collaudo tecnico amministrativo mediante il rilascio, ai sensi dell' art. 102 c. 2 del D.LGS. n°50/2016 e successive modifiche ed integrazioni, del presente *Certificato di Regolare Esecuzione*.

Fermo restando tutto quanto in precedenza argomentato e premesso, **il sottoscritto Direttore dei Lavori**, ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D.LGS. n°50/2016

C E R T I F I C A

- A- **che i lavori e le forniture eseguiti e posti in opera dall'Impresa Appaltatrice Giove Impianti SRL con sede in Via Alfonso Artiaco n 46/e Pozzuoli (NA) - a seguito del contratto d'appalto "a misura" sottoscritto il 12/07/2018 Repertorio n. 21767 Fasc. n. 005.02.02/2018 e della successiva Variante in corso d'opera n°1 - per l'Intervento di adeguamento alle misure di prevenzione incendi dell'Istituto secondario superiore "Peano" via Andrea del Sarto n. 6 Firenze, sono stati, sostanzialmente, regolarmente eseguiti;**
- B- **che per il presente appalto residua, a saldo e stralcio di ogni avere dell'Impresa Appaltatrice Giove Impianti SRL, la somma complessiva, al lordo della ritenuta a garanzia dei Lavoratori (0,5%), al lordo degli Oneri della Sicurezza liquidati dal DL al lordo di IVA (22%), pari a € 2.119,92; così disaggregata:**

Importo finale dei Lavori al lordo degli oneri della sicurezza

liquidati dal DL (cfr.: punto 2 del Conto Finale) € 337.937,64

a detrarre:

Certificati precedenti saldati - **€ 336.200,00**

Residuano € 1.737,64

IVA (22%) € 382,28

TOTALE € 2.119,92



DIPARTIMENTO SVILUPPO
AREA TERRITORIALE

CITTÀ METROPOLITANA
DI FIRENZE

Sesto Fiorentino, 18 Marzo 2019

Il Direttore dei Lavori
Ing. Riccardo Tesse