

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/05279

Del: 26/06/2023

Esecutivo Da: 26/06/2023

Proponente: Servizio Programmazione Mobilità e Piste Ciclabili

OGGETTO:

"Realizzazione Smart City Control Room" (PON METRO – Progetto FI2.2.1f)

Approvazione della perizia di variante n. 1 (CIG.8987439D46) ed adeguamento dell'onorario della società CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA (CIG. 9370387FF5).

C.O. 190069 CUP H16C18000680005.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 38 del 19/09/2022 è stato approvato il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2023-2025;
- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*" è stato approvato il bilancio annuale di previsione 2023 ed il bilancio pluriennale 2023-2025;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 203 del 09/05/2023 sono stati approvati il "*Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025*" ed il "*Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025*";

Rilevato che:

- nell'ambito della politica di coesione dell'Unione Europea è stato previsto il Programma Operativo Nazionale plurifondo «Città Metropolitane» (PON Metro) che si inserisce nel quadro dell'Agenda urbana nazionale e delle strategie di sviluppo urbano sostenibile dell'Italia, in linea con gli obiettivi e le strategie proposte per l'Agenda urbana europea che individua nelle aree urbane i territori chiave per cogliere le sfide di crescita intelligente, inclusiva e sostenibile poste dalla Strategia Europa 2020;

- con Decisione C (2015) 4998 del 14 luglio è stato adottato dalla Commissione europea il Programma Operativo Nazionale "Città Metropolitane 2014 - 2020", che può contare su una dotazione finanziaria pari ad oltre 892 milioni di euro di cui 588 milioni di risorse comunitarie: 446 a valere sul Fondo di Sviluppo Regionale (FESR) e 142 sul Fondo Sociale Europeo (FSE), cui si aggiungono 304 milioni di cofinanziamento nazionale;

- le città ed aree metropolitane interessate sono 14: ossia Torino, Genova, Milano, Bologna, Venezia, Firenze, Roma, Bari, Napoli, Reggio Calabria, Cagliari, Catania, Messina e Palermo, e le città capoluogo saranno individuate quali Autorità urbane (AU), ai sensi dell'art. 7 del Reg. (UE) 1301/2013;

- con Deliberazione n. 2016/G/00171 è stato approvato lo schema di atto di delega per disciplinare i rapporti giuridici tra l'Agenzia per la Coesione Territoriale, in qualità di Autorità di gestione del PON (AdG), e il Comune di Firenze in qualità di Organismo Intermedio (OI) per la realizzazione di interventi di sviluppo urbano sostenibile, nell'ambito degli Assi e degli Obiettivi specifici come sopra delineati, individuando quale Referente dell'Organismo Intermedio delegato a rappresentare il Comune di Firenze e a sottoscrivere tutta la documentazione necessaria ivi compreso l'atto di delega il Direttore Generale Ing. Giacomo Parenti e quale Referente per l'attuazione del Programma la Dott.ssa Alessandra Barbieri;

- la summenzionata convenzione con l'Autorità di Gestione del PON Metro è stata sottoscritta in data 19/12/2016;

- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 2016/G/00554 del 29/11/2016 è stata approvata la "Strategia di Sviluppo Urbano Sostenibile del Comune di Firenze" nell'ambito del PON Metro;

- in coerenza con gli ambiti tematici inclusi nel PON Metro e con gli Assi prioritari sopra identificati e tenuto conto delle peculiarità del territorio comunale, il percorso progettuale riguardante la città di Firenze ha portato all'individuazione delle linee di azione nell'ambito

dei 5 assi del Programma e, precisamente: Asse 1 "Agenda Digitale Metropolitana", Asse 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana", Asse 3 "Servizi per l'inclusione sociale", Asse 4 "Infrastrutture per l'inclusione sociale" e Asse 5 "Assistenza Tecnica" per un totale di € 40.355.143,14, inclusa la quota di riserva di efficacia per il raggiungimento dei target intermedi da parte del Programma, assegnata con Decisione di Esecuzione della Commissione - C (2019) 62 del 20/08/2019 e C(2020) 2019 del 1/04/2020;

Dato atto che tra le operazioni previste all'interno dell'Asse 2 "Sostenibilità dei servizi pubblici e della mobilità urbana" è ricompreso anche l'intervento "**Realizzazione Smart City Control Room**" (PON METRO) c.o. **190069 CUP H16C18000680005** con il codice **Progetto FI2.2.1f**;

Premesso che:

- con Deliberazione della Giunta Comunale n. DG/2021/00502 del 16/11/2021 è stato approvato il Progetto Esecutivo dell'intervento "**Realizzazione Smart City Control Room**" (PON METRO - Progetto FI2.2.1f) c.o. **190069 CUP H16C18000680005** per l'importo complessivo di € **1.344.033,23** (compreso IVA) finanziato con fondi Pon Metro di cui agli accertamenti n. 2019/2949 e n. 2021/824;
- con Determinazione Dirigenziale n. 816 del 21/02/2022, a seguito di una procedura negoziata, senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) della Legge 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021 e con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 1 comma 3 della Legge 120/2020, l'esecuzione dei lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati definitivamente alla società **DZ ENGINEERING SRL** con sede legale in viale Bologna n. 286/A - 47122 Forlì (FC), Cod. Fiscale e P. IVA 03945420408 che ha offerto un ribasso del **21,725 %**, sull'importo posto a base di gara, è stato approvato il relativo verbale di gara e sono stati assunti gli impegni di spesa necessari;
- con prot. 130050 del 15/04/2022 è stato stipulato il contratto per la realizzazione dell'intervento di cui trattasi;
- in data 05/12/2022 sono stati consegnati i lavori, come da verbale agli atti della Direzione scrivente;

Preso atto che:

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 14 del 29/03/2023 avente ad oggetto "*Documenti di programmazione 2023/2025: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati*" è stato aumentato per € 229.258,26 l'importo dell'intervento istituendo il **C.O. 220584**

“Realizzazione Smart City Control Room (PON METRO) - revisione prezzi” finanziato con fondi PON METRO;

- con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 243 del 23/05/2023 avente ad oggetto *“Prima variazione di bilancio in via d'urgenza (art. 175, c. 4 D.Lgs. 267/2000)”* è stato aumentato per € 300.000,00 l'importo dell'intervento istituendo il **C.O. 230201 “Realizzazione Smart City Control Room”** finanziato con avanzo di amministrazione;

portando complessivamente l'importo totale dell'intervento ad € 1.873.291,49;

Dato atto che con Determinazione Dirigenziale n. 4985 del 13/06/2023 è stato approvato, tra l'altro, il seguente ultimo quadro economico dell'intervento:

	C.O. 190069	C.O. 220584	C.O. 230201	TOTALE
LAVORI				
OG 1 - Opere Edili al netto del ribasso del 21,725%	€ 126.028,91			€ 126.028,91
OS 28 - Impianti Termico e di Condizionamento al netto del ribasso del 21,725%	€ 102.799,11			€ 102.799,11
OS 30 - Impianto Elettrici e Speciali al netto del ribasso del 21,725%	€ 225.823,70			€ 225.823,70
Oneri per la sicurezza	€ 17.000,00			€ 17.000,00
Maggior onere spese generali per costi sicurezza causa COVID-19	€ 8.712,58			€ 8.712,58
Totale importo Lavori e sicurezza	€ 480.364,30			€ 480.364,30
SOMME A DISPOSIZIONE				

Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 48.036,43			€ 48.036,43
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%)	€ 9.704,83			€ 9.704,83
Fornitura e posa in opera di un controsoffitto tipo Celenit nella Smart City Control	€ 101.870,00			€ 101.870,00
Fornitura di n. 27 workstation - KORA SISTEMI INFORMATICI SRL	€ 36.598,78			€ 36.598,78
Fornitura di n. 67 monitor - FINBUC SRL	€ 8.831,76			€ 8.831,76
Incarico di progettazione - GRAPHSTUDIO SRL (DD 2019/9969)	€ 49.442,94			€ 49.442,94
Integrazione - GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)	€ 41.995,21			€ 41.995,21
Incarico per la definizione degli aspetti tecnologici, funzionali ed ergonomici - BHMVISION SRL (DD 2020/7073)	€ 24.400,00			€ 24.400,00
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL	€ 73.231,82			€ 73.231,82
Somme a disposizione per ulteriori interventi	€ 58.209,54			€ 58.209,54
Somme a disposizione	€ 391.331,42	€ 229.258,26	€ 300.000,00	€ 920.589,68
Accordo Bonario 3%	€ 20.016,20			€ 20.016,20

Totale importo somme a disposizione	€ 863.668,93	€ 229.258,26	€ 300.000,00	€ 1.392.927,19
				€ -
TOTALE INTERVENTO	€ 1.344.033,23	€ 229.258,26	€ 300.000,00	€ 1.873.291,49

Preso atto che si rende necessario, come indicato nella Relazione Tecnica redatta dal Direttore dei Lavori, allegata parte integrante del presente atto, effettuare una variante ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b), comma 2 lettera b) e comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per le motivazioni dettagliatamente riportate nella relazione in questione;

Dato atto che l'importo necessario per la realizzazione delle opere della suddetta perizia di variante n. 1 comporta, come indicato nella relazione, un aumento di € 148.046,38 per lavori al netto del ribasso d'asta e di € 5.719,83 per oneri della sicurezza oltre IVA al 10% e che l'importo contrattuale viene aumentato complessivamente del 30,196%;

Richiamato l'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ssmm.ii.;

Considerato che la perizia di variante n. 1 di cui trattasi è costituita dai seguenti elaborati:

1	ATTO DI SOTTOMISSIONE	
	ELABORATI GENERALI	
2	PV1.DOC.01	ELENCO ELABORATI
3	PV1.DOC.02	RELAZIONE TECNICA
4	PV1.DOC.03	PIANO SICUREZZA E COORDINAMENTO
5	PV1.DOC.04	CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
	PROGETTO OPERE CIVILI	
	ARCHITETTONICO	

6	PV1.ED.01	STATO DI PROGETTO - PIANTA PIANO PRIMO
7	PV1.ED.02	STATO DI PROGETTO - PIANTA CONTROSOFFITTI PIANO PRIMO
8	PV1.ED.03	STATO DI PROGETTO - SOVRAPPOSIZIONE IMPIANTI A SOFFITTO
	PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI	
	<i>IMPIANTI MECCANICI</i>	
9	PV1.MEC.01	CLIMATIZZAZIONE - SCHEMA IMPIANTO VRV
10	PV1.MEC.02	LAYOUT CENTRALI TECNOLOGICHE
	ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI	
11	PV1.ELT.01	IMPIANTI FM E SPECIALI - PIANTA PIANO PRIMO
12	PV1.ELT.02	IMPIANTO ILLUMINAZIONE - PIANTA PIANO PRIMO
13	PV1.ELT.03	TORRETTE A PAVIMENTO - PIANTA PIANO PRIMO
14	PV1.ELT.04	SCHEMA QUADRO ELETTRICO
15	PV1.ELT.05	TABELLA POSA CAVI
	DOCUMENTI AMMINISTRATIVI	
	<i>DOCUMENTI</i>	
16	PV1.AMM.01	ELENCO NUOVI PREZZI
17	PV1.AMM.02	ANALISI NUOVI PREZZI
18	PV1.AMM.03	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO EDILE-IMPIANTI
19	PV1.AMM.04	QUADRO DI RAFFRONTO
20	PV1.AMM.05	QUADRO ECONOMICO

21	PV1.AMM.06	QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Richiamato l'art. 12 del Capitolato Speciale di Appalto - Parte Amministrativa;

Ritenuta ammissibile la perizia di variante n. 1 di cui trattasi tenuto, altresì conto, che tutti i lavori suppletivi ivi previsti non alterano la natura generale del contratto;

Preso atto che gli interventi sopra descritti comportano un aumento di € 148.046,38 per lavori al netto del ribasso d'asta e di € 5.719,83 per oneri della sicurezza oltre ad € 15.376,62 per IVA al 10%, al quale va aggiunta la somma di € 2.978,29 per incentivo ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., nella misura dell'80% del 2,00% così come stabilito nel nuovo Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., per un totale complessivo di € **172.260,52** così suddiviso:

PERIZIA DI VARIANTE N. 1	
Lavori al netto del ribasso del 21,725% - Variante n.1	€ 148.046,38
Oneri per la sicurezza - Variante n. 1	€ 5.719,83
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza - Variante n. 1	€ 15.376,62
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori Variante n. 1	€ 2.978,29
TOTALE PERIZIA DI VARIANTE N. 1	€ 172.121,12

Preso atto inoltre che:

- la voce "*Maggior onere spese generali per costi sicurezza causa COVID-19*" del quadro economico dell'intervento, pari ad € 8.715,58 + IVA al 10%, già impegnati a favore della società **DZ ENGINEERING SRL**, non sono oggi più dovuti in quanto i lavori sono stati consegnati, e poi eseguiti, al termine dell'emergenza nazionale relativa al COVID 19;
- pertanto, gli oneri della sicurezza dovuti, dopo l'approvazione della presente variante,

sono pari ad € 22.719,83 e non più € 25.712,58 comportandone una diminuzione pari ad € 2.992, 75 e che quindi, la presente variante comporta un incremento netto dell'importo contrattuale pari ad € 145.053,63, IVA esclusa;

- l'importo complessivo delle opere di cui alla perizia di variante n. 1 trova copertura alla voce "*Somme a disposizione*" del quadro economico dell'intervento in ordine all'impegno n. 2023/3715 al c.o. 190069 che presenta la necessaria disponibilità;
- per l'esecuzione delle opere suppletive non è necessario estendere il tempo utile contrattuale;
- per l'esecuzione delle opere suppletive è necessario approvare nuovi prezzi non presenti nei prezziari di riferimento;

Visto l'Atto di sottomissione sottoscritto dall'Impresa appaltatrice senza riserve;

Visto il Verbale di concordamento nuovi prezzi;

Ritenuto pertanto di:

- approvare, nell'ambito dell'intervento di cui trattasi, ai sensi ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b), comma 2 lettera b) e comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., la perizia di variante n. 1 di cui trattasi in modo da poter procedere con l'esecuzione dei lavori, costituita dagli elaborati sopra indicati, che comporta un aumento di € 148.046,38 per lavori al netto del ribasso d'asta e di € 5.719,83 per oneri della sicurezza oltre ad € 15.376,62 per IVA al 10%, al quale va aggiunta la somma di € 2.978,29 per incentivo ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per un totale complessivo di € **172.121,12**;
- assumere i relativi impegni di spesa;
- approvare il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

Considerato che con Determinazione Dirigenziale n. 6577 del 20/09/2022 è stato affidato alla società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA SRL**, con sede legale in viale dei Mille n. 70/74 - CAP 50131 Firenze (FI) Codice Fiscale e P.IVA 03975900485, l'"**Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione**" (CIG. **9370387FF5**) nell'ambito dell'intervento di cui trattasi per un importo di € 57.717,38 escluso contributi previdenziali ed IVA al 22%;

Rilevato che, a seguito della perizia di variante di cui trattasi, l'importo complessivo dell'intervento è superiore a quello stimato al momento dell'affidamento del suddetto incarico alla società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA**;

Richiamato l'art. 5 del contratto di appalto con la società Consilium Servizi di Ingegneria srl "Modiche ed adeguamento onorario"

Considerato che occorre pertanto adeguare l'onorario spettante alla società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA** per l'incarico.

Vista la nota del 12/06/2023 della società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA**, allegato parte integrante del presente provvedimento, con la quale la società richiede un'adeguamento dell'onorario, a seguito dell'incremento del valore delle opere di cui alla perizia di variante n. 1, per ad € 35.025,73 (escluso contributi previdenziali ed IVA) corrispondente ad uno sconto del 30% sull'importo dei compensi professionali determinati ai sensi delle tabelle ministeriali;

Considerato che il Responsabile Unico del Procedimento, il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone ritiene congruo, in relazione al tariffario, l'adeguamento richiesto dalla società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA**;

Dato atto che la somma complessiva necessaria per l'incremento del compenso pari ad € **44.440,65** di cui € 35.025,73 per onorario € 1.401,03 per cassa professionale pari al 4% ed € 8.013,89 per IVA al 22% trova copertura alla voce "*Somme a disposizione*" del quadro economico dell'intervento in ordine all'impegno n. 2023/3715 al c.o. 190069 che presenta la necessaria disponibilità;

Ritenuto pertanto necessario, a seguito della perizia di variante n. 1, integrare per € **44.440,65** (compreso contributi previdenziali ed IVA) il compenso per l'"**Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione**" (CIG. **9370387FF5**) affidato società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA** nell'ambito dell'intervento di cui trattasi e di rideterminare il quadro economico dell'intervento;

Preso atto:

che con la già citata Determinazione Dirigenziale n. 816 del 21/02/2022 è stato impegnato a favore della società **DZ ENGINEERING SRL**, tra l'altro, anche l'importo pari ad € 8.715,58 + IVA al 10% al c.o. 190069 relativo alla voce "*Maggior onere spese generali per costi sicurezza causa COVID-19*" del quadro economico dell'intervento di cui trattasi;

che per mero errore materiale il q.e. di variante, allegato al presente provvedimento, riporta la voce "IVA al 10% sui Lavori e sicurezza" per un importo di € 48.036,43, anzichè, correttamente, € 47.165,17 , errore dovuto dal non aver sottratto l'importo di € 871,56, IVA derivante dagli oneri per la sicurezza dovuti all'emergenza Covid 19, oggi non più dovuti.

Dato atto, come indicato nella Relazione Tecnica della perizia di variante n. 1, che i lavori sono stati eseguiti al termine dell'emergenza nazionale relativa al COVID 19;

Ritenuto pertanto con il presente provvedimento di diminuire per € 9.583,84 (corrispondente ad € 8.715,58 + IVA al 10%) l'impegno n. 2023/3762 assunto a favore della società **DZ ENGINEERING SRL** e contestualmente aumentare per il medesimo importo pari ad € 9.583,84 l'impegno n. 2023/3715 relativo alla voce "Somme a disposizione" del quadro economico dell'intervento al c.o. 190069;

Rilevato che tutti i provvedimenti citati dal presente atto, da intendersi integralmente richiamati, sono accessibili in via telematica attraverso i percorsi di seguito indicati sul sito istituzionale del Comune:

- Decreti del Sindaco e Deliberazioni:

Amministrazione-Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti-organi-indirizzo-politico

percorso:<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti>

- Determinazioni Dirigenziali:

Amministrazione Trasparente/Provvedimenti/Provvedimenti dirigenti amministrativi

percorso:<https://www.comune.fi.it/pagina/amministrazione-trasparente-provvedimenti>;

Dato atto della regolarità tecnico amministrativa del presente provvedimento;

Dato atto che gli allegati informatici sono in originale firmati digitalmente;

Visto lo Statuto del Comune di Firenze;

Visto il Decreto del Sindaco n. 39 del 15/09/2020 con il quale sono stati attribuiti al sottoscritto i poteri per l'adozione di tale atto;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa:

1 - di approvare, ai sensi ai sensi dell'art. 106 comma 1 lett. b), comma 2 lettera b) e comma 1 lettera c), nell'ambito dei lavori "**Realizzazione Smart City Control Room (PON METRO - Progetto FI2.2.1f) - C.O. 190069 CUP H16C18000680005 CIG. 8987439D46**" la perizia di variante n. 1 di cui trattasi in modo da poter procedere con

l'esecuzione dei lavori, costituita dagli elaborati citati in premessa e allegati parte integrante del presente provvedimento, che comporta un aumento di € 148.046,38 per lavori al netto del ribasso d'asta e di € 5.719,83 per oneri della sicurezza oltre ad € 15.376,62 per IVA al 10%, al quale va aggiunta la somma di € 3.117,69 per incentivo ex art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per un totale complessivo di € **172.260,52**;

2 -di compensare i maggiori oneri della sicurezza, a favore dell'appaltatore, con quanto già impegnato a favore di **DZ ENGINEERING SRL**, a titolo di" *Maggior onere spese generali per costi sicurezza causa COVID-19*" oggi non più dovuti

3 - di assumere i seguenti impegni di spesa:

- per € 169.142,83 a favore della società **DZ ENGINEERING SRL** (cod. Benef. 58116) quale somma per i lavori previsti nella perizia di variante n. 1, compreso IVA al 10% alla voce "*Somme a disposizione*" del quadro economico dell'intervento in ordine all'impegno n. 2023/3715 al c.o. 190069 che presenta la necessaria disponibilità;
- per € 2.978,29 per incentivo ex art. 113 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.i. al c.o. 170099 alla voce "*Somme a disposizione*" del quadro economico dell'intervento in ordine all'impegno n. 2023/3715 al c.o. 190069 che presenta la necessaria disponibilità;

4 - di approvare il Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi;

5 - di integrare per € **44.440,65** (compreso contributi previdenziali ed IVA), a seguito della perizia di variante n. 1, il compenso per l'"**Incarico di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione**" (CIG. **9370387FF5**) affidato società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA** nell'ambito dell'intervento di cui trattasi;

6 - di impegnare a favore della società **CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA** (cod. beneficiario 190) l'importo totale di € **44.440,65** (compreso contributi previdenziali ed IVA) alla voce "*Somme a disposizione*" del quadro economico dell'intervento in ordine all'impegno n. 2023/3715 al c.o. 190069 che presenta la necessaria disponibilità;

7 - di modificare nel modo seguente il Quadro Economico dell'intervento:

	C.O. 190069	C.O. 220584	C.O. 230201	TOTALE
--	--------------------	--------------------	--------------------	---------------

LAVORI				
Lavori al netto del ribasso del 21,725%	€ 454.651,72			€ 454.651,72
Lavori al netto del ribasso del 21,725% - Variante n. 1	€ 148.046,38			€ 148.046,38
Oneri per la sicurezza	€ 17.000,00			€ 17.000,00
Oneri per la sicurezza - Variante n. 1	€ 5.719,83			€ 5.719,83
Totale importo Lavori e sicurezza	€ 625.417,93			€ 625.417,93
SOMME A DISPOSIZIONE				
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza	€ 47.165,17			€ 47.165,17
Iva al 10% sui Lavori e sicurezza - Variante n. 1	€ 15.376,62			€ 15.376,62
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori	€ 9.704,83			€ 9.704,83
Incentivo art. 113 Dlgs 50/2016 e s.m.i. (80% del 2%) - lavori Variante n. 1	€ 3.117,69			€ 3.117,69
Fornitura e posa in opera di un controsoffitto tipo Celenit nella Smart City Control	€ 101.870,00			€ 101.870,00
Fornitura di n. 27 workstation - KORA	€ 36.598,78			€ 36.598,78

SISTEMI INFORMATICI SRL				
Fornitura di n. 67 monitor - FINBUC SRL	€ 8.831,76			€ 8.831,76
Incarico di progettazione - GRAPHSTUDIO SRL (DD 2019/9969)	€ 49.442,94			€ 49.442,94
Integrazione - GRAPHSTUDIO (DD 2021/4292)	€ 41.995,21			€ 41.995,21
Incarico per la definizione degli aspetti tecnologici, funzionali ed ergonomici - BHMVISION SRL (DD 2020/7073)	€ 24.400,00			€ 24.400,00
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL	€ 73.231,82			€ 73.231,82
Incarico per DL e CSE - CONSILIUM SRL - integrazione	€ 44.440,65			€ 44.440,65
Somme a disposizione per ulteriori interventi	€ 58.209,54			€ 58.209,54
Somme a disposizione	€ 184.214,09	€ 229.258,26	€ 300.000,00	€ 713.472,35
Accordo Bonario 3%	€ 20.016,20			€ 20.016,20
Totale importo somme a disposizione	€ 718.615,30	€ 229.258,26	€ 300.000,00	€ 1.247.873,56
TOTALE INTERVENTO	€ 1.344.033,23	€ 229.258,26	€ 300.000,00	€ 1.873.291,49

8 - di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il sottoscritto Ing. Giuseppe Carone.

ALLEGATI INTEGRANTI

Perizia di variante n. 1 - 89dbb4b9f5d6a9e8d5dfdf5536b99a3de60165687b8ddb5cea2e72253c7568d4

Richiesta integrazione onorario - eb8b127fa9b99244cd04386a33557c51ec8e88f7baae79bf54d16da411a0886a

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Giuseppe Carone

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	60237	2	2023/3715		€ 184.353,49	29610 - SOMMA A DISPOSIZIONE
2)	U	2023	60237	2	2023/7250		€ 0,00	-
3)	U	2023	60237	2	2023/7250	1	€ 159.558,99	58116 - DZ ENGINEERING SRL
4)	U	2023	60237	2	2023/7250	2	€ 2.978,29	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI
5)	U	2023	60237	2	2023/7251		€ 44.440,65	190 - CONSILIUM SERVIZI DI INGEGNERIA S.R.L

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile

Silvia Baroncelli

Le firme, in formato digitale, sono state apposte sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). La presente determinazione è conservata in originale negli archivi informatici del Comune di Firenze, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005.