



Determinazione Dirigenziale

N. 2056 del 19/09/2023

Classifica: 005.02.02

Anno 2023

(Proposta n° 4898/2023)

<i>Oggetto</i>	PNRR – M4, C1, I3.3 - LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO SCOLASTICO SECONDARIO DI II GRADO AREA PASCOLI/SAN SALVI NEL COMUNE DI FIRENZE - CUP B11B20001320001 - ACCORDO QUADRO PER LO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ DI BONIFICA SISTEMATICA DA ORDIGNO ESPLOSIVI RESIDUATI BELLICI (CIG MASTER: 738406318 - CIG DERIVATO 9545366D33) - APPROVAZIONE STATO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE ODS N. 16 VILONA UXO SRL
----------------	--

<i>Ufficio Redattore</i>	DIREZIONE EDILIZIA
<i>Ufficio Responsabile</i>	Direzione Edilizia
<i>Riferimento PEG</i>	44
<i>Centro di Costo</i>	.
<i>Resp. del Proc.</i>	ING. GIANNI PAOLO CIANCHI
<i>Dirigente/Titolare P.O.</i>	CIANCHI GIANNI PAOLO

SALERM00

Riferimento Contabilità Finanziaria:

IMPEGNO	ANNO	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO
338	2023	20480		60.362,73
339	2023	20480		1.566,18



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



ACCERTAMENTO	ANNO	RISORSA	CAPITOLO	ARTICOLO	IMPORTO

Il Dirigente / Il Titolare P.O.

Premesso che:

- con atto dirigenziale n. 312 del 08/02/2018, esecutivo ai sensi di legge, è stato disposto, tra l'altro:
 - a) di approvare il progetto esecutivo riguardante l'esecuzione dei servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi residuati bellici, dell'ammontare complessivo di € 1.250.000,00, di cui € 995.000,00 a base di gara (compreso oneri per la sicurezza per € 149.250,00);
 - b) di individuare il contraente mediante procedura aperta a norma dell'art. 60, del D.Lgs. 50/2016 e s.m., da aggiudicarsi con il criterio del minor prezzo, inferiore a quello posto a base di gara al netto degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del D.lgs. 50/2016;
- con determinazione dirigenziale n. 1726/2018, esecutiva, è stato disposto di aggiudicare all'impresa Vilona UXO srl con sede legale in San Severo (FG) via G. Leopardi n. 12, CF e P.IVA 04189690714, con il ribasso del 67,753%, il servizio di bonifica sistematica da ordigni esplosivi residuati bellici, indicando quale RUP dell'Accordo Quadro l'Arch. Riccardo Maurri;
- in data 14/09/2018 è stato stipulato il contratto d'appalto (Repertorio n. 21777);

Vista la determinazione dirigenziale n. 1888 del 13/09/2022, integrata con atto dirigenziale n. 3141 del 14/12/2022, con la quale è stato disposto di approvare l'ods 16, per l'esecuzione di attività di bonifica nell'ambito dell'opera "Lavori per realizzazione di nuovo edificio scolastico secondario di II grado - Via del Sarto 6, San Salvi - Firenze" dell'importo complessivo di € 137.608,45 di cui € 97.886,49 per servizi al netto del ribasso del 67,753% ed € 39.721,96 per somme a disposizione;

Dato atto che per l'intervento in questione sono stati acquisiti i seguenti codici: CUP: **B11B20001320001** - CIG DERIVATO **9545366D33**;

Visto il Decreto Ministeriale di assegnazione delle risorse PNRR per l'opera in oggetto (n.



217 del 2021, come modificato dal D.M. 117 del 2022), accertate al cap. E. 1840/7, pari ad € 4.319.771,76, oltre € 413.977,17 (pari al 10% del finanziamento PNRR, a valere sul *Fondo Opere indifferibili annualità 2022*, di cui al decreto-legge 17 maggio 2022 n. 50, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 luglio 2022, n. 91);

Dato atto che con Determina Dirigenziale n. 1888 del 13/09/2022 è stato indicato, quale Responsabile del Procedimento, l'Ing. Gianni Paolo Cianchi;

Considerato che, in qualità di RUP dell'Accordo Quadro, il CRE in oggetto, redatto in data 01/09/2023, è stato sottoscritto dall'Arch. Riccardo Maurri;

Precisato che:

- i servizi di cui sopra sono stati avviati in data 18/07/2022, con successivo aggiornamento dei medesimi e attuazione effettiva in data 22/11/2022, e dovevano concludersi entro 33 giorni naturali e consecutivi dalla consegna, che è avvenuta in data 20/07/2023, quindi il termine ultimo dei lavori risultava quindi fissato al 22/08/2023;
- la Direzione dell'Esecuzione del contratto è stata affidata all'Ing. Matteo Izzo, funzionario della Direzione;
- il servizio è stato ultimato il giorno 05/08/2023 entro il termine contrattuale ed è stato certificato il 16/08/2023 e non sono state disposte sospensioni/riprese;
- non sono state disposte e applicate penali per il ritardo, né si sono verificati danni da forza maggiore;
- Il D.E.C. non ha impartito ulteriori ordini di servizio, durante l'esecuzione del contratto, né è stato necessario redigere perizie di variante;

Atteso che, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/2016, l'Imprenditore affidatario ha costituito la garanzia fideiussoria di € 398.000,00, usufruendo delle agevolazioni previste dall'art. 93 c. 7 del codice, mediante polizza assicurativa n. A20181300101092540 rilasciata dalla Compagnia Argo Global SE, agenzia problem Solving broker srl di St. Julians Malta, in data 10/09/2018;

Considerato che l'affidamento dell'ODS n. 16, di cui sopra, ammontava ad € 97.886,49, compresi gli oneri di sicurezza, oltre Iva 22%;

Tenuto conto che durante il corso dei servizi sono stati emessi in totale n. 1 (uno) certifi-



cati d'acconto per complessivi € 49.230,25;

Preso atto che, dalla contabilità redatta dal D.E.C. al momento della conclusione del servizio, certificata in data 16 marzo 2023, e confermata nel C.R.E. qui approvato, ai sensi dell'art. 102, comma secondo, del D.lgs. 50/2016, risultano le seguenti previsioni economiche:

- **Per servizi (A): € 49.477,64;**
- **Deduzioni (B):** certificati di acconto già emessi, per SAL 1 (unico), pari a **€ 49.230,25;**
- **Credito residuo restante netto (A-B): € 247,39 (al netto di IVA 22%);**

Accertato che l'impresa ha accettato il credito residuo senza riserva, come dichiarato dal RUP all'atto di adozione del CRE che qui si approva;

Visto il Quadro economico dell'Ordine di Servizio in oggetto, approvato in sede di adozione della Determinazione Dirigenziale n. 1888 del 13 Settembre 2022 e in seguito modificato, è riassunto come di seguito:

Quadro Economico		
NATURA	VOCI	PROGETTO
A) SOMME A BASE DI APPALTO	Importo servizi al netto del ribasso (67,753%)	€ 95.651,05
	Oneri sicurezza	€ 2.235,44
	TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 97.886,49
B) SOMME A DISPOSIZIONE	b4) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 9.459,37
	b7) spese tecniche relative a:	
	Incarico CSE	€ 7.161,38
	Incentivo progettazione (art. 113 D.Lgs 50/16) 1,6%	€ 1.566,18
	b12) Contributi fiscali e assicurativi	
	IVA al 22%	€ 21.535,03
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 39.721,96
TOTALE SERVIZIO A+B		€ 137.608,45

Precisato che la somma di € 137.608,45, pari al costo complessivo del servizio in oggetto, oltre le somme a disposizione per il completamento del medesimo, è sub-impegnata al cap. 20480, specificatamente agli impegni nn. 338, 339, 340, BP 2023, come segue:

- € 119.421,52 per il servizio di bonifica a favore della Vilona Uxo;
- € 1.566,18 a titolo di incentivi ex art. 113, comma secondo, D.Lgs. 50/2016;



- € 16.620,75 per somme a disposizione per spese tecniche;

Evidenziato che, sulla base delle effettive prestazioni svolte in sede di esecuzione contrattuale, la quota incentivi sarà oggetto di rimodulazione in sede di liquidazione;

Atteso che, a seguito dell'approvazione della presente determina, sarà necessario comunque garantire copertura finanziaria al credito residuo dell'impresa appaltatrice, pari ad € 247,39, oltre IVA 22%, per **complessivi € 301,81**, nonché agli incentivi di cui all'art. 113, comma secondo, del D.Lgs. 50/2016, pari ad **€ 1.566,18**;

Ritenuto che, in previsione di futuri affidamenti tecnici, è opportuno procedere ad incrementare le somme a disposizione per le "Spese tecniche", integrandole con la minore spesa registrata per l'Ordine di Servizio in oggetto, nonché con le somme a disposizione per quest'ultimo non impiegate nella sua esecuzione;

Rilevato che, al termine dell'esecuzione del servizio in oggetto, è registrata una minore spesa per € 48.408,85, oltre IVA 22%, nonché un'economia di € 16.620,75, pari alle somme a disposizione per il medesimo non impiegate per la sua esecuzione, pari a complessivi € 75.679,54, da destinare all'incremento delle somme a disposizione quali "Imprevisti" del Quadro economico dell'Opera in questione, di tal che quest'ultimo risulta così rideterminato:



Descrizione	Importo	Determina Aggiudicazione (D.D. 1846/2023)	Pres. Det. CRE BOB	Variazioni	Riferimenti contabili				
A. LAVORI A CORPO									
OPERE ARCHITETTONICHE	€ 1.898.265,01	€ 1.898.265,01	€ 1.898.265,01	€ 0,00					
OPERE STRUTTURALI	€ 1.555.171,72	€ 1.555.171,72	€ 1.555.171,72	€ 0,00					
OPERE TERMIDRICHE	€ 504.820,27	€ 504.820,27	€ 504.820,27	€ 0,00					
OPERE ELETTRICHE E DI ILLUMINAZIONE	€ 455.424,58	€ 455.424,58	€ 455.424,58	€ 0,00					
PREVENZIONE INCENDI	€ 66.392,46	€ 66.392,46	€ 66.392,46	€ 0,00					
Importo totale OPERE EDILI - SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA	€ 4.480.074,04	€ 4.480.074,04	€ 4.480.074,04	€ 0,00					
Oneri aggiuntivi per la sicurezza non compresi nelle voci precedenti NON SOGGETTI A RIBASSO D'ASTA	€ 92.733,14	€ 92.733,14	€ 92.733,14	€ 0,00					
TOTALE A BASE D'APPALTO	€ 4.572.807,18	€ 4.572.807,18	€ 4.572.807,18	€ 0,00					
Ribasso del 16,16% sull'importo soggetto a ribasso	€ 723.979,96	€ 723.979,96	€ 723.979,96						
A sommare oneri della sicurezza	€ 92.733,14	€ 92.733,14	€ 92.733,14	€ 0,00					
A - Importo contrattuale	€ 3.848.827,22	€ 3.848.827,22	€ 3.848.827,22						
B. SOMME A DISPOSIZIONE									
Economie da ribasso DL 13/2023 PNRR	€ 703.974,19	€ 518.809,50	€ 518.809,50	€ 0,00			€ 172.936,50	€ 172.936,50	€ 172.936,50
Economie da ribasso CMF	€ 92.403,76	€ 0,00	€ 0,00						
Spese tecniche	€ 76.560,88	€ 273.131,36	€ 286.030,31	€ 12.898,95			€ 114.412,12	€ 85.809,09	€ 85.809,09
Affidamento indagini geognostiche Impresa Tecna (DD 2722/2021)	€ 696,68	€ 696,68	€ 696,68	€ 0,00	cap. 20480 imp. 433 sub. 164/22	€ 696,68			
Affidamento Verifica Progetto Soc. Protos Check (DD 2858/2021)	€ 51.424,42	€ 51.424,42	€ 51.424,42	€ 0,00	cap. 20480 imp. 433 sub. 191/22		€ 51.424,42		
Affidamento indagini geognostiche Impresa Igetecna (DD 2722/2021)	€ 13.716,02	€ 13.716,02	€ 13.716,02	€ 0,00	cap. 20480 imp. 433 sub. 591/22	€ 13.716,02			
Affidamento BOB Villona UXO, compreso incentivo per la progettazione 1,6% (DD 1888/2022)	€ 137.608,45	€ 137.608,45	€ 61.928,91	-€ 75.679,54	cap. 20480 imp. 338-340/2023		€ 61.928,91		
Affidamento aggiornamento progetto Soc. Axr (DD 1939/2022)	€ 20.215,71	€ 20.215,71	€ 20.215,71	€ 0,00	cap. 20480 imp. 433 sub. 952/22	€ 20.215,71			
Affidamento Arch. Zingarelli - CSE Attività di bonifica (DD 2186/2022)	€ 3.539,95	€ 3.539,95	€ 3.539,95	€ 0,00	cap. 20480 imp. 267/2023		€ 3.539,95		
Affidamento Caratterizzazione Terre Ingegni (DD 2331/2022)	€ 5.778,12	€ 5.778,12	€ 5.778,12	€ 0,00	cap. 20480 imp. 433 sub. 1054/22		€ 5.778,12		
Affidamento Geotecnica srl - Sondaggi ambientali (DD. 878/2023)	€ 2.493,68	€ 2.493,68	€ 2.493,68	€ 0,00	Cap. 20873 art. 9 imp. 226		€ 2.493,68		
Affidamento Lifeanalities - Analisi terreni (DD 1147/2023)	€ 2.342,40	€ 2.342,40	€ 2.342,40	€ 0,00	Cap. 20873 art. 9 imp. 226		€ 2.342,40		
Incentivo per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs. 50/2016	€ 31.000,00	€ 45.172,47	€ 45.172,47	€ 0,00					€ 45.172,47
Imprevisti (economie da ribasso CMFI)	€ 0,00	€ 66.825,50	€ 129.606,09	€ 62.780,59			€ 38.881,83	€ 45.362,13	€ 45.362,13
IVA SU LAVORI 10%	€ 384.882,72	€ 384.882,72	€ 384.882,72	€ 0,00			€ 180.000,00	€ 150.000,00	€ 54.882,72
B - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 1.526.636,98	€ 1.526.636,98	€ 1.526.636,98	0,00					
TOTALE INVESTIMENTO	€ 5.375.464,20	€ 5.375.464,20	€ 5.375.464,20						
						€ 34.628,41	€ 2.433.737,93	€ 1.954.107,72	€ 952.990,13
						€ 5.375.464,20			

Considerato che l'Opera risulta così finanziata:

- per € 4.319.771,76 con fondi PNRR, accertati al cap. E. 1840/7;
- per € 431.977,18 con fondi destinati all'adempimento degli obblighi di cui al DPCM 28/07/2022, *Fondo opere indifferibili 2022*, già impegnati al cap. U. 20480, imp. 341/2023;
- per € 623.715,27 con fondi propri della Città Metropolitana di Firenze;

Dato atto che il presente atto è funzionale a una revisione contabile e amministrativa, obbligatoria per legge, di un contratto in corso d'esecuzione i cui lavori sono già conclusi;

Ritenuto dover procedere:

- all'approvazione dello stato finale, precisando che alla liquidazione finale all'appaltatore sarà provveduto ai sensi dell'art. 184 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000 previa presentazione della garanzia di cui all'art. 103, c.6, del D. Lgs. 50/2016.;



- all'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione, sottoscritto dal RUP dell'Accordo Quadro, Arch. Riccardo Maurri, in data 14/09/2023, precisando, ai sensi degli artt. 234 e 237 del DPR ottobre 2010 n. 207 e s.m.i., nonché dell'art. 102, comma secondo, del D.lgs. 50/2016, che ha carattere provvisorio e assumerà carattere definitivo decorsi due anni dalla data della relativa emissione;

Precisato che le codifiche del presente appalto, da riportare nei documenti contabili, sono le seguenti:

- CUP: **B11B20001320001**
- CIG derivato: **9545366D33**

che, ai sensi dell'art. 34 del Regolamento UE n. 2021/241, nonché delle disposizioni integrative del Decreto Ministeriale n. 217/2021 e 117/2022, dovranno essere indicati dall'appaltatore nei documenti contabili prodotti, assieme alla dicitura "*Finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU – PNRR: M4C1I3.3*", ai fini del pagamento del credito residuo predetto;

Visti:

- il Decreto del Sindaco Metropolitano n. 12 del 27/09/2019 che conferisce al sottoscritto l'incarico della Direzione "Edilizia" con decorrenza dal 30/09/2019, per la durata del mandato amministrativo;
- la deliberazione del Consiglio Metropolitano n. 140/2022 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione 2023/2025;
- l'art.107 del D. Lgs 18.8.2000, n. 267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali);
- il Regolamento di contabilità della Città Metropolitana di Firenze ed il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e Servizi dell'Ente;
- Il Regolamento UE 2021/241;
- Il D.L. 77/2021, così come convertito in Legge 108/2021;

Ravvisata, sulla base delle predette norme, la propria competenza in merito;



DETERMINA

1. **DI APPROVARE** il conto finale del servizio in oggetto, redatto dal Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Matteo Izzo, in data 14/09/2023, per l'ODS n. 16 (CIG derivato: 9545366D33) afferente alla bonifica degli ordigni bellici nell'ambito dell'intervento PNRR – M4 C1 I3.3, “Lavori per realizzazione di nuovo edificio scolastico secondario di II grado - Via del Sarto 6, San Salvi - Firenze”, eseguito dalla ditta Vilona UXO s.r.l., con sede legale in San Severo (FG) via G. Leopardi n. 12, CF e P.IVA 04189690714, prendendo atto che l'importo finale dei lavori eseguiti ammonta a netti € **49.477,64**, IVA 22% esclusa;
2. **DI APPROVARE**, ai sensi degli artt. 234 e 237 del D.P.R. 207/2010, nonché dell'art. 102 del D. Lgs. 50/2016, il Certificato di Regolare Esecuzione, emesso in data 14/09/2023, sottoscritto dall'Arch. Riccardo Maurri, RUP dell'Accordo Quadro per lo svolgimento dell'attività di Bonifica Sistemica da ordigni esplosivi residuati bellici (CIG master: 738406318), precisando che:
 - il predetto atto ha carattere provvisorio, assumendo carattere definitivo decorsi due anni dalla data della relativa emissione;
 - nell'arco di tale periodo l'appaltatore è tenuto alla garanzia per le difformità ed i vizi dell'opera, indipendentemente dall'intervenuta liquidazione del saldo;
3. **DI DARE ATTO** che :
 - il credito residuo dell'impresa appaltatrice ammonta a € 247,39 (euro duecentoquarantasette/39), oltre IVA 22%, per un **totale di € 301,82**, e sarà corrisposto con separato provvedimento di liquidazione da adottarsi a norma dell'art. 184 del D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000 e s.m.i., previa acquisizione della fidejussione a norma dell'art. 103, c.6, del D. Lgs 50/2016 e dell'art. 102, c. 3 del DPR 554/99 e s.m.i., a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'Ordine di Servizio n. 16 in oggetto;
 - il pagamento della rata di saldo non costituisce presunzione di accettazione dell'opera ai sensi dell'art. 1666, comma 2, del codice civile;
 - nel caso in cui l'esecutore dell'appalto non presenti la predetta garanzia il pagamento della rata di saldo sarà effettuato al momento in cui il certificato di regolare esecuzione



ne diventerà esecutivo, ovvero decorsi due anni dalla data di emissione dello stesso
(13/09/2025);

4. DI INCARICARE il Dirigente dei Servizi Finanziari:

- di rilevare un'economia pari ad € 75.679,54, costituita dalla minore spesa rilevata, nonché dalle somme a disposizione non impiegate nell'esecuzione del servizio in oggetto così suddivise:
 - per € 59.058,79, al cap. U. 20480, imp. 338/2023,
 - per € 16.620,75, al cap. U. 20480, imp. 340/2023,

e di registrarla sul capitolo finanziato dal PNRR – M4C1I3.3, Cap. U. 20480, relativo all'intervento in oggetto, quali somme a disposizione per "Imprevisti";

- di confermare la copertura finanziaria:
 - ◆ degli incentivi pari ad € 1.566,18, al cap. U. 20480/2023, imp. 339/2023;
 - ◆ del servizio in oggetto, per € 247,39 oltre IVA 22%, per complessivi € 301,82, al cap. U. 20480/2023, imp. 338/2023, quali credito residuo dell'appaltatore;

5. DI DARE ATTO che il Responsabile Unico del procedimento è il sottoscritto;

6. DI APPROVARE il Quadro Economico dell'Opera in oggetto, come indicato in premessa;

7. DI COMUNICARE il presente atto alla ditta esecutrice dell'appalto ed al Direttore dell'Esecuzione;

8. DI INOLTARE il presente atto, ai sensi del Regolamento di Contabilità, alla Direzione Servizi Finanziari ai fini dell'apposizione del visto di regolarità contabile, nonché alla Segreteria Generale per la relativa pubblicazione e raccolta.

Allegati parte integrante:

2023_09_14 - CRE BOB San Salvi.pdf,p7m,p7m (Hash: cc9b9bf946308614c4c32510f00a7070500f5d93c6a6330b3d29fd025dfde38d)

Firenze, 19/09/2023

IL DIRIGENTE
GIANNI PAOLO CIANCHI



“Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://attionline.cittametropolitana.fi.it/>.

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90 e s.m.i., nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città Metropolitana di Firenze”

