

PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: **DD/2026/00571**
Del: **02/02/2026**
Esecutivo Da: **02/02/2026**
Proponente: **Direzione Servizi Tecnici**

OGGETTO:

S0715/2025 Servizio per Ispezione subacquea per opere propedeutiche ed indagini preliminari al progetto di "Rifunzionalizzazione della galleria di sottoattraversamento del fiume Arno presso la Pescaia di San Niccolò".
CIG BA022D316F, C.O. 240329 CUP H17D24000010002 CPV 71351924-2. Approvazione del Servizio, determinazione a contrarre, affidamento diretto e impegno di spesa a favore della ditta Sub Sea Livorno S.r.l..



Regione Toscana



IL DIRETTORE

Preso atto del Decreto della Sindaca n. n. 41 del 08/11/2024 con il quale il sottoscritto è stato incaricato per il ruolo di Direttore della Direzione Servizi Tecnici;

Premesso che:

- in data 22 settembre 2025 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 60/2025 avente ad oggetto "Approvazione del DUP 2026-2028 e contestuale presa d'atto della avvenuta verifica dello stato di attuazione del DUP 2025-2027 al primo semestre 2025";

- in data 30 dicembre 2025 il Consiglio Comunale ha approvato la deliberazione n. 76/2025 avente ad oggetto "Documenti di programmazione 2026/2028: approvazione note di aggiornamento al Dup, bilancio finanziario, nota integrativa, piano triennale investimenti ed ulteriori allegati";
- in data 21 gennaio 2025 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 18/2025 avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2025-2027. Approvazione";
- in data 14 marzo 2025 la Giunta Comunale ha approvato la deliberazione n. 89/2025 avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027. Approvazione";

Richiamata la determinazione n. DD/2024/06826 avente per oggetto “Intervento di “Rifunzionalizzazione sottoattraversamento del fiume Arno - Pescaia San Niccolò”, Cod. cup H17D24000010002: Accertamento entrata e impegno di spesa”.

Al fine dello sviluppo progettuale dell'intervento di rifunzionalizzazione della galleria di sottoattraversamento del fiume Arno esistente in prossimità della pescaia di San Niccolò, ed in ordine ai risultati conseguiti con la già eseguita campagna di saggi geognostici e geotecnici per caratterizzazione del terreno circostante la galleria, risulta necessario eseguire un'ispezione subacquea per poter ottenere valutazioni di intervento direttamente sul manufatto.

Detta ispezione sarà eseguita mediante accesso degli operatori specializzati sommozzatori in entrambi gli accessi della galleria, sia sponda sinistra che destra e richiederà un assetto offshore degli operatori con ausilio di telecamere e collegamento orbitale per comunicazione con l'esterno.

Durante l'accesso saranno eseguite riprese video e saranno rilevate misure e dettagli delle tubazioni presenti entro la galleria per almeno 40 mt. A partire dalla verticale di immersione. Obiettivo dell'ispezione sarà capire la reale fattibilità di lavori di riparazione dall'interno del tunnel e verificarne eventuali logistiche. Al termine delle operazioni saranno redatte relazioni specifiche e saranno fornite all'Amministrazione le riprese video.

A tale scopo è stato predisposto dai tecnici della “E.Q. A.B.A. Obiettivi speciali, Progetti strategici, Coordinamento degli interventi antincendio e supporto alla Protezione Civile” della Direzione dei Servizi Tecnici il Servizio S0715/2025 denominato “Ispezione subacquea per opere propedeutiche ed indagini preliminari al progetto di "Rifunzionalizzazione della galleria di sottoattraversamento del fiume Arno presso la Pescaia di San Niccolò", costituito dalla seguente documentazione (allegata quale parte integrante del presente atto):

- Elenco elaborati;
- Relazione tecnico economica;
- Capitolato speciale d'appalto.

Preso atto che il servizio ammonta a € 10.980,00 come dettagliatamente descritto nel seguente quadro economico:

Importo servizio	€ 8.500,00
oneri per la sicurezza	€ 500,00

Totale servizio	€ 9.000,00
Iva al 22%	€ 1.980,00
Importo totale	€ 10.980,00

Preso atto che nella Relazione Tecnica di corredo al progetto sottoscritta dal RUP, allegato integrante del presente provvedimento cui si rimanda per relationem, si dichiara che:

- gli interventi oggetto del presente appalto verranno eseguiti in immobili di proprietà e/o competenza Comunale;
- ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 9.4.2008 n.81 si attesta che non si applicano le disposizioni per la redazione del piano di sicurezza pur rimanendo l'obbligo di acquisire il piano operativo di sicurezza a cura dell'affidatario dei lavori;
- il progetto tiene conto dell'intero costo dell'opera ai sensi e per gli effetti delle norme vigenti D.Lgs 36/2023;
- trattandosi di interventi che non comportano trasformazioni edilizio – urbanistiche, non occorre l'attestazione di conformità agli strumenti urbanistici né l'acquisizione dei nulla osta di cui all'art. 2, comma 60 della Legge n° 662/96;
- il progetto non comporta aumenti dei costi gestionali per gli esercizi futuri;
- i prezzi di computo perizia sono congrui e si esprime parere favorevole all'approvazione del progetto.

Dato atto che per il servizio in oggetto non sono attive convenzioni CONSIP o MEPA alla luce della peculiarità del servizio in oggetto;

Richiamati:

- l'art. 192 del decreto legislativo 267/ 2000;
- l'art. 12 del d.lgs. n. 36/2023 aggiornato dal D.Lgs. 209/2024;
- l'art. 28 del d.lgs. n. 36/2023 aggiornato dal D.Lgs. 209/2024;
- l'art. 19 del d.lgs. 36/2023 aggiornato dal D.Lgs. 209/2024;

Dato atto che:

- il Responsabile del Progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 d.lgs. n.36/2023 è il sottoscritto l'Ing. Alessandro Dreoni;
- trattandosi di appalto di servizi d'importo inferiore ad € 140.000,00 questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62 co. 1 d.lgs. n.36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'affidamento dei relativi lavori;

Visti:

- l'art. 50 co. 1 lett. a) d.lgs. n. 36/2023 che stabilisce che le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto dei contratti di servizi di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'art. 17 co. 2 d.lgs. n. 36/2023 che prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre

individui l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Vista la decisione di contrarre sulla modalità di affidamento del 30/12/2025, conservata agli atti d'Ufficio, sulle modalità di affidamento, con cui il RUP, Ing. Alessandro Dreoni, stabilisce:

- l'affidamento diretto del suddetto servizio alla Ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490);
- il servizio in argomento non rientra in nessuna categoria SOA, l'importo dello stesso corrisponde a € 9.000,00, di cui € 500,00 per oneri della sicurezza, subappaltabile nei limiti del 50%;
- a norma dell'art. 11, c. 2, d.lgs. n. 36/2023, il RUP ha individuato il CCNL Metalmeccanici C011 ;
- il CPV è il numero 71351924-2 "Servizi di esplorazione subacquea";
- che il servizio in oggetto non può rivestire un interesse trasfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'art. 48 c. 2 de D.Lgs. n. 36/2023;

Dato atto:

- che a seguito di procedura di affidamento diretto, esperita sulla piattaforma Start della Regione Toscana (001268/2026), pubblicata in data 15/01/2026 alle ore 16:32 col termine per la presentazione il 19/01/2026 alle ore 10:00, il giorno 19/01/2026 alle ore 10:04, presso gli Uffici della Direzione Servizi Tecnici, è iniziata la valutazione della documentazione presentata dall'impresa Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490);
- che il Responsabile Unico del progetto ha iniziato l'esame della stessa e la approva inoltre prende atto dell'importo quantificato dalla Ditta relativo ai costi per la manodopera pari a € 5.600,00 (ribassabili discrezionalmente così come previsto dall'art 41, D.lgs. 36/2023) e dichiara congrua e conveniente per l'Amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato, l'offerta inviata dalla ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490), sede legale in n Livorno ,Porto commerciale - Calata del Magnale, snc, allegata al presente provvedimento, che ha offerto un ribasso pari al 5,88235 %;
- il RUP verifica che la ditta dichiara di applicare di applicare il Contratto nazionale di lavoro CCNL addetti all'industria metalmeccanica privata e alla installazione impianti (codice CNEL: C053), dichiarando contestualmente di garantire le stesse tutele del CCNL indicato da questa stazione appaltante nella lettera di invito, ossia C011;
- pertanto il RUP ritiene adeguate le esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e aggiudica provvisoriamente il servizio alla stessa, per un importo contrattuale pari a 8.000,00 di cui € 5.600,00 per la monodopera e € 500,00 per oneri della sicurezza al netto dell'IVA al 22%;
- il CIG BA022D316F, acquisito tramite la piattaforma di approvvigionamento digitale S.T.A.R.T., certificata ai sensi degli artt. 25 e 26 d.lgs. n. 36/2023 e che, come tale, interagisce con i servizi della Banca dati nazionale dei contratti pubblici;
- l'esito dell'istruttoria svolta, ritenuta adeguata e sufficiente in relazione al principio del risultato di cui all'art.1 d.lgs. n. 36/2023, consente di confermare quale soggetto affidatario del servizio in argomento la ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490);
- del rispetto del principio di rotazione dell'affidamento, in considerazione a quanto disposto all'art. 49 d.lgs. n. 36/2023;

Dato atto inoltre che:

- ai sensi dell'art. 106 d.lgs. n.36/2023 non sussistono particolari ragioni per richiedere la cauzione provvisoria a garanzia dell'offerta;
- ai fini del perfezionamento del contratto ai sensi dell'art. 53 co. 4 II paragrafo d.lgs. n. 36/2023,

all'affidatario non si richiede la cauzione definitiva di cui all'art. 117 d.lgs. n. 36/2023 (5% dell'importo contrattuale) come da disposizioni del sottoscritto (Prot. 261235/2024);

- dato atto che la stazione appaltante potrà sottoporre l'aggiudicatario al controllo a campione ai sensi dell'art. 52, comma 1, del D.lgs. 36/2023.

Preso atto che in virtù del ribasso offerto pari al 5,88235 % il nuovo quadro economico che si viene a determinare è il seguente:

Importo servizio di cui € 5.600,00 per manodopera	€ 8.000,00
oneri per la sicurezza	€ 500,00
Totale servizio	€ 8.500,00
Iva al 22%	€ 1.780,00
Importo totale	€ 10.370,00

Ritenuto pertanto di approvare il Servizio n. S0715/2025 denominato Ispezione subacquea per opere propedeutiche ed indagini preliminari al progetto di "Rifunionalizzazione della galleria di sottoattraversamento del fiume Arno presso la Pescaia di San Niccolò" e di affidare, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b), la sua esecuzione alla ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490), per l'importo pari a € 10.370,00 euro IVA inclusa CIG BA022D316F;

Preso atto che la spesa totale pari a € 10.370,00 trova copertura finanziaria sul codice opera 240329 di Bilancio straordinario, sub impegnando sull'imp. 2026/393 (somme a disposizione) l'importo citato a favore della ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490) codice beneficiario 92101 CIG BA022D316F;

Preso atto che in seguito all'affidamento del servizio in argomento il quadro economico del codice opera 240329 è il seguente:

ISPEZIONE SUBACQUEA PER OPERE PROPEDEUTICHE ED INDAGINI PRELIMINARI AL PROGETTO DI "RIFUNZIONALIZZAZIONE DELLA GALLERIA DI SOTTOATTRAVERSAMENTO DEL FIUME ARNO PRESSO LA PESCAIA DI SAN NICCOLÒ". CO 240329 CUP H17D24000010002	
DESCRIZIONE	IMPORTI
Servizio S0715/2025 a favore di Sub Sea Livorno S.r.l. CIG BA022D316F di cui al presente atto	10.370,00 €
somme a disposizione	6.279.630,00 €

TOTALE CO 240329	6.290.000,00 €
-------------------------	-----------------------

Ritenuto che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestarne la regolarità e la correttezza ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147- bis d.lgs. n. 267/2000;

Richiamati:

- i principi e le disposizioni contenute nella legge 6 novembre 2012 n. 190, per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione e, in particolare, il disposto dei commi 16 e 32 dell'art. 1;
- l'Intesa per la prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore degli appalti pubblici, approvata con Deliberazione della Giunta n. 347/2019 e sottoscritta in data 10 ottobre 2019 dal Comune di Firenze, insieme con altri Comuni della Città Metropolitana di Firenze, e la Prefettura di Firenze;

Viste le disposizioni del Piano triennale di prevenzione della corruzione e Programma per la trasparenza 2025-2027, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2025/G/00089, nonché al Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 2021/G/0012, in data 26 gennaio 2021;

Preso atto delle dichiarazioni rilasciate dal RUP, Ing. Alessandro Dreoni, sull'insussistenza di cause di conflitto d'interesse, anche solo potenziali, in relazione all'oggetto degli affidamenti e nei confronti dell'aggiudicatario, come da relativi documento a contrarre conservato agli atti;

Dato atto che le copie informatiche degli allegati integranti sono conformi agli originali conservati in atti di questo ufficio;

Dato atto della regolarità tecnica del presente provvedimento;

Visti:

- gli artt. 15, 17,18, 48, 55, 76 del D.lgs. del D. Lgs. 36/2023 aggiornato dal D.Lgs. 209/2024;
- l'art.50 c.1, lett. b) e l' art. 52 del D. Lgs. 36/2023 aggiornato dal D.Lgs. 209/2024;
- l'art. 107 del TUEL;
- l'art. 183 del TUEL;
- l'art. 81 e 58 dello Statuto del Comune;
- l'art. 22 del Regolamento comunale per l'attività contrattuale;
- l'art. 16, del Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in narrativa:

1. di approvare il servizio n. S0715/2025 denominato Ispezione subacquea per opere propedeutiche ed indagini preliminari al progetto di "Rifunzionalizzazione della galleria di sottoattraversamento del fiume Arno presso la Pescaia di San Niccolò";
2. di affidare direttamente, su disposizione del RUP, a seguito di procedura di affidamento diretto svolta su START (procedura n. 001268/2026) ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b), l'esecuzione del servizio

sopra citato per un importo di € 10.370,00 (IVA al 22% compresa) alla ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490) codice beneficiario 92101 CIG BA022D316F; che ha offerto un ribasso pari al 5,88235 %;

3. di dare atto che:

- il quadro economico della spesa del servizio in argomento risulta essere penultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;
- il quadro economico del codice opera 240329 risulta essere l'ultimo descritto in narrativa e che qui si intende espressamente richiamato;
- la somma necessaria, per il servizio di cui sopra, pari a € 10.370,00 trova copertura finanziaria sul codice opera 240329 di Bilancio straordinario, sub impegnando sull'imp. 2026/393 (somme a disposizione) l'importo citato a favore della ditta Sub Sea Livorno S.r.l. (P.I. 01731190490) codice beneficiario 92101 CIG BA022D316F; il contratto per l'esecuzione del servizio sopra citato verrà stipulato mediante scrittura privata ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs 36/2023 aggiornato dal D.Lgs. 209/2024;
- ai fini del perfezionamento del contratto ai sensi dell'art. 53 co. 4 II paragrafo d.lgs. n. 36/2023, all'affidatario non si richiede la cauzione definitiva come da disposizioni del sottoscritto (Prot. 261235/2024);
- delle dichiarazioni del RUP in merito all'assenza di conflitto di interesse del RUP stesso nei confronti dell'aggiudicatario del servizio e del lavoro dell'oggetto degli affidamenti;
- il RUP è il sottoscritto Ing. Alessandro Dreoni.

ALLEGATI INTEGRANTI

Modello Offerta manodopera-signed-2.pdf - ec6d30052a0ef9cbebf94debc18cd0f1d4d5327e6a5ac452ec15a455db9042e5
OffEcon_65422_1_16012026134804-signed-2.pdf - 12bc40fc384ff0d7024e715a3b0c7c7699e2719f039b2e12eab5c74374871a13
REV_verbale S0715-2025_signed-2.pdf - c97934e8ce5cc5641f2878d54280d3f131e32816386fe568b56ee40c95f911d0
capitolato S715.pdf.p7m(2).p7m - d3a59bfa63abff31237cdfe38e073e292e7f0746ea5a7a6f9a97119b388bfec9
cop. 00 elenco elaborati.pdf.p7m(1).p7m - 39c382a646e0b890502b4721755ad46199e8831427437e25b4aa53ea0a310a9d
relazione tecnica S715.pdf.p7m(1).p7m - 9084373bfed8bceec88925dd78b70bd3b76d6cb0d61f2b9beb04b32d9d57679e

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Alessandro Dreoni

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2026	53415		2026/393	1	€ 10.370,00	92101 - SUB SEA LIVORNO S.R.L

Note Contabili:

La deliberazione della Giunta Comunale n. 1 del 14.01.2026 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026-2028.

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.