



PROVVEDIMENTO DIRIGENZIALE

Numero: DD/2023/10652

Del: 18/12/2023

Esecutivo Da: 18/12/2023

Proponente: Direzione Ambiente - E.Q. Gestione del Verde Quartieri 3 e 4

OGGETTO:

Accordo Quadro per lavori di manutenzione manufatti e impianti nelle aree verdi e scolastiche del territorio comunale di Firenze della durata di 4 anni Quartiere 4 – Affidamento contratto attuativo n. 3 a R.T.I. fra “IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDDI SRL” (mandataria) e “IRECO SRL” (mandante) CIG derivato A038B389ED

IL RESPONSABILE E.Q. GESTIONE DEL VERDE QUARTIERI 3 E 4

Viste:

- la 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";
- la Deliberazione n. 203 del 9 maggio 2023 della Giunta Comunale avente ad oggetto "Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2023-2025 e Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2023-2025. Approvazione";
- la Determinazione Dirigenziale n. 1620 del 9 marzo 2023 con cui è stato conferito al sottoscritto l’incarico di Responsabile E.Q. Gestione del Verde Quartieri 3 e 4;

Preso atto che

- nel “Programma Triennale dei Lavori Pubblici 2022-2022” come da ultimo aggiornato con Delibera del Consiglio Comunale n. 54 del 28.11.2022 è stato inserito, ai sensi dell’art. 21 del D.Lgs. 50/2016,

I' "Accordo Quadro per lavori di manutenzione manufatti e impianti nelle aree verdi e scolastiche del territorio comunale di Firenze della durata di 4 anni Quartiere 4" - CUI: **L01307110484202100304**;

- con Determina a contrattare n. 7861/2022, integrata con Determina a contrattare n. 8211/2022, è stato approvato il progetto ed è stato stabilito di ricorrere alla procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) L. 120/2020 previa consultazione di n. 25 (venticinque) operatori economici, individuati mediante estrazione dai vigenti elenchi del Comune di Firenze, per l'affidamento di un Accordo Quadro ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 50/2016 da stipularsi con un unico operatore economico;

- con il medesimo provvedimento è stato approvato il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO - Q4	
Opere edili (interventi edili)	€ 600.000,00
Opere edili (interventi di fabbro)	€ 229.350,00
Opere irrigue (Manutenzione/riparazione impianti irrigui e pozzi)	€ 151.042,16
Importo delle prestazioni a misura soggetto a ribasso	€ 980,392,16
Costi della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 19.607,84
Importo totale della prestazione	€ 1.000.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 22%	€ 220.000,00
Incentivo funzioni tecniche ex art. 113 (1,90%)	€ 19.000,00
Importo complessivo del progetto	€ 1.239.000,00

- a seguito della procedura di gara espletata a cura della Direzione Gare, Appalti e Partecipate – Servizio Amministrativo Opere e Lavori pubblici - del Comune di Firenze, mediante la procedura telematica fornita dal sistema START della Regione Toscana con Provvedimento dirigenziale n. 163/2023 l'Accordo Quadro è stato aggiudicato al costituendo RTI tra IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDDI SRL (mandataria) con sede in Pistoia (PT) Via Delle Mura Urbane n. 1, C.F. e P. IVA01901710473 (Cod. Ben. 55492), e l'impresa IRECO S.R.L. (mandante) con sede in Lastra a Signa (FI), Via Armando Diaz n. 45, C.F. e P. IVA 04842350482 (Cod. Ben. 12710) che ha offerto un ribasso del **23,447 %** per l'importo a base d'asta di **€ 980,392,16**, al lordo del ribasso offerto, oltre oneri della sicurezza per € 19.607,84 oltre IVA 22%, **CIG** della procedura **944424230C**;

- con atto Notarile autenticato dal Notaio Dott. Federico Venturini è stata costituita l'Associazione Temporanea di Imprese (di seguito ATI) in data 06.03.23, Rep. n. 4830/Racc. 3258, registrato a Pistoia il 06.03.2023 al n. 1439/ SERIE 1T fra

- l'Impresa Costruzioni e Restauri DIDDI S.R.L, con sede in Pistoia (PT) Via Delle Mura Urbane n. 1, C.F. e P. IVA01901710473 in qualità di capogruppo mandataria quota di partecipazione e di esecuzione delle lavorazioni della **categoria prevalente OG1 pari al 51,00%** (cinquantuno per cento) e **quota della categoria scorporabile OG6 pari al 100,00%** (cento per cento)

- IRECO S.R.L, mandante, con sede in Lastra a Signa (FI), Via Armando Diaz n. 45, C.F. e P. IVA 04842350482 avrà una quota di partecipazione e di esecuzione delle lavorazioni della **categoria prevalente OG1 pari al 49,00%** (quarantanove per cento);

Considerato che

- trattandosi di accordo quadro il contratto è stato stipulato al lordo del ribasso offerto e sottoscritto in data 9 marzo 2023;
- la minore spesa, determinata sulla base del ribasso offerto dall'operatore economico sull'importo dei lavori posto a base di gara, non modifica l'importo totale lordo dell'Accordo Quadro in oggetto;
- gli specifici contratti attuativi sono affidati di volta in volta con apposita determinazione dirigenziale in funzione delle effettive esigenze dell'Amministrazione Comunale;

Visti:

- il contratto attuativo **n. 1** approvato con Determina Dirigenziale n. 2903/2023 per l'importo dei lavori pari ad € **48.452,89**, di cui € 1.743,43 per costi della sicurezza, oltre IVA 22% ed incentivo funzioni tecniche per l'importo complessivo impegnato pari ad € 60.304,96 (contratto scaduto in data il 31 luglio 2023);
- il contratto attuativo **n. 2** approvato con Determina Dirigenziale n. 7263/2023 per l'importo dei lavori pari a € **124.754,31**, di cui € 3.035,03 per costi della sicurezza, oltre IVA 22% ed incentivo funzioni tecniche per un complessivo importo impegnato pari ad € 155.278,93) avente scadenza il 31

12 2023

- lo schema di contratto attuativo **n. 3**, gli elaborati tecnici (relazione tecnica, Elenco prezzi, Costi della sicurezza e CME) relativi al medesimo contratto attuativo e che lo costituiscono ed il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2 sottoscritto dall'operatore economico, tutti allegati parti integranti al presente atto,
- il quadro economico ivi contenuto, come di seguito riportato:

Importo lavori soggetto a ribasso	€ 108.875,68
Ribasso 23,447%	€ 25.528,08
Importo lavori ribassato	€ 83.347,60
Costi della sicurezza	€ 1.847,83
Importo totale della prestazione ribassato	€ 85.195,43
IVA 22%	€ 18.742,99
Totale	€ 103.938,42
Incentivo funzioni tecniche (1,90%)	€ 1.618,71
Importo totale contratto attuativo comprensivo di incentivo per funzioni tecniche	€ 105.557,13

Precisato che:

- l'incidenza delle categorie nell'importo dei lavori e degli oneri di sicurezza è pari al **87,56%** per la Cat. **OG1** ed al **12,44 %** per la **Cat. OG6**;
- l'incentivo per funzioni tecniche è pari a 1,90%, ai sensi dell'art. 3, comma 1 (lett. a): 1% + b): 0,90% del Regolamento per la costituzione e la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche del Comune di Firenze, approvato con Delibera di Giunta n. 207/2019;

- la spesa per l'incentivo per funzioni tecniche relativo al contratto attuativo n. 3, calcolato all' 1,90% per i motivi di cui sopra, sull'importo dei lavori al netto del ribasso (come da circolare della Direzione Gare Appalti e Partecipate Prot. Gen. 298906/2023) oltre oneri della sicurezza è pari ad € 1.618,71;
- gli interventi attengono alla manutenzione ordinaria e sono finalizzati al mantenimento di un sufficiente grado di funzionalità di manufatti, arredi, attrezzature ludiche e impianti posti all'interno delle superfici a verde del territorio comunale, nonchè a garantire la sicurezza degli utenti e migliorare lo standard qualitativo di fruibilità del verde pubblico;
- il presente contratto attuativo avrà decorrenza dalla data di esecutività del presente atto fino al 30 aprile 2024 (mentre le lavorazioni relative agli impegni assunti per l'Esercizio 2023 si concluderanno entro il 31 dicembre 2023);
- il contratto attuativo n. 3 che si approva con il presente atto ha ad oggetto prestazioni finalizzate a soddisfare esigenze e necessità di manutenzione ordinaria delle aree verdi di competenza del Quartiere 4 nuove e/o ulteriori rispetto a quelle cui si riferisce il contratto attuativo n. 2 precedentemente approvato e ad oggi ancora vigente;
- pertanto, la spesa relativa al contratto attuativo n. 3 che si approva con il presente atto non costituisce duplicazione di costi rispetto alle somme già impegnate con il contratto attuativo n. 2 affidato nell'ambito dell'Accordo Quadro in questione;
- per la presente procedura, la spesa relativa al contributo ANAC dovuto da questa stazione appaltante pari ad € 600,00, è stata assunta con impegno 2022/8077 cap. 17310; assunto con DD 8339/2022;

Ritenuto:

- di approvare il 3° contratto attuativo allegato alla presente per l'importo di € **103.938,42** comprensivo di oneri e IVA 22%, oltre ad € 1.618,71 per incentivo funzioni tecniche, nonchè i relativi elaborati tecnici come sopra specificati che lo costituiscono ed il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2;
- di affidare il medesimo contratto attuativo per l'importo di € **103.938,42** a favore del RTI costituito tra IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDDI SRL (mandataria) e l'impresa IRECO S.R.L, (cod. Ben. 76376) impegnando la spesa occorrente come segue:
- sul capitolo 4110 Esercizio 2023 Impegno 9140/2023 l'importo di € **7.000,00** (come da Delega di procedura del Dirigente del Servizio Amm.vo e Quartieri della Direzione Ufficio del Sindaco, provvedimento Dirigenziale n. 8926/2023

- sul capitolo 17111 Esercizio 2023 l'importo di € **2.350,56**;
- sul capitolo 17110 Esercizio 2023 l'importo di € **1.492,29**;
- sul capitolo 18111, Esercizio 2024 l'importo di € **93.095,57**;

subimpegnando a favore delle imprese in base alla percentuale indicata nell'atto costitutivo di RTI e segnatamente:

- € **59.344,26** (51% lavorazioni in OG1 e 100% lavorazioni in OG6) a favore di IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDDI SRL (mandataria) con sede in Pistoia (PT) Via Delle Mura Urbane n. 1, C.F. e P. IVA 01901710473 (Cod. Ben. 55492);
- € **44.594,16** (49% lavorazioni OG1) a favore dell'impresa IRECO S.R.L. (mandante) con sede in Lastra a Signa (FI), Via Armando Diaz n. 45, C.F. e P. IVA 04842350482 (Cod. Ben. 12710)
- di impegnare la somma di € **1.618,71** per incentivo funzioni tecniche relativo al contratto attuativo n. 3 (cod. Ben. 2882) sul capitolo 18111 Esercizio 2024;

Precisato che

- la durata del contratto è prevista fino al 30 aprile 2024;
- le lavorazioni relative agli impegni assunti per l'Esercizio 2023 si concluderanno entro il 31 dicembre 2023;
- a seguito del presente affidamento residuano ulteriori somme a disposizione pari ad € **741.597,37** come da quadro economico riepilogativo contenuto nella parte dispositiva del presente atto e che si provvederà con successivi atti all'assunzione degli impegni di spesa in parte ordinaria di bilancio per l'esecuzione di eventuali nuovi lavori previsti dall'Accordo Quadro per il quadriennio;

Preso atto che:

- le aree oggetto di intervento sono di proprietà e in uso dell'Amministrazione Comunale;
- i prezzi applicati sono congrui ai sensi del D.Lgs. 50/2016;
- il CIG dell'Accordo Quadro è il seguente: **944424230C**;
- il CIG derivato del primo contratto attuativo è il seguente: **A038B389ED**;
- il Responsabile Unico del presente Procedimento è l'Ing. Patrick Stella Responsabile E.Q. Gestione del Verde Quartieri 3 e 4;

Dato atto:

- del Piano di Prevenzione della Corruzione 2023/2025, confluito a seguito del DL n. 80 del 9.6.2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 113 del 6.8.2021, e del DM n.132 del 30.6.2022 nella Sezione n. 2 “Valore pubblico, Performance e Anticorruzione” del Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) dell’Ente e nello specifico nella sottosezione di programmazione “2.3 - Rischi corruttivi e trasparenza, approvato con la Deliberazione di Giunta comunale n. 203 del 09/05/2023;
- del Codice di Comportamento del Comune di Firenze, approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 12 del 26/01/2021 (<https://www.comune.fi.it/system/files/2021-02/Codice-comportamento-dipendenti-Comune-Firenze2021.pdf>);
- che, ai sensi degli artt. 6 e 6-bis della Legge n. 241/1990, nonché in esecuzione di quanto disposto dal Segretario Generale con nota prot. n. 76915 del 31 marzo 2014, il sottoscritto RUP Ing. Patrick Stella dichiara, con la presente, che non sussistono motivi, anche potenziali, di conflitto di interesse nel presente procedimento;
- altresì, della regolarità tecnica del presente provvedimento ai sensi dell’art. 147-bis del D.Lgs. n. 267/2000;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. e il D.P.R. 207/2010 per le parti ancora in vigore;
- il D.Lgs. n. 267/2000;
- l’art. 81 comma 3 dello Statuto del Comune di Firenze;
- il vigente Regolamento generale per l’attività contrattuale del Comune di Firenze;
- il vigente Regolamento sull’Ordinamento degli Uffici e dei Servizi del Comune di Firenze ed in particolare l’art. 21;
- il “*Regolamento per la ripartizione del Fondo di incentivazione per funzioni tecniche di cui all’art.113 del decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50*” approvato con Deliberazione di Giunta n. 207/2019 e la nota della Direzione Gare Appalti e Partecipate Prot. Gen. 298906/2023 recante

PARTE 1 - indicazioni operative su questioni generali comuni a lavori servizi e forniture;
PARTE – 2 indicazioni operative per servizi e forniture;

Tutto ciò premesso e ritenuto

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa che qui si intendono richiamati:

1. Di approvare il 3° contratto attuativo concernente l’ “**Accordo Quadro per lavori di manutenzione manufatti e impianti nelle aree verdi e scolastiche del territorio comunale di Firenze della durata di 4 anni Quartiere 4**” CIG derivato **A038B389ED** per l’importo di complessivi € **103.938,42**, compresi oneri ed IVA 22%, (oltre incentivo per funzioni tecniche pari ad € 1.618,71) nonchè i relativi elaborati indicati in narrativa che lo costituiscono ed il verbale di concordamento nuovi prezzi n. 2, tutti allegati e parti integranti del presente atto;

2. di approvare il seguente quadro economico, relativo al contratto attuativo n. 3:

Importo lavori soggetto a ribasso	€ 108.875,68
Ribasso 23,447%	€ 25.528,08
Importo lavori ribassato	€ 83.347,60
Costi della sicurezza	€ 1.847,83
Importo totale della prestazione ribassato	€ 85.195,43
IVA 22%	€ 18.742,99
Totale	€ 103.938,42
Incentivo funzioni tecniche (1,90%)	€ 1.618,71
Importo totale contratto attuativo comprensivo di incentivo per funzioni tecniche	€ 105.557,13

precisando che l'incidenza delle categorie nell'importo dei lavori e degli oneri di sicurezza è pari al **87,56%** per la **Cat. OG1** ed al **12,44%** per la **Cat. OG6**;

3. di affidare il 3° Contratto attuativo per l'importo di complessivi €. **103.938,42** avente ad oggetto: **“Accordo Quadro per lavori di manutenzione manufatti e impianti nelle aree verdi e scolastiche del territorio comunale di Firenze della durata di 4 anni Quartiere 4”** CIG derivato A00C83367B al RTI costituito tra IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDI SRL (mandataria) e l'impresa IRECO S.R.L, (cod. Ben. 76376);

4. di impegnare il citato importo di € **103.938,42** a favore del RTI costituito tra IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDI SRL (mandataria) e l'impresa IRECO S.R.L, (mandante) (cod. Ben. 76376) come segue:

- sul capitolo 4110 Esercizio 2023 Impegno 9140/2023 l'importo di € **7.000,00** (come da Delega di procedura del Dirigente del Servizio Amm.vo e Quartieri della Direzione Ufficio del Sindaco, provvedimento Dirigenziale n. 8926/2023;

- sul capitolo 17111 Esercizio 2023 l'importo di € **2.350,56**;

- sul capitolo 17110 Esercizio 2023 l'importo di € **1.492,29**;

- sul capitolo 18111, Esercizio 2024 l'importo di € **93.095,57**;

sub impegnando la somma in base alla percentuale indicata nell'atto di costituzione allegato al presente atto e segnatamente:

- € **59.344,26** (pari al 51% delle lavorazioni in OG1 e al 100% delle lavorazioni in OG6) a favore di IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDI SRL (mandataria) con sede in Pistoia (PT) Via Delle Mura Urbane n. 1, C.F. e P. IVA 01901710473 (Cod. Ben. 55492);

- € **44.594,16** (pari al 49% delle lavorazioni in OG1) a favore dell'impresa IRECO S.R.L, (mandante) con sede in Lastra a Signa (FI), Via Armando Diaz n. 45, C.F. e P. IVA 04842350482 (Cod. Ben. 12710);

5. Di impegnare la somma di € 1.618,71 per incentivo per funzioni tecniche relativo al contratto attuativo n. 3 (cod. Ben. 2882) sul capitolo 18111 Esercizio 2024;

6: Di precisare che il contratto ha decorrenza dalla data di esecutività del presente provvedimento fino al **30 aprile 2024** e che le lavorazioni relative agli impegni assunti per l'Esercizio 2023 si

concluderanno entro il **31 dicembre 2023**;

7. Di dare atto che a seguito dell'approvazione dei contratti attuativi nn. 1, 2 e 3 il residuo disponibile dell'Accordo Quadro, ammonta ad **€ 741.597,37** come da seguente riepilogo:

Importo prestazione a base di gara (lavori e oneri - esclusa IVA)	€1.000.000,00
I contratto attuativo (lavori e oneri - esclusa IVA)	€ 48.452,89
II contratto attuativo (lavori e oneri - esclusa IVA)	€ 124.754,31
III contratto attuativo (lavori ed oneri – esclusa IVA)	€ 85.195,43
Residuo importo per ulteriori affidamenti (lavori e oneri - esclusa IVA)	€ 741.597,37

8. Di precisare che la spesa del presente atto attiene esclusivamente ad una quota della previsione dell'Accordo Quadro finanziata sulla parte corrente del Bilancio e che si provvederà con successivi atti all'assunzione degli impegni di spesa ad impegnare le restanti disponibilità in parte ordinaria per l'esecuzione di eventuali nuovi lavori previsti dall'Accordo Quadro per il quadriennio;

9. Di evidenziare che lavorazioni previste riguardano esclusivamente la parte ordinaria del Bilancio la cui spesa per la parte residua, nonché per quella eccedente, ma rientrante nelle disponibilità dell'Accordo Quadro affidato, potrà essere oggetto di ulteriori atti di impegno per finanziare queste ed altre lavorazioni manutentive che il RUP reputerà necessarie;

10. Di dare atto che il Responsabile Unico del presente Procedimento è l'Ing. Patrick Stella Responsabile E.Q. Gestione del Verde Quartieri 3 e 4;

11. Di comunicare il presente provvedimento all'aggiudicatario.

ALLEGATI INTEGRANTI

AQ edile CA3 CME.pdf (1).p7m.p7m - 661a1d455abdc9e0f80c097ba4a6198396d9acf15f87be1ec882d3941e6b367b
AQ edile CA3 EP.pdf.p7m - ca00b28be1fec7009da3a718b9f7e2078517d01b1dfd2ed55b35f53880934486
AQ edile CA3 RT.pdf.p7m - 955a75fe899c7da1928faead750b2a00aee9332ef05ec55a534b33b786783303
AQ edile CA3 SIC.pdf.p7m - 68700ef9f515ad246c86358e77c4fe2b9fe30706f14f1b1860f48079891d55d9
Bozza contratto Attuativo 3 Q4.odt - c6b229b6ff584df4557e971193a4fdd51fe8117c7cbd40d36050c4b78641dea1
Q4 Verbale3 NP.pdf.p7m.p7m - 2e8eb7ed12a0deea961997378a0f473aeea794f897a25eb05c161d8704422b94

Sottoscritto digitalmente da

Responsabile regolarità tecnica

Patrick Stella

Elenco Movimenti

N°	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
1)	U	2023	4110		2023/9140	1	€ 0,00	76376 - RTI impresa costruzioni e restauri diddi srl e ireco srl
2)	U	2023	4110		2023/9140	1	€ 0,00	76376 - RTI impresa costruzioni e restauri diddi srl e ireco srl
3)	U	2023	4110		2023/9140	2	€ 7.000,00	12710 - IRECO S.R.L.
4)	U	2023	17111		2023/10060		€ 0,00	76376 - RTI impresa costruzioni e restauri diddi srl e ireco srl
5)	U	2023	17111		2023/10060	1	€ 2.350,56	12710 - IRECO S.R.L.
6)	U	2023	17110		2023/10061		€ 0,00	76376 - RTI impresa

Nº	Tipo Mov.	Esercizio	Capitolo	Articolo	Impegno/ Accertamento	Sub Impegno/Sub Accertamento	Importo	Beneficiario
								costruzioni e restauri diddi srl e ireco srl
7)	U	2023	17110		2023/10061		1 € 1.492,29	12710 - IRECO S.R.L.
								76376 - RTI impresa
8)	U	2023	18111		2024/1705		€ 0,00	costruzioni e restauri diddi srl e ireco srl
								55492 - IMPRESA COSTRUZIONI E RESTAURI DIDI S.R.L.
9)	U	2023	18111		2024/1705		1 € 59.344,26	
10)	U	2023	18111		2024/1705		2 € 33.751,31	12710 - IRECO S.R.L.
11)	U	2023	18111		2024/1707		€ 1.618,71	2882 - DIPENDENTI COMUNALI E EREDI

VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Sottoscritto digitalmente da

Il Responsabile Contabile
Alessandro Innocenti

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.



Data Esecutivita': 18/12/2023

Elenco Sottoscrittori:

Firmato digitalmente da Patrick Stella il 18/12/2023

Firmato digitalmente da Alessandro Innocenti il 18/12/2023

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.

Si attesta che la presente copia di n. 13 pagine, è conforme all'originale documento informatico, sottoscritto con firma digitale e contenuto negli archivi informatici del Comune di Firenze.

Firenze, il 18/12/2023