



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

## **DETERMINAZIONE**

Protocollo Generale: 24629/2023

Adozione nr. 679 del 18/05/2023

**Oggetto:** AFFIDAMENTO CONGIUNTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE, TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO PISA: TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2 (CUI: L80000410508202000025 - CUP: E61B16000170006 - CIG: 9532901EC1). AGGIUDICAZIONE AL COSTITUENDO RTI: GRANCHI S.R.L. A SOCIO UNICO DI POMARANCE (PI) (CAPOGRUPPO) - IMPRESA LAVORI INGG. UMBERTO FORTI & FIGLIO S.P.A. DI PISA - GIULIANI PIERO S.R.L. DI PISA - DOTT. CARLO AGNESE SPA DI MILANO - RUP: ING. CRISTIANO RISTORI

**Allegati:**

**Visti:**

- Visto Contabile (DIM) con esito Favorevole (firmato: Sì, firmatario: FIORAVANTI PAOLA per l'unità Ragioneria )

**Hash:**

DET\_DETE\_679\_2023.pdf.p7m

2845FC8DD6EEC0E0A80619DB4476D989E8CA9D6D1DB9C023676F7E13BA51738E141EA070DDD1C7E630C1DAEC5D993E6904BCE94F64E29A56B99843EB26F31244

VCONT\_DET\_DETE\_679\_2023.pdf.p7m

F3C8E746229BD6A6E5166623AF95CB6A56B856E71E0EBC35023E47E2A5204EA95888C19A00B4350718058F7D7631C9997C690424454433E46BAB84212DF61254

**Sottoscritta da**  
**(RISTORI CRISTIANO)**  
con firma digitale

Determ. n. 679 del 18/05/2023 pag. 1/2





PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta nr. 1574/2023

Determinazione nr. 679 del 18/05/2023

**Oggetto:** AFFIDAMENTO CONGIUNTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE, TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO PISA: TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2 (CUI: L80000410508202000025 - CUP: E61B16000170006 - CIG: 9532901EC1). AGGIUDICAZIONE AL COSTITUENDO RTI: GRANCHI S.R.L. A SOCIO UNICO DI POMARAN-CE (PI) (CAPOGRUPPO) - IMPRESA LAVORI INGG. UMBERTO FORTI & FIGLIO S.P.A. DI PISA - GIULIANI PIERO S.R.L. DI PISA - DOTT. CARLO AGNESE SPA DI MILANO - RUP: ING. CRISTIANO RISTORI - CIG 9532901EC1

**IL DIRIGENTE**

**Richiamati:**

- i Decreti Presidenziali (DP) n.50 del 19/05/2021 e n.55 del 03/06/2021 con i quali è stata approvata la macrostruttura dell'Ente e attribuito al sottoscritto l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile, già prorogato al 28/02/2023 con DP 131/2022, al 30/04/2023 con DP 15/2023 ed ulteriormente prorogato fino al 31/07/2023 con DP 50/2023;
- il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) 2023-2025 approvato con Deliberazione del Consiglio Provinciale (D.C.P.) n. 39 del 27/12/2022;
- il Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2023, 2024 e 2025 approvato con D.C.P. n. 40 del 27/12/2022;
- il Piano Esecutivo di Gestione (P.E.G.) 2023-2025 – Assegnazione risorse umane e finanziarie” approvato con D.P. n. 4 del 13/1/2023.

**Premesso che** con Decreto del Presidente Provinciale n. 125 del 7/12/2022 è stato approvato il progetto definitivo relativo al lotto funzionale “Viabilità di raccordo Nord tra il Nuovo Polo Ospedaliero, la S.S. n. 12 del Brennero, la S.S. 1 Aurelia e la S.P. 2 Vicarese – Tratta Madonna dell'Acqua – Cisanello: tratto funzionale tra i nodi 1 e 2” e dichiarata la pubblica utilità della nuova opera il cui quadro economico complessivo ammonta ad € 27.715.054,98.

**Vista** la Determinazione a contrattare n. 1632 del 07/12/2022 (la cui intestazione è stata rettificata con provvedimento n. 1649/2022) con la quale:

- è stato approvato il quadro economico del progetto definitivo di cui trattasi approvato con DP 125/2022 pari a € 27.715.054,98, di cui l'importo netto per la redazione della progettazione esecutiva del lotto ammonta a € 230.678,33 (compresi degli oneri previdenziali del 4%), mentre

l'importo netto per la realizzazione dei lavori ammonta ad € 19.367.219,88, di cui € 715.798,39 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, come da prospetto di seguito riportato:

Descrizione prestazioni	Importo
Corrispettivo per progettazione esecutiva	<b>€ 230.678,33</b> (compresi oneri)
Esecuzione lavori da compensarsi a corpo, soggetto a ribasso	<b>€ 18.651.421,49</b> (comprensivi di € 2.850.026,05 per costi stimati della manodopera)
Oneri per l'attuazione del piano della sicurezza, non soggetti a ribasso	<b>€ 715.798,39</b>
<b>IMPORTO TOTALE APPALTO a base di gara</b>	<b>€ 19.597.898,21</b>

- il quadro economico dell'appalto è stato finanziato come segue:
  - € 17.000.000,00 – Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020 Piano Operativo Infrastrutture, approvato con delibera CIPE del 1 dicembre 2016 n. 54 (di cui € 20.000,00 al capitolo 203034 del bilancio 2022, € 2.000.000,00 al capitolo 203034 del bilancio 2023 e € 14.800.000,00 al capitolo 203034 del bilancio 2024);
  - € 6.832.104,35 con finanziamenti della Regione Toscana, di cui:
    - ✓ € 800.000,00 sul capitolo 31358 del bilancio regionale 2022-2024, annualità 2022, come stabilito dall'art. 29 della L.R. 65/2019 così come modificato dall'art. 8 della L.R. 44/2021 (capitolo 203210 del bilancio 2023);
    - ✓ € 6.032.104,35 sul capitolo 31324 del bilancio regionale 2022-2024, annualità 2023, come stabilito dall'art. 13 della L.R. 73/2018 così come modificato dall'art. 5 della L.R. 31/2021 (di cui € 4.032.105,35 al capitolo 203210 del bilancio 2023 e € 2.000.000,00 al capitolo 203210 del bilancio 2024);
  - € 3.300.000,00 quale compartecipazione della Provincia di cui 1.200.000,00 al capitolo 203025 del bilancio 2023 e € 2.100.000,00 al capitolo 203025 del bilancio 2024.
- è stata indetta procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. n. 50/2016 da espletare mediante la piattaforma START (Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana), adottando il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 6 del Codice dei Contratti, così come meglio specificato nell'allegato denominato “*Criteri di valutazione delle offerte*” facente parte integrante della documentazione di gara e predisposto dall'Ufficio SSPP e SSRR – Coordinamento, Pianificazione e Controllo;
- sono stati acquisiti i seguenti codici, rispettivamente presso l'ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) e presso il CIPE (Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica):
  - (Codice Identificativo di Gara) CIG: 9532901EC1
  - (Codice Unico di Progetto) CUP: E61B16000170006;
- sono stati approvati gli atti di gara (bando e disciplinare di gara), predisposti dall'U.O. Gare e Centrale di Committenza;
- è stato confermato il sottoscritto nel ruolo di Responsabile del Procedimento dell'intervento in questione ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- sono stati approvati ai sensi dell'art. 113 del DLgs 50/2016 e s.m.i. le figure professionali interne all'Amministrazione, definendone ruoli e compiti per la realizzazione degli interventi, con riserva di modifica e/o integrazione in relazione alle figure che effettivamente saranno intervenute nel procedimento.

**Dato atto che:**

- in esecuzione della determinazione a contrarre n. 1632/2022, il bando di gara è stato inviato all'Ufficio pubblicazioni dell'Unione Europea in data 14/12/2022 e pubblicato sulla Gazzetta

dell'Unione Europea GU/S S244 del 19/12/2022, nonché pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana V Serie Speciale n. n.148 del 19.12.2022, e, per estratto, sui quotidiani nazionali La Repubblica del 23/12/2022 e il Corriere della Sera del 22/12/2022, sui quotidiani locali Il Tirreno e La Nazione del 23/12/2022, dal 19/12/2022 sul sito dell'Osservatorio Regionale, sul profilo del committente e sulla piattaforma START;

- il termine per la ricezione delle offerte sulla piattaforma START, inizialmente fissato per le ore 12.00 del giorno 23/01/2023, è stato prorogato alle ore 12,00 del giorno 02.02.2023 con previsione della prima seduta pubblica da svolgersi in modalità telematica per il giorno 3/2/2023 alle ore 9.30;
- il bando di modifica del termine di scadenza di presentazione delle offerte e della data della prima seduta pubblica è stato inviato all'Ufficio pubblicazioni dell'Unione Europea in data 17/01/2023 e pubblicato sulla Gazzetta dell'Unione Europea GU/S S15 del 20/01/2023, nonché pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana V Serie Speciale n. n. 8 del 23.01.2022, e, per estratto, sui quotidiani nazionali La Repubblica e il Corriere della Sera del 20/01/2023, sui quotidiani locali Il Tirreno e La Nazione del 20/01/2023, dal 20/01/2023 sul sito dell'Osservatorio Regionale, sul profilo del committente e sulla piattaforma START;
- le modalità della gara sono state stabilite nel citato bando e nel disciplinare nello stesso richiamato.

**Preso atto che**, come si evince dai verbali di gara del 3 e 21 febbraio 2023 conservati in atti:

- alla scadenza del termine di presentazione sulla piattaforma START sono pervenute n. 2 offerte, presentate rispettivamente da:
  - 1 RTI COSTITUENDO formato da DEL DEBBIO SPA sede legale: Lucca C.F. 00146220462 (capogruppo) - VARIA COSTRUZIONI SRL sede legale: Lucca C.F. 01335160469 (mandante) - C.E.M.E.S. SPA con Socio Unico sede legale: Pisa C.F.: 00213950504 (mandante);
  - 2 RTI COSTITUENDO formato da GRANCHI S.R.L. a socio unico sede legale: Pomarance (PI) C.F.: 01248990507 - Impresa Lavori Ingg. Umberto Forti & Figlio S.p.A. sede legale: Pisa (mandante) C.F.: 00111030508 - GIULIANI PIERO SRL sede legale: Pisa (mandante) C.F.: 01940350505 - Dott. Carlo Agnese spa sede legale: Milano C.F.: 00717200117 (mandante);
- dall'esame della documentazione amministrativa e di quella presentata a seguito di soccorso istruttorio, tutte le domande di partecipazione sono risultate regolari e quindi entrambi gli operatori economici sono stati ammessi alla fase successiva.

**Dato atto che:**

- la Commissione Giudicatrice è stata nominata con determinazione n. 242 del 20.02.2023;
- dal verbale dei lavori della Commissione svoltisi in data 21 febbraio, 9-17-21-29 marzo 2023, la Commissione giudicatrice ha attribuito i punteggi tecnici secondo i criteri di aggiudicazione stabiliti dai documenti di gara;
- nella seduta pubblica del 6 aprile 2023, di cui al relativo verbale conservato in atti, la Commissione giudicatrice:
  - ha dato lettura dei punteggi attribuiti alle due offerte tecniche:
    - 1 RTI costituendo DEL DEBBIO SPA (capogruppo) - VARIA COSTRUZIONI SRL - C.E.M.E.S. SPA con Socio Unico 60,43
    - 2 RTI costituendo GRANCHI S.R.L. (capogruppo) - Impresa Lavori Ingg. Umberto Forti & Figlio S.p.A. - GIULIANI PIERO SRL - Dott. Carlo Agnese spa 64,56
  - ha aperto le offerte economiche e attribuito i relativi punteggi:

	RTI Del Debbio	RTI Granchi
--	----------------	-------------

Ribasso offerto dal concorrente su progettazione esecutiva (OE.1)	15,50%	38,83%
Punteggio offerta economica progettazione esecutiva (OE.1)	<b>3,15</b>	<b>5,00</b>
Ribasso offerto dal concorrente su lavori (OE.2)	13,27%	18,09%
Punteggio offerta economica lavori (OE.2)	<b>18,00</b>	<b>25,00</b>
Totale punteggio offerta economica	<b>21,15</b>	<b>30,00</b>

➤ ha stilato la graduatoria finale:

<b>Operatore economico</b>	<b>Punt. off. tecnica</b>	<b>Punt. off. economico</b>	<b>Punteggio complessivo</b>	<b>Classifica</b>
RTI costituendo tra Granchi S.r.l. a socio unico di Pomarance (PI) (capogruppo) - Impresa Lavori Ingg. Umberto Forti & Figlio S.p.A. di Pisa - Giuliani Piero S.r.l. di Pisa - Dott. Carlo Agnese spa di Milano	64,56	30	<b>94,56</b>	1
RTI costituendo tra Del Debbio Spa di Lucca (capogruppo) - Varia Costruzioni S.r.l. di Lucca - C.E.M.E.S. S.p.A. con Socio Unico di Pisa	60,43	21,15	<b>81,58</b>	2

#### **Verificato che:**

- il costituendo raggruppamento aggiudicatario è un raggruppamento di tipo misto con le seguenti quote di partecipazione:
  - capogruppo: Granchi SRL a socio unico - Quota di partecipazione 40%
  - mandante: Giuliani Piero SRL - Quota di partecipazione 22,5%
  - mandante: Impresa Lavori Ingg. Umberto Forti e Figlio SPA - Quota di partecipazione 22,5%
  - mandante: Dott. Carlo Agnese SPA - Quota di partecipazione 15%
- essendo le imprese del raggruppamento in possesso dell'attestazione SOA per sola costruzione, è stato indicato per il servizio di progettazione esecutiva il costituendo Raggruppamento temporaneo formato da Vega Engineering S.r.l. (società di ingegneria), F&M Ingegneria S.p.A. (società di ingegneria) e Ambiente S.p.A. (società di ingegneria).

**Preso atto** della proposta di aggiudicazione, il RUP ha proceduto con l'ausilio degli uffici della Provincia alle opportune verifiche sull'offerta tecnica ed economica, in conformità a quanto previsto nel disciplinare di gara e alle verifiche sui requisiti di partecipazione alla gara, così concludendo:

- è stata verificata la congruenza tra l'offerta tecnica ed economica non riscontrando altresì elementi specifici di anomalia;
- non sono stati riscontrati errori nei prodotti o nella somma complessiva nella Lista Lavorazioni e Forniture e discordanze fra il prezzo complessivo della lista e il prezzo risultante dal ribasso;
- le verifiche sui requisiti di qualificazione SOA per sola costruzione dei componenti il costituendo raggruppamento hanno confermato le dichiarazioni delle imprese componenti il raggruppamento;
- per le categorie OS18/A, OS13, OS10, OS11, OG13, OS21 e OS12/A è stato dichiarato il subappalto qualificatorio;
- le verifiche sulle dichiarazioni in ordine al possesso dei requisiti ex art. 83 del Codice dei Contratti in capo alle società di progettazione, così come le verifiche sui requisiti del gruppo di lavoro hanno avuto esito positivo;
- è stata verificata ai sensi dell'art. 97, co 10 del Codice dei Contratti la congruità del costo della manodopera dichiarata in sede di gara;
- è stata verificata ai sensi dell'art. 16 della LR n. 38/2007 l'idoneità tecnica professionale di cui

all'art. 90 D. Lgs. 81/2008.

**Preso atto** della nota prot. n. 23719 del 16/05/2023, conservata agli atti, con cui la U.O. Contratti ha comunicato l'esito positivo della verifica delle dichiarazioni presentate sull'assenza di motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice dei Contratti, sia dei componenti del costituendo raggruppamento concorrente, sia del costituendo raggruppamento indicato per la progettazione esecutiva.

**Ritenuto** di procedere, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. all'aggiudicazione dell'appalto congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori, sulla base del progetto definitivo inerente i lavori di realizzazione della Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n. 12 del Brennero, la S.S. n. 1 Aurelia e la S.P. n. 2 Vicarese, tratta Madonna dell'Acqua - Cisanello Pisa: tratto funzionale tra i nodi 1-2 a favore del costituendo raggruppamento temporaneo formato da GRANCHI S.R.L. a socio unico sede legale: Pomarance (PI) C.F.: 01248990507 (capogruppo) - Impresa Lavori Ingg. Umberto Forti & Figlio S.p.A. sede legale: Pisa C.F.: 00111030508 (mandante) - GIULIANI PIERO SRL sede legale: Pisa C.F.: 01940350505 (mandante) - Dott. Carlo Agnese spa sede legale: Milano C.F.: 00717200117 (mandante) per complessivi € **16.134.283,67** al netto di IVA come meglio dettagliato nel seguente prospetto:

Corrispettivo per progettazione esecutiva	<b>€ 141.105,94</b> <i>di cui € 135.678,79 (importo al netto del ribasso del 38,83%) € 5.427,15 per oneri 4%</i>
Corrispettivo per esecuzione lavori da compensarsi a corpo, soggetto a ribasso	<b>€ 15.277.379,34</b> (importo al netto del ribasso di 18,09%)
Oneri per l'attuazione del piano della sicurezza, non soggetti a ribasso	<b>€ 715.798,39</b>
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 16.134.283,67</b>

**Dato atto che** con determinazione n. 215 del 14/02/2023 sono state così definite le quote di partecipazione degli enti finanziatori dell'intervento:

- **12,53%** a carico della Provincia di Pisa sulla base della quota complessiva di compartecipazione di € 3.300.000,00;
- **22,91%** a carico della Regione Toscana sulla base della quota complessiva di compartecipazione di € 6.032.105,35 (ovvero € 6.832.105,35 ridotti di € 800.000,00 specifici per la redazione della progettazione esecutiva ed interamente a carico della Regione Toscana secondo l'Accordo di Programma Regione /Provincia del 2022);
- **64,56%** per lo Stato mediante Fondi per lo Sviluppo e Coesione (FSC) Delibera CIPE 54/2016 sulla base della quota di compartecipazione di € 17.000.000,00.

**Ritenuto, a fronte delle** economie di gara complessivamente maturate e pari a € **4.225.609,75**, di aggiornare il quadro economico secondo le risultanze di gara, come di seguito riportato:

<b>QUADRO ECONOMICO LOTTO 1-2</b>			
	<b>Voci</b>	<b>Importi da Progetto Definitivo</b>	<b>Importi dopo aggiudicazione</b>
<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>		
a1	Lavori a Corpo	€ 18.453.027,79	<b>€ 15.114.875,06</b>

a2	Bonifica da residuati bellici L. 177/2012	€ 198.393,70	€ 162.504,28
a3	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 715.798,39	€ 715.798,39
a4	Spese tecniche per Progetto esecutivo (compreso il 4% CNPAIA)	€ 230.678,33	€ 141.105,93
a5	<b>Totale lavori + BOB + sicurezza + spese tecniche PE (a1+a2+a3+a4)</b>	<b>€ 19.597.898,21</b>	<b>€ 16.134.283,67</b>
a6	a detrarre Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 715.798,39	€ 715.798,39
a7	<b>Importo Contratto congiunto (a5-a6)</b>	<b>€ 18.882.099,82</b>	<b>€ 15.418.485,28</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
b0	IVA 22% lavori, BOB, sicurezza e PE (su importo voce a5)	€ 4.311.537,61	€ 3.549.542,41
b1	Interferenze (IVA compresa)	€ 68.954,40	€ 68.954,40
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini per il PE (su importo voce a1) (IVA compresa)	€ 0,00	€ 50.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	€ 0,00	€ 20.000,00
b4	Imprevisti ed arrotondamenti (IVA compresa)	€ 106.598,26	€ 4.062.208,02
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali (IVA esclusa)	€ 1.334.330,00	€ 1.334.330,00
b6	Fondo art. 113 c.2 D.lgs. 50/2016	€ 77.468,88	€ 77.468,88
b7	Spese tecniche per Progetto preliminare (compresa IVA e oneri legge)	€ 30.870,63	€ 30.870,63
b8	Spese tecniche per Progetto definitivo (compresa IVA e oneri legge)	€ 552.080,00	€ 552.080,00
b9	Spese tecniche per verifica Progetto esecutivo (compresa IVA e oneri legge)	€ 131.595,23	€ 131.595,23



b10	Spese tecniche per Direzione lavori + CSE (compresa IVA e oneri legge)	€ 817.204,69	€ 817.204,69
b11	Spese tecniche per attività di Collaudo (compresa IVA e oneri legge)	€ 222.515,36	€ 222.515,36
b12	Per i Commissari Collegio Consultivo Tecnico (n. 3) - quota parte a carico della SA (0,25% su importo voce a5 - compresa IVA e oneri legge)	€ 62.164,53	€ 62.164,53
b13	Spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.lgs. 50/2016 (0,1% su importo voce a5 - compresa IVA e oneri legge)	€ 24.865,81	€ 24.865,81
b14	Copertura assicurativa art. 24 c. 4 D.lgs. 50/2016 (compresa IVA)	€ 0,00	€ 0,00
b15	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche e contributo ANAC (compresa IVA)	€ 6.100,00	€ 6.100,00
b16	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche (0,4% su importo voce a1 - compresa IVA)	€ 90.050,78	€ 90.050,78
b17	Monitoraggio ambientale ante, durante e post operam (compresa IVA)	€ 151.827,78	€ 151.827,78
b18	Attività di sorveglianza e prospezione archeologica (compresa IVA)	€ 31.392,80	€ 31.392,80
b19	Oneri RFI (compresa IVA)	€ 97.600,00	€ 97.600,00
b20	Opere di sostegno dei binari (compresa IVA)	€ 0,00	€ 200.000,00
	<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 8.117.156,76</b>	<b>€ 11.580.771,32</b>
<b>C)</b>	<b>Totale Importo Investimento</b>	<b>€ 27.715.054,98</b>	<b>€ 27.715.054,98</b>

**Dato atto** che il contratto sarà stipulato, ai sensi dell'art. 32 co. 14 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50, e dell'art. 24 del Regolamento dei contratti dell'ente mediante contratto in forma pubblica amministrativa.

**Considerato**, inoltre:

- che ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.M. Infrastrutture e Trasporti 2.12.2016 e di quanto previsto dal bando di gara, l'aggiudicatario dovrà rimborsare alla stazione appaltante le spese per la pubblicità legale del bando.
- di dover provvedere all'accertamento delle spese per la pubblicità legale per l'importo complessivo di € 6.521,30.

**Dato atto**, altresì, dell'assenza di conflitti di interesse del sottoscritto Dirigente nel procedimento in esame, ex art. 6 bis della Legge 241/1990, come modificato dalla Legge 190/2012 e art. 42 del D.lgs 50/2016 nonché art. 7 del Dpr 60/2013.

**Accertata** la propria competenza ai sensi dell'art. 107 del D.Lgs 267/2000 e dell'art. 22 del titolo III del regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi, così come modificato con DGP n. 9 del 22/01/2013.

**Attestata** la regolarità tecnica del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii. così come modificato dall'art. 3 del D.L.10/10/2010 n. 174 convertito con modificazioni dalla L. 7/12/2012 n. 213 "Disposizioni urgenti in materia di finanza e di funzionamento degli Enti Territoriali".

#### DETERMINA

- 1 di approvare** i verbali di gara del 3 e 21 febbraio 2023 ed i verbali della Commissione Giudicatrice del 21 febbraio, 9-17-21-29 marzo e 6 aprile 2023, conservati agli atti;
- 2 di aggiudicare**, ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.lgs 50/2016 e s.m.i., l'appalto congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori della Viabilità di raccordo nord tra il nuovo polo ospedaliero, la S.S. n. 12 del Brennero, la S.S. n. 1 Aurelia e la S.P. n. 2 Vicarese, tratta Madonna dell'Acqua - Cisanello Pisa: tratto funzionale tra i nodi 1-2 a favore del costituendo raggruppamento temporaneo formato da GRANCHI S.R.L. a socio unico sede legale: Pomarance (PI) C.F.: 01248990507 (capogruppo) - Impresa Lavori Ingg. Umberto Forti & Figlio S.p.A. sede legale: Pisa C.F.: 00111030508 (mandante) - GIULIANI PIERO SRL sede legale: Pisa C.F.: 01940350505 (mandante) - Dott. Carlo Agnese spa sede legale: Milano C.F.: 00717200117 (mandante) per complessivi € 16.134.283,67 al netto di IVA come meglio dettagliato nel seguente prospetto:

Corrispettivo per progettazione esecutiva	<b>€ 141.105,94</b> <i>di cui € 135.678,79 (importo al netto del ribasso del 38,83%) € 5.427,15 per oneri 4%</i>
Corrispettivo per esecuzione lavori da compensarsi a corpo, soggetto a ribasso	<b>€ 15.277.379,34</b> (importo al netto del ribasso di 18,09%)
Oneri per l'attuazione del piano della sicurezza, non soggetti a ribasso	<b>€ 715.798,39</b>
<b>IMPORTO CONTRATTUALE</b>	<b>€ 16.134.283,67</b>

- 3 di aggiornare** il q.e. secondo le risultanze di gara, come di seguito riportato:

#### QUADRO ECONOMICO LOTTO 1-2

	Voci	Importi da Progetto Definitivo	Importi dopo aggiudicazione
<b>A)</b>	<b>Lavori a base di Appalto</b>		
a1	Lavori a Corpo	€ 18.453.027,79	<b>€ 15.114.875,06</b>
a2	Bonifica da residuati bellici L. 177/2012	€ 198.393,70	<b>€ 162.504,28</b>
a3	Oneri relativi alla sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 715.798,39	€ 715.798,39
a4	a4 Spese tecniche per Progetto esecutivo (compreso il 4% CNPAIA)	€ 230.678,33	€ 141.105,93
<b>a5</b>	<b>Totale lavori + BOB + sicurezza + spese tecniche PE (a1+a2+a3+a4)</b>	<b>€ 19.597.898,21</b>	<b>€ 16.134.283,67</b>
a6	a detrarre Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso	€ 715.798,39	€ 715.798,39
<b>a7</b>	<b>Importo Contratto congiunto (a5-a6)</b>	<b>€ 18.882.099,82</b>	<b>€ 15.418.485,28</b>
<b>B)</b>	<b>Somme a disposizione della stazione appaltante</b>		
b0	IVA 22% lavori, BOB, sicurezza e PE (su importo voce a5)	€ 4.311.537,61	€ 3.549.542,41
b1	Interferenze (IVA compresa)	€ 68.954,40	€ 68.954,40
b2	Rilievi, accertamenti ed indagini per il PE (su importo voce a1) (IVA compresa)	€ 0,00	€ 50.000,00
b3	Allacciamenti ai pubblici servizi (IVA compresa)	€ 0,00	€ 20.000,00
b4	Imprevisti ed arrotondamenti (IVA compresa)	€ 106.598,26	€ 4.062.208,02
b5	Acquisizione Aree ed Immobili, imposte di registro, ipotecarie e catastali (IVA esclusa)	€ 1.334.330,00	€ 1.334.330,00
b6	Fondo art. 113 c.2 D.lgs. 50/2016	€ 77.468,88	€ 77.468,88
b7	Spese tecniche per Progetto preliminare (compresa IVA e oneri legge)	€ 30.870,63	€ 30.870,63

b8	Spese tecniche per Progetto definitivo (compresa IVA e oneri legge)	€ 552.080,00	€ 552.080,00
b9	Spese tecniche per verifica Progetto esecutivo (compresa IVA e oneri legge)	€ 131.595,23	€ 131.595,23
b10	Spese tecniche per Direzione lavori + CSE (compresa IVA e oneri legge)	€ 817.204,69	€ 817.204,69
b11	Spese tecniche per attività di Collaudo (compresa IVA e oneri legge)	€ 222.515,36	€ 222.515,36
b12	Per i Commissari Collegio Consultivo Tecnico (n. 3) - quota parte a carico della SA (0,25% su importo voce a5 - compresa IVA e oneri legge)	€ 62.164,53	€ 62.164,53
b13	Spese per Commissioni giudicatrici art. 77 c. 10 D.lgs. 50/2016 (0,1% su importo voce a5 - compresa IVA e oneri legge)	€ 24.865,81	€ 24.865,81
b14	Copertura assicurativa art. 24 c. 4 D.lgs. 50/2016 (compresa IVA)	€ 0,00	€ 0,00
b15	Spese per Pubblicità e ove previsto per opere artistiche e contributo ANAC (compresa IVA)	€ 6.100,00	€ 6.100,00
b16	Spese per prove di laboratorio e verifiche tecniche (0,4% su importo voce a1 - compresa IVA)	€ 90.050,78	€ 90.050,78
b17	Monitoraggio ambientale ante, durante e post operam (compresa IVA)	€ 151.827,78	€ 151.827,78
b18	Attività di sorveglianza e prospezione archeologica (compresa IVA)	€ 31.392,80	€ 31.392,80
b19	Oneri RFI (compresa IVA)	€ 97.600,00	€ 97.600,00
b20	Opere di sostegno dei binari (compresa IVA)	€ 0,00	€ 200.000,00
	<b>Totale Somme a Disposizione</b>	<b>€ 8.117.156,76</b>	<b>€ 11.580.771,32</b>

<b>C)</b>	<b>Totale Importo Investimento</b>	<b>€ 27.715.054,98</b>	<b>€ 27.715.054,98</b>

**4 di stabilire** che la spesa complessiva di € 19.683.826,08 (IVA compresa) suddivisa in base alle percentuali di partecipazione al raggruppamento e alle quote di partecipazione degli enti finanziatori all'intervento è la seguente:

		<b>soggetto creditore</b>	<b>partita iva</b>	<b>Importo pro-quota partecipazione raggruppamento</b>	<b>Importo quote compartecipazione</b>	<b>Capitolo Entrata</b>	<b>Fonte finanziamento</b>
<b>corrispettivo per la progettazione esecutiva</b> <i>(compresi oneri e IVA)</i>	<b>€ 172.149,24</b>	<i>capogruppo Granchi S.r.l.</i>	1248990507	€ 172.149,24		403118 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa	<i>Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022</i>
<b>corrispettivo per lavori e oneri sicurezza</b> <i>(IVA compresa)</i>	<b>€ 19.511.676,83</b>	<i>capogruppo Granchi S.r.l.</i>	1248990507	€ 7.804.670,73	€ 5.038.695,43	402324 Trasferimenti statali per compartecipazione variante nord-est	<i>FSC 2014-2020 Delibera CIPE 54/16</i>
					€ 1.788.050,07	403122 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa	<i>Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022</i>
					€ 977.925,24		<i>Fondi bilancio Provincia di Pisa</i>
		<i>Mandante Giuliani Piero S.r.l.</i>	1940350505	€ 4.390.127,29	€ 2.834.266,18	402324 Trasferimenti statali per compartecipazione variante nord-est	<i>FSC 2014-2020 Delibera CIPE 54/16</i>
					€ 1.005.778,16	403122 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa	<i>Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022</i>
					€ 550.082,95		<i>Fondi</i>

							<i>bilancio Provincia di Pisa</i>
		<i>Mandante Impresa Lavori Ingg. U. Forti e Figlio Spa</i>	11103058	€ 4.390.127,29	€ 2.834.266,18	402324 Trasferimenti statali per compartecipazione variante nord-est	<i>FSC 2014- 2020 Delibera CIPE 54/16</i>
	€ 1.005.778,16				403122 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa	<i>Accordo di Program ma Regione - Provincia n. 85/2022</i>	
	€ 550.082,95					<i>Fondi bilancio Provincia di Pisa</i>	
		<i>Mandante Carlo Agnese Spa</i>	717200117	€ 2.926.751,53	€ 1.889.510,78	402324 Trasferimenti statali per compartecipazione variante nord-est	<i>FSC 2014- 2020 Delibera CIPE 54/16</i>
	€ 670.518,77				403122 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa	<i>Accordo di Program ma Regione - Provincia n. 85/2022</i>	
	€ 366.721,97					<i>Fondi bilancio Provincia di Pisa</i>	

**1 di accertare** la somma complessiva di € 17.239.012,97 per l'appalto dei lavori nel seguente modo

Capitolo entrata	p.c.f.	Fonte finanziamento	importo totale accertamento	Annualità	quote partic. Enti finanziatori
403118 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa (PROGETTAZIONE)	4 02 01 02 001	<i>Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022 - Decreto Dirigenziale n. 24634 del 06/12/2022</i>	€ 172.149,24	Bilancio 2023	

403122 Finanziamenti regionali per variante nord-est Pisa	4 02 01 02 001	Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022 - Decreto Dirigenziale n. 24634 del 06/12/2022	€ 2.988.013,81	Bilancio 2023	22,91%
	4 02 01 02 001	Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022 - Decreto Dirigenziale n. 24634 del 06/12/2022	€ 1.482.111,34	Bilancio 2024	
402324 Trasferimenti statali per compartecipazione variante nord-est	4 02 01 01 001	FSC 2014-2020 Delibera CIPE 54/16	€ 1.483.714,80	Bilancio 2023	64,56%
	4 02 01 01 001	FSC 2014-2020 Delibera CIPE 54/16	€ 11.113.023,78	Bilancio 2024	
<b>Totale</b>			<b>17.239.012,97</b>		

**2 di impegnare** la spesa complessiva di € 19.683.826,08 (IVA compresa) per l'appalto congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori nel seguente modo:

Soggetto creditore	partita iva	importo pro quota partecipazione raggruppamento	importo quote compartecipazione fonti di finanziamento	capitolo di spesa	Annualità	Fonte finanziamento
<b>Corrispettivo per la progettazione esecutiva (compresi oneri e iva)</b>						
Capogruppo Granchi S.r.l	1248990507	€ 172.149,24		202960	Bilancio 2023	Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022
Capogruppo Granchi S.r.l	1248990507	€ 7.804.670,73	€ 593.485,92	203034	Bilancio 2023	FSC 2014-2020 Delibera CIPE 54/16
			€ 4.445.209,51	203034	Bilancio 2024	
			€ 1.195.205,52	203210	Bilancio 2023	Accordo di Programma Regione - Provincia n. 85/2022
			€ 592.844,54	203210	Bilancio 2024	
			€ 355.609,18	203025	Bilancio 2023	Fondi bilancio Provincia di

			€ 622.316,06	202995	Bilancio 2024	<i>Pisa</i>
Mandante Giuliani Piero S.r.l.	1940350505	€ 4.390.127,29	€ 333.835,83	203034	Bilancio 2023	<i>FSC 2014-2020 Delibera</i>
			€ 2.500.430,35	203034	Bilancio 2024	<i>CIPE 54/16</i>
			€ 672.303,11	203210	Bilancio 2023	<i>Accordo di Programma Regione -</i>
			€ 333.475,05	203210	Bilancio 2024	<i>Provincia n. 85/2022</i>
			€ 200.030,16	203025	Bilancio 2023	<i>Fondi bilancio Provincia di</i>
			€ 350.052,79	202995	Bilancio 2024	<i>Pisa</i>
Mandante Impresa Lavori Ingg. U. Forti e Figlio Spa	11103058	€ 4.390.127,29	€ 333.835,83	203034	Bilancio 2023	<i>FSC 2014-2020 Delibera</i>
			€ 2.500.430,35	203034	Bilancio 2024	<i>CIPE 54/16</i>
			€ 672.303,11	203210	Bilancio 2023	<i>Accordo di Programma Regione -</i>
			€ 333.475,05	203210	Bilancio 2024	<i>Provincia n. 85/2022</i>
			€ 200.030,16	203025	Bilancio 2023	<i>Fondi bilancio Provincia di Pisa</i>
			€ 167.631,15	202995	Bilancio 2024	
€ 182.421,64	203025	Bilancio 2024				
Mandante Carlo Agnese Spa	717200117	€ 2.926.751,53	€ 222.557,22	203034	Bilancio 2023	<i>FSC 2014-2020 Delibera</i>
			€ 1.666.953,57	203034	Bilancio 2024	<i>CIPE 54/16</i>
			€ 448.202,07	203210	Bilancio 2023	<i>Accordo di Programma Regione -</i>
			€ 222.316,70	203210	Bilancio 2024	<i>Provincia n. 85/2022</i>
			€ 133.353,45	203025	Bilancio 2023	<i>Fondi bilancio Provincia di</i>
			€ 233.368,52	203025	Bilancio 2024	<i>Pisa</i>



- 3 **che** l'operatore economico aggiudicatario ha dichiarato di voler subappaltare: lavorazioni rientranti nella CAT OG3 (bonifica ordigni bellici - lavorazioni categorie OG10, OS20/B e OS20/A), lavorazioni di cui alle categorie OS18/A, OS13, OS10, OS11, OG13, OS21 e OS12/A, che corrispondono al 45,37% dell'importo;
- 4 che il RTI in possesso dell'attestazione SOA per sola costruzione ha indicato per il servizio di progettazione esecutiva il costituendo Raggruppamento temporaneo formato da Vega Engineering S.r.l. (società di ingegneria), F&M Ingegneria S.p.A. (società di ingegneria) e Ambiente S.p.A. (società di ingegneria);
- 5 che la presente aggiudicazione non costituisce la conclusione del contratto che sarà stipulato successivamente in forma di scrittura privata / pubblica amministrativa, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. e dell'art. 24 del vigente regolamento provinciale dei contratti;
- 6 **di accertare** la somma di € 6.521,30 (IVA compresa) a titolo di rimborso a carico dell'aggiudicatario capogruppo Granchi S.r.l. P.iva.1248990507 delle spese di pubblicità legale, da introitare entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione e comunque entro la stipula del contratto al Cap. 305090 "Recupero spese pubblicità dei soggetti partecipanti alle gare" del Bilancio 2023 (acc. 50/2023);
- 7 **di trasmettere** al Settore Programmazione e Risorse il presente atto ai fini dell'acquisizione del parere di regolarità e del visto di attestazione della copertura finanziaria reso dal Responsabile del Servizio Finanziario ai sensi dell'art. 147-bis comma 1 del sopracitato D.lgs 267/2000 e s.m.i., che verranno formalizzati mediante sottoscrizione riportata in calce al presente provvedimento.
- 8 **di trasmettere** il presente atto all'U.O. Gare e Centrale di Committenza, all'U.O. Provveditorato, Economato e Contratti e all'Ufficio Supporto Amministrativo per gli adempimenti di competenza;
- 9 **di trasmettere** il presente atto alle imprese componenti il costituendo RTI aggiudicatario dell'appalto congiunto di progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori;
- 10 **di provvedere** ai sensi dell'art.29 del D.lgs 50/2016 e s.m.i. alla pubblicazione del presente provvedimento sul profilo del committente [www.provincia.pisa.it](http://www.provincia.pisa.it) nella sezione "Bandi di gara";
- 11 che, salvo specifiche disposizioni normative speciali, contro il presente provvedimento possono essere proposte le azioni innanzi al TAR Toscana ai sensi del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 "Attuazione dell'art. 44 della Legge 18 giugno 2009 n. 69 recante delega al Governo per il riordino del processo amministrativo", nei termini e nei modi in esso previsti;

[Ai sensi e per gli effetti dell'art.147 bis del TUEL si appone il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa.](#)

**Sottoscritta dal Dirigente**  
**(RISTORI CRISTIANO)**  
**con firma digitale**



PROVINCIA DI PISA

**Istituzione dei Comuni per il governo dell'area vasta  
Scuole, Strade e Sistemi di trasporto, Territorio e Ambiente  
Gestione associata di servizi e assistenza ai Comuni**

SETTORE PROGRAMMAZIONE E RISORSE

SETTORE VIABILITA' , TRASPORTI E PROTEZIONE CIVILE

Proposta nr. 1574/2023

Determinazione nr. 679 del 18/05/2023

**Oggetto:** AFFIDAMENTO CONGIUNTO PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE, TRATTA MADONNA DELL'ACQUA - CISANELLO PISA: TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2 (CUI: L80000410508202000025 - CUP: E61B16000170006 - CIG: 9532901EC1). AGGIUDICAZIONE AL COSTITUENDO RTI: GRANCHI S.R.L. A SOCIO UNICO DI POMARANCE (PI) (CAPOGRUPPO) - IMPRESA LAVORI INGG. UMBERTO FORTI & FIGLIO S.P.A. DI PISA - GIULIANI PIERO S.R.L. DI PISA - DOTT. CARLO AGNESE SPA DI MILANO - RUP: ING. CRISTIANO RISTORI.

**VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE**

Esito: FAVOREVOLE

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 147 bis comma 1 e dell'art. 153 comma 5 T.U. n. 267/2000 si appone il parere di regolarità contabile ed il visto attestante la copertura finanziaria.

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
APLU	2023	1036	E	402324	0	4		11.113.023,78		4.2.1.1.1

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
APLU	2023	1036	E	403122	0	3		1.482.111,34		4.2.1.2.1

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
ACCE	2023	1036	E	403118	2023	288	18/05/2023	172.149,24		4.2.1.2.1

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
ACCE	2023	1036	E	403122	2023	289	18/05/2023	2.988.013,81		4.2.1.2.1

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
ACCE	2023	1036	E	402324	2023	290	18/05/2023	1.483.714,80		4.2.1.1.1

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203210	2023	1606	18/05/2023	1.195.205,52	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203034	2023	1605	18/05/2023	222.557,22	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203034	2023	1604	18/05/2023	333.835,83	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
-----------	-----------	----------------	----------------	----------	------------------	----------------	----------------	---------	-----	------

IMPE	2023	1036	S	203034	2023	1602	18/05/2023	333.835,83	9532901 EC1	2.2.1.9.12
------	------	------	---	--------	------	------	------------	------------	-------------	------------

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203034	2023	1601	18/05/2023	593.485,92	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IPLU	2023	1036	S	203034	0	21		4.445.209,51	9532901 EC1	2.2.1.9.0

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IPLU	2023	1036	S	203210	0	32		222.316,70	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IPLU	2023	1036	S	203034	0	24		2.500.430,35	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IPLU	2023	1036	S	203025	0	30		182.421,64	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IPLU	2023	1036	S	202995	0	29		167.631,15	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo	Esercizio	Prog.	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro	Num.	Data	Importo	CIG	PdCF
------	-----------	-------	----------------	----------	----------	------	------	---------	-----	------

<b>Mov.</b>		<b>Delibera</b>	<b>Spesa</b>		<b>v Fondi</b>	<b>Movimento</b>	<b>Movimento</b>			
IPLU	2023	1036	S	203210	0	28		333.475,05	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IPLU	2023	1036	S	203034	0	27		2.500.430,35	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IPLU	2023	1036	S	202995	0	26		350.052,79	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IPLU	2023	1036	S	203210	0	25		333.475,05	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IPLU	2023	1036	S	203025	0	33		233.368,52	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IPLU	2023	1036	S	202995	0	23		622.316,06	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IPLU	2023	1036	S	203210	0	22		592.844,54	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IPLU	2023	1036	S	203034	0	31		1.666.953,57	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	202960	2023	1600	18/05/2023	172.149,24	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203025	2023	1616	18/05/2023	133.353,45	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203210	2023	1608	18/05/2023	672.303,11	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203210	2023	1609	18/05/2023	672.303,11	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF
IMPE	2023	1036	S	203210	2023	1610	18/05/2023	448.202,07	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Tipo Mov.	Esercizio	Prog. Delibera	Entrata/ Spesa	Capitolo	Eser.Pro v Fondi	Num. Movimento	Data Movimento	Importo	CIG	PdCF

IMPE	2023	1036	S	203025	2023	1614	18/05/2023	200.030,16	9532901 EC1	2.2.1.9.12
------	------	------	---	--------	------	------	------------	------------	-------------	------------

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/ Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IMPE	2023	1036	S	203025	2023	1611	18/05/2023	355.609,18	9532901 EC1	2.2.1.9.12

<b>Tipo Mov.</b>	<b>Esercizio</b>	<b>Prog. Delibera</b>	<b>Entrata/ Spesa</b>	<b>Capitolo</b>	<b>Eser.Pro v Fondi</b>	<b>Num. Movimento</b>	<b>Data Movimento</b>	<b>Importo</b>	<b>CIG</b>	<b>PdCF</b>
IMPE	2023	1036	S	203025	2023	1612	18/05/2023	200.030,16	9532901 EC1	2.2.1.9.12

Pisa li, 22/05/2023

**Il Ragioniere Generale**  
**(FIORAVANTI PAOLA)**  
 con firma digitale