



Città di Lucca

Amministrazione comunale

19/05

Determinazione n. 72 del 17/01/2025

**Oggetto: (P.T. 58/2023 – EX 49/2022) PNRR - RIQUALIFICAZIONE E RIORGANIZZAZIONE IMPIANTI SPORTIVI LOCALITÀ ACQUEDOTTO MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INFRASTRUTTURE SOCIALI, FAMIGLIE, COMUNITA' E TERZO SETTORE, INVESTIMENTO/SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA". CUP J63D21000530006
FINANZIAMENTO CONTRIBUTO ANAC PER AFFIDAMENTI CIG B245ED8EC6 - CIG B2A4FDFFCA - CIG B278764AAE**

Il Dirigente



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO
DELL'INTERNO

La sottoscritta Ing. Antonella Giannini, nelle sue funzioni di dirigente del Settore Dipartimentale 5 – “Lavori Pubblici e Traffico” conferitele con provvedimento del Sindaco prot. gen 196331 del 30/10/2024;

il Dirigente procedente non si trova in situazione di conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art.6 bis della L. n. 241/90, nei confronti dei destinatari del presente atto;

l'articolo 1 commi 42 e seguenti della legge 27 dicembre 2019 n.160 in sinergia con il D.P.C.M. del 21 gennaio 2021, per gli anni 2021-2026, ha previsto lo stanziamento di contributi da destinare ad investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale;

i suddetti fondi sono confluiti successivamente in quelli messi a disposizione dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) “*Missione 5 del piano, inclusione e coesione, voce M5C2: infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore, investimento/subinvestimento 2.1 “Rigenerazione Urbana”*” con l'obiettivo generale di riconoscere il ruolo dello sport nell'inclusione e integrazione sociale come strumento di contrasto alla marginalizzazione di soggetti e comunità locali;

l'articolo 9, comma 6 del D.L. n. 152 del 6 novembre 2021 convertito con modificazione dalla Legge 233 del 29 dicembre 2021 recante “*Rafforzamento ed efficienza dei processi di gestione, revisione e valutazione della spesa e miglioramento dell'efficacia dei relativi procedimenti*”, ha previsto la possibilità per il Ministero dell'Economia e delle Finanze di consentire il tempestivo avvio ed esecuzione dei progetti PNRR disponendo anticipazioni da destinare ai soggetti attuatori



dei progetti, ivi compresi gli enti territoriali, sulla base di motivate richieste presentate dalle amministrazioni centrali titolari degli interventi PNRR;

con successivo decreto del Ministero dell'Interno, in data 30 dicembre 2021, sono stati approvati e finanziati i progetti presentati elencati nell'allegato 3 al decreto stesso tra cui, per il Comune di Lucca è stato approvato un finanziamento complessivo pari ad € 19.999.100,00, che comprende l'intervento in oggetto;

con ulteriore decreto del Ministero dell'Interno del 4 Aprile 2022 è stato deciso di finanziare gli altri progetti in graduatoria giudicati ammissibili ma non finanziati per esaurimento delle risorse, riportati nell'allegato 3 al predetto decreto che, quindi, sostituisce il precedente allegato 3 del decreto FL 30-12-2021 e, contestualmente, è stata assegnata un'anticipazione delle risorse messe a disposizione pari al 10% per un importo complessivo di € 577.097,60;

nel Giugno 2022 è pervenuta la concessione del finanziamento sul sistema di Monitoraggio delle Opere Pubbliche (MOP) per l'intervento in oggetto per l'importo di € 5.770.976,00 quale corrispettivo finanziato dal PNRR a cui deve essere aggiunta la somma di € 329.024,00 quale parte cofinanziata per un ammontare complessivo di € 6.100.000,00;

in data 28 luglio 2022, con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri, avente per oggetto "Disciplina delle modalità di accesso al Fondo per le opere indifferibili", è stata prevista la preassegnazione di un contributo pari al 10% per fronteggiare l'aumento dei prezzi a cui ha fatto seguito un comunicato del 10 ottobre 2022, con il quale il ministero dell'Interno ha comunicato l'elenco dei comuni e delle opere pre-assegnatari delle maggiori risorse per far fronte al caro materiali e, nell'ambito di tali comuni e tali opere, è stato inserito anche il Comune di Lucca il cui importo ammonta ad € 577.097,60;

con Decreto MEF 13 marzo 2023 *"Fondo opere indifferibili 2023. Preassegnazione."* pubblicato nella Gazzetta ufficiale n.75 del 29 marzo 2023, è stato approvato l'elenco dei comuni per i quali è stata confermata la preassegnazione suddetta, dando agli stessi tempo sino al 13 aprile 2023 per aggiornare, anche sul programma di monitoraggio "REGIS", il quadro economico e il cronoprogramma finanziario, ("piano dei costi");

la legge n.108 del 29 luglio 2021, art 48 *"Semplificazioni in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC"* consente per i finanziamenti in tutto o in parte finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e dal Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) di avvalersi dell'appalto integrato, in deroga a quanto previsto dall'articolo 59, commi 1, 1 -bis e 1-ter, del decreto legislativo n. 50 del 2016, e pertanto ammette "l'affidamento di progettazione ed esecuzione dei relativi lavori anche sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica di cui all'articolo 23, comma 5, del decreto legislativo n. 50 del 2016";

il bando PNRR prevede che le spese di progettazione, fino al livello "definitivo", siano a carico della Stazione Appaltante;

con Determinazione Dirigenziale n. 1574 del 29.07.2022 è stato deciso di avvalersi dell'appalto integrato per l'attuazione dell'intervento in oggetto;

con la medesima determinazione dirigenziale è stata finanziata la spesa per l'affidamento del servizio di ingegneria ed architettura relativa alla redazione del progetto di fattibilità tecnico economico, secondo le linee guida Mims, da porre a base di gara e contestualmente della verifica dello stesso ai sensi dell'art. 26 del Codice dei Contratti;

con determinazione dirigenziale n. 1886 del 15 settembre 2022 è stato approvato il Documento di Indirizzo alla Progettazione (DIP);



con determinazione dirigenziale n. 2095 del 11/10/2022 è stato affidato il servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica al RTI composto dall'Arch. Mirko Mariotti in qualità di capogruppo RTI e dallo Studio INGEO, studio Antares Prog., Arch. Elisa Pardini e Arch. Marchi Andrea in qualità di mandanti per l'importo complessivo di € 175.982,56 (IVA al 22% e cassa previdenziale al 4% inclusa);

con successiva determinazione dirigenziale n. 2102 del 11/10/2022 è stato affidato allo studio di ingegneria Intre, il servizio di verifica della progettazione - ex art.26 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. - degli elaborati di cui sopra relativi alla progettazione di fattibilità tecnica ed economica da porsi a base di gara dell'appalto integrato in oggetto;

in data 11/10/2022 prot. n. 169063 e 169275 lo Studio Intre ha inviato i documenti relativi allo studio di fattibilità;

in data 11 ottobre 2022 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L. 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. in forma semplificata ed asincrona ex art. 14 bis, c. 1 della L. 7 agosto 1990 n. 241, al fine di acquisire tutti i pareri, le autorizzazioni, le intese, i concerti, i nulla osta o altri atti di assenso comunque denominati da parte dei destinatari della presente per poter dar corso all'approvazione dell'intervento;

con determinazione dirigenziale n.2682 del 12/12/2022 sono state approvate favorevolmente le risultanze della conferenza dei servizi essendo stati rilasciati tutti i pareri in maniera favorevole, anche se taluni presentano indicazioni e prescrizioni che saranno evase successivamente in sede di approvazione dell'esecutivo ovvero in fase di esecuzione dei lavori, così come da elenco che si allega e che costituisce parte integrante e sostanziale della presente determinazione;

con Delibera di Consiglio Comunale n° 111 del 15/12/2022 è stata approvata la presa d'atto della determinazione della conferenza conclusiva dei servizi ed efficacia della variante al R.U. vigente ed adeguamento al P.O. adottato ed efficacia della variante stessa;

con determina dirigenziale n. 2977/2022 è stato approvato il verbale di validazione ai sensi del comma 2 dell'art. 48 del D.L. 77/2021, convertito nella legge 29 luglio 2021 n. 108;

con deliberazione di G.C. n. 290 del 23/12/2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico economica ai sensi del D.Lgs. 50/2016 relativo ai lavori di riqualificazione e riorganizzazione degli impianti sportivi in località Acquedotto, i cui elaborati progettuali sono consultabili dal seguente link: <http://documenti.comune.lucca.it/impianti-acquedotto/>

il progetto di fattibilità tecnico economica rappresenta un livello di progettazione sufficiente da porre a base dell'appalto integrato per tutte le motivazioni sopra esplicitate;

i lavori sono inseriti nella Programmazione Triennale dei LLPP 2023/2025, intervento 58 dell'anno 2023 (ex PT 49/2022);

con dd. 3002/2022 è stata finanziata la spesa dell'intervento e le modalità di gara;

con determina dirigenziale n. 3059/2022 la U.O. B.1 Stazione UnicaAppaltante/Centrale Unica di Commitenza (SUA/CUC) Provveditorato Economato e Contratti ha approvato gli atti di gara, dando atto che il CIG padere della procedura negoziata è CIG 95734737D6 ;

con determina dirigenziale n. 3078/2022 è stato costituito in necessario Fondo Pluriennale Vincolato sul PEG 2023;

con determina dirigenziale n. 40/2023, ai fini di un favor participationis, è stato modificato e riapprovato il documento "Requisiti di partecipazione" già approvato con dd 3002/2022;



con determina dirigenziale n. 92/2023 sono stati affidate le indagini di valutazione di stabilità visiva e strumentale mediante tomografie soniche dei pioppi lungo Via della Macchia, alla Dott. Agr. Irene Benvenuti, Via Harry Bracci Torsi 69 - 56121 Pisa;

con determina 283/2023 sono state approvate le risultanze di ammissione alla gara per l'affidamento dell'appalto integrato;

con determina 338/2023 è stata nominata la commissione giudicatrice per l'affidamento dell'appalto di cui sopra;

con Decreto MEF 52 del 02/03/2023 (GU 69/2023) sono stati assegnati all'intervento in oggetto il caro materiale originariamente destinato ad altro intervento PNRR facente parte della stessa missione (palestra di San Lorenzo a Vaccoli - circolare 37/2022 Ragioneria Generale dello Stato) per un importo di €. 269.990,00;

con determina dirigenziale n. 667/2023 si accertavano le risorse ministeriali di €.269.990,00 relative al caro materiale (ex PNRR S.Lorenzo a Vaccoli) di cui al Decreto MEF 52 del 02/03/2023 (GU 69/2023);

con determina dirigenziale n. 763/2023 si aggiudicava l'appalto integrato di progettazione definitiva, esecutiva e di lavori di riqualificazione e riorganizzazione degli impianti sportivi in località Acquedotto, in favore del RTI verticale di lavori e progettazione con mandatario Nigro & C. Costruzioni srl, con sede legale in Prato (PO). Con la DD 763/2023 si rettificava un mero errore materiale nel QTE di affidamento. In data 28/07/2023 è stato sottoscritto dalla RTI Nigro & C. Costruzioni srl il contratto d'appalto repertoriato da questa Amministrazione comunale al n. 315/2023. Il codice CIG dell'affidamento alla RTI Nigro & C. Costruzioni srl è stato cancellato d'ufficio dall'Autorità Nazionale Anticorruzione per un mancato perfezionamento, pertanto con determina dirigenziale 1973/2023 è stato richiesto il nuovo CIG A00902B96F;

con determina dirigenziale n. 1842/2023 il Dott. Marco Acampora, dipendente di questa Amministrazione comunale, è stato nominato Direttore per l'Esecuzione del Contratto relativo alla componente servizi dell'appalto integrato affidati alla suddetta RTI;

Con determina dirigenziale n. 2483/2023 si è proceduto alla risoluzione contrattuale con la RTI Nigro & C. Costruzioni srl ai sensi dell'art. 108, c. 1, lettera A) del D.Lgs. 50/2016 in esecuzione della Delibera di Giunta Comunale n. 260/2023. Con nota prot gen 197109/2023 si trasmetteva all'appaltatore la comunicazione di avvenuta risoluzione contrattuale;

In ossequio al principio di risultato, questa Amministrazione comunale intenzionata a procedere con una nuova procedura di gara per l'affidamento di un nuovo appalto integrato, ha richiesto al Ministero dell'Interno la modifica delle milestones di cui all'art. 2 dell'atto d'obbligo, ovvero la stipula del contratto al 30/03/2024 e il pagamento di almeno il 30% dei SAL al 30/11/2024, modifiche avallate con nota prot gen 207215/2023;

Con determina dirigenziale n. 2514/2023, ai sensi del comma 2 dell'art. 48 del D.L. 77/2021, convertito nella legge 29 luglio 2021 n. 108, è stato approvato il verbale di validazione del progetto di fattibilità tecnico-economica aggiornato al D.Lgs. 36/2023;

Con delibera di G.M. n°271/2023 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnico-economica aggiornato al D.Lgs. 36/2023, da porre a base dell'appalto integrato, progetto consultabile dal seguente link: <http://documenti.comune.lucca.it/impianti-acquedotto-dlgs36-2023/>

Stante la decisione di procedere ai sensi del nuovo Codice dei Contratti, si rese necessario non concludere l'affidamento del servizio di ingegneria ed architettura per la verifica del progetto definitivo ed esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016, codice gara n. 9361158, CIG padre A01D9E9613 (ns affidamento n. 371);



Con determina dirigenziale n. 2532/2023 sono state approvate le modalità di affidamento dell'appalto integrato di cui al D.Lgs. 36/2023, finanziando contestualmente la spesa relativa all'appalto integrato, nonché il contributo per l'ANAC;

Con determina dirigenziale n. 2542/2023 e successiva D.D. n. 2674/2023 sono stati corretti i refusi contenuti nel documento denominato "*PFTE-GEN-R-04C RichPrezziUnitari Agg36-23*" relativo all'offerta a prezzi unitari. Con la DD. 2542/2023 si rettificava i codici CUI e CPV richiamati nella DD 2532/2023;

Con DD n. 2692/2023 è stato rettificato un refuso contenuto nell'elaborato denominato "criteri di valutazione delle offerte" precedentemente approvato con DD 2532/2023;

Con determina dirigenziale n. 2824/2023 è stata nominata la commissione giudicatrice per l'affidamento dell'appalto integrato ai sensi del D.Lgs. 36/2023;

Con determina dirigenziale n. 3279 del 18/12/2023 l'appalto integrato è stato aggiudicato a BeGen Infrastrutture srl, con sede legale in Gela (CL), Via Ambrica 33, C.F. e P.I. 01382890117 (CIG derivato A03D45B4A4), che ha affidato la progettazione esecutiva dell'appalto mediante incarico esterno ad un RTP con capogruppo ATI Project srl (Pisa) e mandanti SAMA Scavi Archeologici Società Cooperativa (Roma), e l'agronomo Dott. Fabrizio Buttè (Verbania – VC). In data 19/02/2024 l'Appaltatore ha sottoscritto il contratto d'appalto, registrato al repertorio 24094/2024 di questa Amministrazione comunale;

Con determina dirigenziale n. 3435/2023 l'Ing. Iunior Marco Acampora, dipendente di questa Amministrazione comunale, è stato nominato Direttore per l'Esecuzione del Contratto relativo alla componente servizi dell'appalto integrato affidati alla RTP BeGen;

Con determina dirigenziale n. 3436/2023 veniva affidato il servizio di ingegneria ed architettura per la verifica del progetto esecutivo ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023 allo studio Intre, via di Tiglio n.1415 San Filippo, Lucca, P.IVA 02197070465 (CIG padre A03748A2AC - CIG derivato A0401C4DE2.);

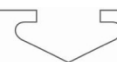
Con determina dirigenziale n. 394/2024 è stata impegnata la spesa relativa al contributo dovuto all'ANAC da parte di questa Stazione Appaltante in ragione di €. 35,00 relativamente alla gara n. 9361158, CIG padre A01D9E9613 e di €. 35,00 relativamente alla gara n. 9473394, CIG padre A03748A2AC, per un totale di €. 70,00, corrisposto dalla U.O. 9.2 con le periodicità e le modalità stabilite dalle disposizioni vigenti;

L'appaltatore ha trasmesso gli elaborati del progetto esecutivo assunti al protocollo dell'Ente in data 02/04/2024 prot. gen. 57315 così da poter permettere la convocazione della Conferenza dei Servizi decisoria per l'ottenimento dei pareri sul nuovo livello progettuale esecutivo.

Con determina dirigenziale n. 711/2024,, sono stati pagati i diritti di istruttoria a favore del Comando dei Vigili del Fuoco, Azienda USL Toscana Nord Ovest e CONI al fine della convocazione della Conferenza dei Servizi decisoria per l'ottenimento dei pareri sul nuovo livello progettuale esecutivo

Con determina dirigenziale n. 1014/2024 è stata approvata l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale alla ditta Begen ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i, provvedendo a liquidare l'importo di €.44.445,39 oltre oneri previdenziali e IVA di legge in ragione del 20% della progettazione esecutiva, posticipando l'erogazione dell'anticipo sulla componente lavori all'effettivo inizio degli stessi, così come previsto dal Codice dei Contratti;

Al fine di addivenire all'approvazione della progettazione esecutiva, allo scopo di acquisire i pareri, i nulla osta o altri atti di assenso, resi dai soggetti interessati dalla realizzazione dell'intervento in oggetto, con nota protocollo 64063/2024 e successiva parziale rettifica prot gen 64397/2024 è stata indetta la Conferenza di Servizi decisoria ai sensi dell'art. 14 comma 2 della L. 7 agosto 1990, n. 241, e dell'art. 38 del D.Lgs. 36/2023, da effettuarsi in forma semplificata ed



asincrona, avvalendosi dello strumento di cui all'articolo 1, comma 2 del DL 16 luglio 2020 n. 76, convertito con modificazioni nella Legge 11 settembre 2020 n. 120, che prevede termini ridotti alla metà. Successivamente con nota prot gen n. 79790/2024 è stata trasmessa documentazione integrativa, stabilendo il nuovo termine di conclusione. Con determina dirigenziale n 1201/2024 è stato approvato il verbale di chiusura conferenza dei servizi, approvando contestualmente le risultanze positive della stessa;

Con determina dirigenziale n. 127/2024 è stata approvata l'acquisizione al patrimonio comunale dei terreni necessari alla realizzazione dell'intervento in oggetto rappresentati nel fg. 105, mappali 7, 8, 1238 e 1239, impegnando la somma di €.22.509,00 quale indennità di esproprio, trasferita agli aventi diritto con mandati di pagamento 1973, 1974 e 1975 del 06/02/2024. Con decreto dirigenziale n. 4/2024 è stato decretato a favore del Comune di Lucca l'espropriazione dei suddetti terreni, disponendo il passaggio immediato all'Amministrazione comunale della proprietà degli stessi.

Con determina dirigenziale n. 1328/2024 e successive parziali rettifiche approvate con DD n. 1472/2024 e n.1512/2024 sono state approvate le modalità di gara per l'affidamento del servizio di ingegneria ed architettura relativo alla direzione lavori. Con DD 1476/2024 sono stati approvati dalla Centrale Unica di Committenza gli atti di gara e successivamente con determina dirigenziale n. 1699/2024 è stata nominata la commissione incaricata dell'esame delle offerte pervenute.

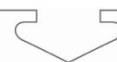
Con determine dirigenziali n. 1690/2024 e successiva rettifica n. 1747/2024 è stato affidato all'Ing. Ing. Giuseppe Amante, via Don Sirio Politi 43, Lucca, P.IVA 0215405080 il servizio di ingegneria relativo al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (CIG: B278764AAE);

Con determina dirigenziale n. 1759/2024 è stato affidato allo studio Città Futura soc. Coop., via S. Chiara 9, 55100 Lucca, P.iva 00432690469 il servizio di ingegneria relativo ai collaudi, redazione Attestati di Prestazione Energetica e pratiche catastali (CIG: B2A4FDFFCA);

Con determina dirigenziale n. 1775/2024 aggiudicato il servizio di ingegneria e architettura relativo alla Direzione Lavori (CIG: B245ED8EC6) è stato affidato raggruppamento temporaneo di professionisti composto dal mandatario il Trilite Studio Tecnico (P.I. 01326480462 con sede in Lucca) e dai mandanti Vegetalia Studio agronomico forestale di M. Demi (P.I. 02124770468, con sede in Capannori), Ingegnere Giuseppe Condoluci (P.I. 00510390461, sede legale in Lucca), Archeologa Elisabetta Abela (P.I. 01716410467, sede legale in Lucca) e l'Architetta Carlotta Di Sandro (P.I. 02414850509, sede legale in Buti PI). La suddetta RTP è stata costituita con atto del notaio Simonetti Damiano in data 20/08/2024 repertorio 3020 raccolta 2395;

Il Quadro Tecnico Economico a seguito delle determine sopra citate, risulta il seguente:

onorario professionale prog. fattibilità	€.	138.700,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	5.548,00	
imponibile	€.	144.248,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	31.734,56	
Sommano	€.	175.982,56	RTI Arch.Mariotti DD 2095/2022
onorario professionale verifica prog. fattibilità	€.	23.000,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	920,00	
imponibile	€.	23.920,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	5.262,40	
Sommano	€.	29.182,40	Studio Intre DD 2102/2022



onorario professionale verifica alberature	€.	1.500,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	60,00	
imponibile	€.	1.560,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	343,20	
Sommano	€.	1.903,20	Irene Benvenuti DD 92/2023

onorario spese legali risoluzione contratto	€.	4.500,00	
spese generali	€.	675,00	
sommano	€.	5.175,00	
ribasso offerto (-1,00791%)	€.	-52,16	
residuono	€.	5.122,84	
oneri previdenziali (4%)	€.	204,91	
imponibile	€.	5.327,75	
I.V.A. (22,00%)	€.	1.172,11	
Sommano	€.	6.499,86	Avv. E.

Burlamacchi

DD 2414/2023

appalto integrato D.Lgs. 36/2023

progettazione esecutiva, compreso geologo	€.	171.186,97	
indagini prog. esecutiva	€.	25.680,00	
assistenza archeologica prog. ed esecuzione	€.	25.360,00	
sommano	€.	222.226,97	
oneri previdenziali (4%)	€.	8.889,08	
imponibile	€.	231.116,05	
I.V.A. (22,00%)	€.	50.845,53	
Sommano (A)	€.	281.961,58	

importo dei lavori *	€.	3.840.858,45	
costi della sicurezza	€.	153.629,17	
imponibile	€.	3.994.487,62	
I.V.A. (10%)	€.	399.448,76	
Sommano (B)	€.	4.393.936,38	

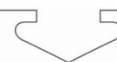
* di cui incidenza della manodopera lavori (non soggetta a ribasso) €. 1.138.443,85

Somma Appalto Integrato (A+B)	€.	4.675.897,96	BeGen
--------------------------------------	----	---------------------	-------

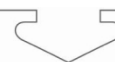
Diritti ANAC appalto integrato D.Lgs.36/2023	€.	880,00	D.D.2532/2023
--	----	--------	---------------

onorario prof. verifica prog. esecutivo	€.	51.400,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.056	
imponibile	€.	53.456,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	11.760,32	
Sommano	€.	65.216,32	Studio Intre DD 3436/2023

Diritti ANAC, CIG padre A01D9E9613 e CIG padre A03748A2AC	€.	70,00	DD 394/2024
--	----	-------	-------------



Diritti conferenza servizi prog. esecutivo			
Diritti istruttoria CONI	€.	580,00	DD 711/2024
Diritti istruttoria USL	€.	1.003,00	DD 711/2024
Diritti istruttoria VVF	€.	400,00	DD 711/2024
Acquisizione aree espropriate	€.	22.509,00	DD 127/2024
C.S.E.	€.	66.000,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.640,00	
imponibile	€.	68.640,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	15.100,80	
Sommano	€.	83.740,80	Ing. Amante DD 1747/2024
Collaudo, APE, Accatastamento	€.	70.998,80	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.839,95	
imponibile	€.	73.838,75	
I.V.A. (22,00%)	€.	16.244,52	
Sommano	€.	90.083,27	Città Futura DD 1759/2024
direzione lavori	€.	185.826,74	
oneri previdenziali (4%)	€.	7.433,07	
imponibile	€.	193.259,81	
I.V.A. (22,00%)	€.	42.517,16	
Sommano	€.	235.776,97	RTP Il Trilite DD 1775/2024
SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)			
_ Imprevisti e migliorie	€.	428.898,20	
_ Allacciamenti a pubblici servizi	€.	12.200,00	
_ Incentivi fun. tec. Lavori (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	83.719,77	agg. imp. base gara DD 2532/2024
_ Incentivi fun. tec. C.S.E. (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	1.337,17	DD 1747/2024
_ Incentivi fun. tec. Collaudo (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	1.289,03	
_ Incentivi fun. tec. D.L. (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	3.150,69	DD 1775/2024
_ Spese diritti istruttoria enti terzi	€.	947,00	
_ Economia di gara (netto oneri prev. e IVA)	€.	1.015.771,36	
TOTALE (C)*	€.	6.937.038,56	
* comprensivo caro materiale (ex PNRR S.Lorenzo V.li) Decreto MEF 52 del 02/03/2023 (GU 69/2023)			
ECONOMIE NON UTILIZZABILI			
_ economie fondo rotativo per prog. fattibilità	€.	10.048,68	Cap. 60611/2 ex imp.2022/7852
TOTALE (D) (C+ economie)	€.	6.947.087,24	
Spese sostenute antecedentemente alla			

**costituzione specifici Capitoli PNRR**

Diritti istruttoria CONI	€.	569,98	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria USL	€.	1.003,00	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria VVF	€.	200,00	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria VVF integrazione	€.	200,00	D.D. 2055/22

TOTALE (E) (D+spese non PNRR) €. 6.949.060,22

Con determina dirigenziale n 1922/2024 è stato approvato il progetto esecutivo ai sensi del D.Lgs. 36/2023, conservato in atti al fascicolo digitale, e comunque consultabili dal seguente link: <http://documenti.comune.lucca.it/impianti-acquedotto-dlgs36-2023/>

Ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i, con determina dirigenziale n. 2107/2024 è stata liquidata all'appaltatore BeGen Infrastrutture srl l'anticipazione del 20% dell'importo contrattuale della componente "lavori" pari a €. 798.897,52 oltre IVA al 10%, in ossequio della determina dirigenziale n 1014/2024;

Con determina dirigenziale n 2214/2024 è stata liquidata alla BeGen Infrastrutture srl il saldo delle prestazioni afferenti la componente servizi (progettazione esecutiva) relativi all'appalto integrato, per un importo di €.225.569,26, oneri previdenziali e iva compresa, la cui anticipazione per €.56.392,32 è stata riconosciuta con DD 1014/2024 e liquidata con mandato 1516/2024;

Con determina dirigenziale n 2234/2024 sono stati liquidati allo studio di ingegneria Intre gli importi per i servizi relativi la verifica del progetto esecutivo per l'importo contrattuale di €.51.400,00 oltre oneri previdenziali e IVA di legge, prestazione professionale affidata con DD 3436/2023;

In data 21/08/2024 è stato sottoscritto il verbale di consegna dei lavori in oggetto;

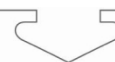
Con determina dirigenziale n. 2633/2024 è stato autorizzato il sub appalto per la "realizzazione dei campi sportivi" a favore della ditta HTS Società Agricola a r.l. P.IVA 02151300502 sede legale San Giuliano Terme (PI), Via Alcide de Gasperi 3A, per l'importo presunto di €.412.422,00 oltre €.16.000,00 per oneri della sicurezza;

Con determina dirigenziale n. 3367/2024 è stato costituito il fondo pluriennale vincolato con esigibilità 2025;

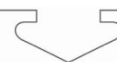
Relativamente agli affidamenti per i servizi di ingegneria ed architettura per la direzione lavori CIG B245ED8EC6, collaudo tecnico-amministrativo e accatastamento CIG B2A4FDFFCA e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione CIG B278764AAE occorre procedere a impegnare il contributo dovuto all'ANAC da parte di questa Stazione Appaltante in ragione di €.250,00, €.35,00 e €.35,00 da corrispondere ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266 dalla U.O. A.3 SUA/CUC con le periodicità e le modalità stabilite dalle disposizioni vigenti, imputando la relativa spesa complessiva di €.320,00 al Cap. 76027/3, imp..... (quota parte imp. 2025/710).

Il Quadro Tecnico Economico dell'intervento viene così a modificarsi:

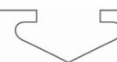
onorario professionale prog. fattibilità	€.	138.700,00
oneri previdenziali (4%)	€.	5.548,00
imponibile	€.	144.248,00



I.V.A. (22,00%)	€.	31.734,56	
Sommano	€.	175.982,56	RTI Arch.Mariotti DD 2095/2022
onorario professionale verifica prog. fattibilità	€.	23.000,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	920,00	
imponibile	€.	23.920,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	5.262,40	
Sommano	€.	29.182,40	Studio Intre DD 2102/2022
onorario professionale verifica alberature	€.	1.500,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	60,00	
imponibile	€.	1.560,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	343,20	
Sommano	€.	1.903,20	Irene Benvenuti DD 92/2023
onorario spese legali risoluzione contratto	€.	4.500,00	
spese generali	€.	675,00	
sommano	€.	5.175,00	
ribasso offerto (-1,00791%)	€.	-52,16	
residuono	€.	5.122,84	
oneri previdenziali (4%)	€.	204,91	
imponibile	€.	5.327,75	
I.V.A. (22,00%)	€.	1.172,11	
Sommano	€.	6.499,86	Avv. E. DD 2414/2023
Burlamacchi			
appalto integrato D.Lgs. 36/2023			
progettazione esecutiva, compreso geologo	€.	171.186,97	
indagini prog. esecutiva	€.	25.680,00	
assistenza archeologica prog. ed esecuzione	€.	25.360,00	
sommano	€.	222.226,97	
oneri previdenziali (4%)	€.	8.889,08	
imponibile	€.	231.116,05	
I.V.A. (22,00%)	€.	50.845,53	
Sommano (A)	€.	281.961,58	
importo dei lavori *	€.	3.840.858,45	
costi della sicurezza	€.	153.629,17	
imponibile	€.	3.994.487,62	
I.V.A. (10%)	€.	399.448,76	
Sommano (B)	€.	4.393.936,38	
<i>* di cui incidenza della manodopera lavori (non soggetta a ribasso) €.</i> 1.138.443,85			
Somma Appalto Integrato (A+B)	€.	4.675.897,96	BeGen
Diritti ANAC appalto integrato D.Lgs.36/2023	€.	880,00	D.D.2532/2023



onorario prof. verifica prog. esecutivo	€.	51.400,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.056	
imponibile	€.	53.456,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	11.760,32	
Sommano	€.	65.216,32	Studio Intre DD 3436/2023
Diritti ANAC, CIG padre A01D9E9613 e CIG padre A03748A2AC	€.	70,00	DD 394/2024
Diritti conferenza servizi prog. esecutivo			
Diritti istruttoria CONI	€.	580,00	DD 711/2024
Diritti istruttoria USL	€.	1.003,00	DD 711/2024
Diritti istruttoria VVF	€.	400,00	DD 711/2024
Acquisizione aree espropriate	€.	22.509,00	DD 127/2024
C.S.E.	€.	66.000,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.640,00	
imponibile	€.	68.640,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	15.100,80	
Sommano	€.	83.740,80	Ing. Amante DD 1747/2024
Collaudo, APE, Accatastamento	€.	70.998,80	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.839,95	
imponibile	€.	73.838,75	
I.V.A. (22,00%)	€.	16.244,52	
Sommano	€.	90.083,27	Città Futura DD 1759/2024
direzione lavori	€.	185.826,74	
oneri previdenziali (4%)	€.	7.433,07	
imponibile	€.	193.259,81	
I.V.A. (22,00%)	€.	42.517,16	
Sommano	€.	235.776,97	RTP Il Trilite DD 1775/2024
Diritti ANAC, CIG B245ED8EC6 – CIG B2A4FDFFCA - CIG B278764AAE	€.	320,00	presente DD
SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)			
_ Imprevisti e migliorie	€.	428.578,20	
_ Allacciamenti a pubblici servizi	€.	12.200,00	
_ Incentivi fun. tec. Lavori (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	83.719,77	agg. imp. base gara DD 2532/2024
_ Incentivi fun. tec. C.S.E. (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	1.337,17	DD 1747/2024
_ Incentivi fun. tec. Collaudo (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	1.289,03	



_ Incentivi fun. tec. D.L. (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	3.150,69	DD 1775/2024
_ Spese diritti istruttoria enti terzi	€.	947,00	
_ Economia di gara (netto oneri prev. e IVA)	€.	1.015.771,36	

TOTALE (C)* €. **6.937.038,56**

** comprensivo caro materiale (ex PNRR S.Lorenzo V.li)*

Decreto MEF 52 del 02/03/2023 (GU 69/2023)

ECONOMIE NON UTILIZZABILI

_ economie fondo rotativo per prog. fattibilità	€.	10.048,68	Cap. 60611/2 ex imp.2022/7852
---	----	-----------	----------------------------------

TOTALE (D) (C+ economie) €. **6.947.087,24**

Spese sostenute antecedentemente alla costituzione specifici Capitoli PNRR

Diritti istruttoria CONI	€.	569,98	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria USL	€.	1.003,00	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria VVF	€.	200,00	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria VVF integrazione	€.	200,00	D.D. 2055/22

TOTALE (E) (D+spese non PNRR) €. **6.949.060,22**

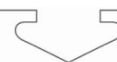
Vista la Legge n° 241 del 07/07/1990;

Visto l'art. 107 e 192 del D.Lgs. n. 267/2000;

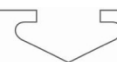
DETERMINA

- relativamente agli affidamenti per i servizi di ingegneria ed architettura per la direzione lavori CIG B245ED8EC6, collaudo tecnico-amministrativo e accatastamento CIG B2A4FDFFCA e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione CIG B278764AAE occorre procedere a impegnare il contributo dovuto all'ANAC da parte di questa Stazione Appaltante in ragione di €.250,00, €.35,00 e €.35,00 per un importo complessivo di €.320,00 sul Cap. 76027/3, imp..... (quota parte imp. 2025/710).
- la corresponsione di quanto dovuto all'ANAC ai sensi dell'art. 1, comma 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, verrà effettuato dalla U.O. A.3 SUA/CUC con le periodicità e le modalità stabilite dalle disposizioni vigenti;
- di approvare il nuovo Quadro Tecnico Economico:

onorario professionale prog. fattibilità	€.	138.700,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	5.548,00	
imponibile	€.	144.248,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	31.734,56	
Sommano	€.	175.982,56	RTI Arch.Mariotti DD 2095/2022
onorario professionale verifica prog. fattibilità	€.	23.000,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	920,00	



imponibile	€.	23.920,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>5.262,40</u>	
Sommano	€.	29.182,40	Studio Intre DD 2102/2022
onorario professionale verifica alberature	€.	1.500,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>60,00</u>	
imponibile	€.	1.560,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>343,20</u>	
Sommano	€.	1.903,20	Irene Benvenuti DD 92/2023
onorario spese legali risoluzione contratto	€.	4.500,00	
spese generali	€.	<u>675,00</u>	
sommano	€.	5.175,00	
ribasso offerto (-1,00791%)	€.	<u>-52,16</u>	
residuo	€.	5.122,84	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>204,91</u>	
imponibile	€.	5.327,75	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>1.172,11</u>	
Sommano	€.	6.499,86	Avv. E. DD 2414/2023
Burlamacchi			
appalto integrato D.Lgs. 36/2023			
progettazione esecutiva, compreso geologo	€.	171.186,97	
indagini prog. esecutiva	€.	25.680,00	
assistenza archeologica prog. ed esecuzione	€.	<u>25.360,00</u>	
sommano	€.	222.226,97	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>8.889,08</u>	
imponibile	€.	231.116,05	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>50.845,53</u>	
Sommano (A)	€.	281.961,58	
importo dei lavori *	€.	3.840.858,45	
costi della sicurezza	€.	<u>153.629,17</u>	
imponibile	€.	3.994.487,62	
I.V.A. (10%)	€.	<u>399.448,76</u>	
Sommano (B)	€.	4.393.936,38	
* di cui incidenza della manodopera lavori (non soggetta a ribasso) € 1.138.443,85			
Somma Appalto Integrato (A+B)	€.	4.675.897,96	BeGen
Diritti ANAC appalto integrato D.Lgs.36/2023	€.	880,00	D.D.2532/2023
onorario prof. verifica prog. esecutivo	€.	51.400,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	<u>2.056</u>	
imponibile	€.	53.456,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	<u>11.760,32</u>	
Sommano	€.	65.216,32	Studio Intre



DD 3436/2023

Diritti ANAC, CIG padre A01D9E9613 e CIG padre A03748A2AC	€.	70,00	DD 394/2024
--	----	-------	-------------

Diritti conferenza servizi prog. esecutivo			
Diritti istruttoria CONI	€.	580,00	DD 711/2024
Diritti istruttoria USL	€.	1.003,00	DD 711/2024
Diritti istruttoria VVF	€.	400,00	DD 711/2024

Acquisizione aree espropriate	€.	22.509,00	DD 127/2024
-------------------------------	----	-----------	-------------

C.S.E.	€.	66.000,00	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.640,00	
imponibile	€.	68.640,00	
I.V.A. (22,00%)	€.	15.100,80	
Sommano	€.	83.740,80	Ing. Amante DD 1747/2024

Collaudo, APE, Accatastamento	€.	70.998,80	
oneri previdenziali (4%)	€.	2.839,95	
imponibile	€.	73.838,75	
I.V.A. (22,00%)	€.	16.244,52	
Sommano	€.	90.083,27	Città Futura DD 1759/2024

direzione lavori	€.	185.826,74	
oneri previdenziali (4%)	€.	7.433,07	
imponibile	€.	193.259,81	
I.V.A. (22,00%)	€.	42.517,16	
Sommano	€.	235.776,97	RTP Il Trilite DD 1775/2024

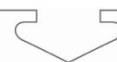
Diritti ANAC, CIG B245ED8EC6 – CIG B2A4FDFFCA - CIG B278764AAE	€.	320,00	presente DD
---	----	--------	-------------

SOMME A DISPOSIZIONE (I.V.A. compresa)

_ Imprevisti e migliorie	€.	428.578,20	
_ Allacciamenti a pubblici servizi	€.	12.200,00	
_ Incentivi fun. tec. Lavori (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	83.719,77	agg. imp. base gara DD 2532/2024
_ Incentivi fun. tec. C.S.E. (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	1.337,17	DD 1747/2024
_ Incentivi fun. tec. Collaudo (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	1.289,03	
_ Incentivi fun. tec. D.L. (art. 45, DLgs 36/2023 – 1,6%)	€.	3.150,69	DD 1775/2024
_ Spese diritti istruttoria enti terzi	€.	947,00	
_ Economia di gara (netto oneri prev. e IVA)	€.	1.015.771,36	

TOTALE (C)*	€.	6.937.038,56	
--------------------	----	---------------------	--

* comprensivo caro materiale (ex PNRR S.Lorenzo V.li)



Decreto MEF 52 del 02/03/2023 (GU 69/2023)

ECONOMIE NON UTILIZZABILI

_ economie fondo rotativo per prog. fattibilità €. 10.048,68 Cap. 60611/2
ex imp.2022/7852

TOTALE (D) (C+ economie) €. **6.947.087,24**

**Spese sostenute antecedentemente alla
costituzione specifici Capitoli PNRR**

Diritti istruttoria CONI	€.	569,98	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria USL	€.	1.003,00	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria VVF	€.	200,00	D.D. 2042/22
Diritti istruttoria VVF integrazione	€.	200,00	D.D. 2055/22

TOTALE (E) (D+spese non PNRR) €. **6.949.060,22**

- 1) che il Codice Unico di Progetto (CUP) dell'intervento è il seguente: J63D21000530006 ;
- 2) di dare atto che il responsabile unico del progetto è l'Ing Antonella Giannini, che si avvarrà
- 3) per le attività di supporto tecnico dell'Ing. Iunior Marco Acampora e amministrativo di Roberta Maria Torre;
- 4) che il responsabile del procedimento non si trova in conflitto di interesse, anche potenziale, ai sensi dell'art. 6-bis della L. n. 241/1990, nei confronti dei destinatari del presente atto, a seguito di accertamento personale;
- 5) di significare che, nel caso di controversia, la materia oggetto della presente determinazione rientra nella giurisdizione del Giudice Ordinario.

Il Dirigente
ANTONELLA GIANNINI / ArubaPEC S.p.A.

Segnalazione dell'esecutività di questo atto viene trasmessa via email ai seguenti uffici:

05 - Lavori Pubblici e Traffico – Dirigente

U.O. 5.2 - Edilizia Scolastica

*U.O. A.3 - Stazione Unica Appaltante/Centrale Unica Di Committenza, Provveditorato,
Economato E Contratti*