

**COMUNE DI LIVORNO FERRARIS**

Tel. (0161) 47.72.95 – 47.75.03

**C.A.P. 13046**

Fax (0161) 47.77.70

**SERVIZIO TECNICO E TECNICO MANUTENTIVO**

Determinazione n. 58

Del 20/05/2026

**OGGETTO:** Progettazione esecutiva e direzione lavori per relamping impianti di illuminazione campi da gioco nell'area sportiva "G. Bigando". Affidamento e assunzione impegno di spesa. CIG BBBCC4A0B5

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO****PREMESSO** che:

- mediante la Delibera di Giunta Comunale n. 85 del 23 settembre 2020 è stato approvato lo studio di fattibilità tecnica ed economica relativo ai lavori di "Riqualficazione campo da tennis e realizzazione nuovo campo calcio a cinque";
- mediante la Delibera di Giunta Comunale n. 89 del 30 settembre 2020 è stato approvato il relativo progetto definitivo di quanto in oggetto;
- mediante la Delibera di Giunta Comunale n. 51 del 16/04/2025 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori in questione;
- per i suddetti lavori è stato attribuito il Codice CUP - Codice Unico di Progetto: C93G20000590004 che identifica l'investimento pubblico;
- che il progetto esecutivo prevede a quadro economico lavori per € 170.000,00 oltre a € 2.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta e € 48.000,00 per somme a disposizione per un totale complessivo di € 220.000,00.

**CONSIDERATO** che:

- con precedente nostra determinazione n. 187 del 10.12.2025 la somma determinata per i lavori, sopra citata, pari a € 170.000,00 oltre a € 2.000,00 relativi ai costi della sicurezza, è stata debitamente ripartita in € 82.000,00 per esecuzione di lavori edili e € 88.000,00 per la fornitura e installazione di struttura prefabbricata da adibirsi a spogliatoio con annessi locali a servizio, al fine di migliorare la gestione economica dell'appalto;
- con la medesima determinazione sono stati affidati i lavori edili alla ditta Nuova Edile di Cavallaro Ilario srl, con sede a Livorno Ferraris (Vc), per un importo pari ad € 80.360,00 oltre € 2.000,00 per oneri della sicurezza e l'iva 10%, per un totale complessivo di € 90.596,00.

**APPURATO** che:

- ultimamente sono sopraggiunte ulteriori necessità, non previste e non prevedibili, poiché gli impianti di illuminazione dei campi da gioco insistenti sull'area sportiva "G. Bigando", oggetto dei lavori in questione, hanno subito dei malfunzionamenti dovuti alla loro vetustà, non evidenziata in precedenza, che hanno determinato l'opportunità di intervenire per migliorarne la propria resa e di conseguenza di efficientarne energeticamente la funzionalità;
- la realizzazione del nuovo spogliatoio potrebbe a questo punto essere rimandata ad un secondo tempo inserendo nelle lavorazioni del progetto in questione le spese tecniche afferenti agli impianti tecnologici e le lavorazioni di relamping degli impianti di illuminazione dei campi da gioco, considerando nel contempo che tale nuovo intervento apporterebbe un efficientamento degli stessi e un miglioramento di quelli che sono i consumi energetici del sito che andrebbero ad incidere ad un minor costo di gestione dello stessa area sportiva.

**PERTANTO**, alla luce di quanto appena considerato, si rende opportuno procedere d'ufficio alla modifica del quadro economico del progetto esecutivo relativo ai lavori di "Riqualificazione campo da tennis e realizzazione nuovo campo calcio a cinque", senza alcuna rettifica dell'importo complessivo, inserendo i servizi e i lavori appena citati, ottenendo quanto sotto riportato:

a) Lavori edili	€ 80.360,00
b) Relamping impianti di illuminazione dei campi da gioco	€ 79.279,00
c) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
<b>Totale appalti</b>	<b>€ 161.639,00</b>
d) Somme a disposizione	€ 58.361,00
<b>Totale progetto (a + b + c + d)</b>	<b>€ 220.000,00</b>

**Ripartizione somme a disposizione dell'amministrazione:**

1) Spese Tecniche progettazione architettonica	€ 20.700,00
2) Cassa di appartenenza 4% su voce 1)	€ 828,00
3) Iva 22% su voci 1+2	€ 4.736,16
4) Iva 10% su a)	€ 8.036,00
5) Iva 10% su b)	€ 7.927,90
6) Iva 10% su c)	€ 200,00
7) Spese Tecniche progettazione impiantistica relamping	€ 6.873,43
8) Cassa di appartenenza 4% su voce 7)	€ 274,93
9) Iva 22% su voci 7+8	€ 1.572,64
10) Incentivo al RUP 2% art. 45 del D.Lgs 36/2023	€ 3.400,00
11) Collaudo statico	€ 500,00
12) Contributo INAR cassa 4% su voce 11)	€ 20,00
13) Iva 22% su voci 11+12	€ 114,40
14) Indagine impianti e sottoservizi	€ 250,00
15) Ribasso d'asta affidamento lavori edili - 2% voce a)	€ 1.640,00
16) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 1.287,54
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 58.361,00</b>

**CONSIDERATO** inoltre che le stazioni appaltanti, come disposto primo comma dall'articolo 50 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., fermi restando gli obblighi di utilizzo di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'affidamento di servizi di importo inferiore a 140.000,00 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante.

**ATTESO** pertanto che per gli affidamenti dei servizi sopra descritti, afferenti alla progettazione del relamping dei degli impianti di illuminazione dei campi da gioco, si ritiene che il sistema meglio rispondente alle esigenze dell'Ente è quello dell'affidamento diretto, a seguito di debita indagine di mercato, che dispone ai sensi dall'art. 50, comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., trattandosi di servizi di progettazione con un importo complessivo inferiore ad € 140.000,00, mediante richiesta di preventivo ad un unico operatore economico inserito nel relativo albo fornitori della nostra Stazione Appaltante.

**APPURATO** che:

- in data 18 maggio 2026, sono state avviate le procedure di indagine di mercato per individuare l'operatore economico, avente attestazione di qualifica per la progettazione del relamping degli impianti di illuminazione dei campi da gioco insistenti nell'area sportiva "G. Bigando", debitamente in aderenza ai contenuti normativi del vigente Codice degli Appalti Pubblici di cui al D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., in considerazione del fatto che lo scrivente Comune è dotato di un proprio Albo fornitori, il tutto relativamente ai soli servizi di progettazione di impianti tecnologici con importo a base d'asta debitamente determinato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016 come modificato da D. Lgs.36/2023 allegato I.13, di cui alla voce 7) del quadro economico modificato;
- da tale indagine è stato individuato, come operatore economico a cui formalizzare l'affidamento dei servizi di progettazione, il dott. ing. Andrea Paltani, con sede a Magherno (Pv), che alla richiesta d'offerta per i servizi in questione proponeva propria migliore offerta economica un costo finale pari a € 5.498,75 oltre gli oneri concessori pari al 4% l'applicazione dell'aliquota iva del 22%;
- tramite la piattaforma telematica "Traspare", in data 20 maggio 2026, è stata formalizzata l'offerta proposta dal dott. ing. Andrea Paltani, proprio in quanto iscritto, per la categoria di riferimento, nell'albo fornitori del Comune.

**PRESO ATTO** che per quanto stabilito dall'articolo 3 della Legge n. 136/2010 e s.m.i. e dalle relative disposizioni interpretative ed attuative contenute nell'articolo 6 della Legge n. 217/2010 e s.m.i., nonché secondo le indicazioni delle determinazioni ex AVPC n. 08/2010, n. 10/2010 e n. 04/2011, relativamente all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari, ai suddetti servizi è stato attribuito tramite l'apposita piattaforma elettronica "Traspare", il Codice Identificativo Gara - CIG: BBCC4A0B5.

**CONSIDERATO** che:

- l'opera è finanziata nel Bilancio 2025-2027 in parte con risorse proprie ed in parte con contributo della Regione Piemonte nell'ambito del bando "Sport Missione Comune", attivato dall'Istituto per il Credito Sportivo;
- Il Codice Univoco di Progetto - CUP è C93G20000590004;
- Il Codice Identificativo di Gara - CIG è BBCC4A0B5;
- il fine dell'affidamento dei servizi in oggetto è la progettazione del relamping degli impianti di illuminazione dei campi da gioco insistenti nell'area sportiva "G. Bigando", del progetto in questione;
- il contratto avrà per oggetto, la progettazione del relamping degli impianti di illuminazione dei campi da gioco insistenti nell'area sportiva "G. Bigando".

**RITENUTO**, verificata la disponibilità finanziaria nell'apposito capitolo di bilancio, di provvedere in merito con successivo atto, di assumere l'impegno di spesa a carico del Bilancio con imputazione all'Esercizio Finanziario 2026 in cui l'obbligazione è esigibile.

**VISTA** l'offerta economica presentata dal dott. ing. Andrea Paltani, con sede a Magherno (Pv), con costo finale pari a € 5.498,75 oltre oneri accessori pari al 4% e relativa aliquota iva del 10%.

**VISTO** che il quadro economico a seguito dell'affidamento dei servizi sopra citati, applicando l'offerta proposta, verrà rettificato come qui di seguito:

e) Lavori edili	€ 80.360,00
f) Relamping impianti di illuminazione dei campi da gioco	€ 79.279,00
g) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
<b>Totale appalti</b>	<b>€ 161.639,00</b>
h) Somme a disposizione	€ 58.361,00
<b>Totale progetto (a + b + c + d)</b>	<b>€ 220.000,00</b>

**Ripartizione somme a disposizione dell'amministrazione:**

1) Spese Tecniche progettazione architettonica	€ 20.700,00
2) Cassa di appartenenza 4% su voce 1)	€ 828,00
3) Iva 22% su voci 1+2	€ 4.736,16
4) Iva 10% su a)	€ 8.036,00
5) Iva 10% su b)	€ 7.927,90
6) Iva 10% su c)	€ 200,00
7) Spese Tecniche progettazione impiantistica relamping	€ 5.498,75
8) Cassa di appartenenza 4% su voce 7)	€ 219,95
9) Iva 22% su voci 7+8	€ 1.258,11
10) Incentivo al RUP 2% art. 45 del D.Lgs 36/2023	€ 3.400,00
11) Collaudo statico	€ 500,00
12) Contributo INAR cassa 4% su voce 11)	€ 20,00
13) Iva 22% su voci 11+12	€ 114,40
14) Indagine impianti e sottoservizi	€ 250,00
15) Ribasso d'asta affidamento lavori edili - 2% voce a)	€ 1.640,00
16) Ribasso d'asta progettazione impianti tecnologici voci 7 e 8	€ 1.429,66
17) Imprevisti ed arrotondamenti	€ 1.602,07
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 58.361,00</b>

**APPURATA** la necessità di dover procedere all'affidamento dei servizi di progettazione degli impianti tecnologici in questione, anche alla luce dei termini contenuti nel bando regionale sopra citato per la realizzazione e l'ultimazione di tali opere di riqualificazione campo da tennis e realizzazione nuovo campo calcio a cinque.

**RICHIAMATI** i contenuti:

- della Legge n. 241/1990 e s.m.i. in materia di procedimento amministrativo;
- del D.Lgs n. 267/2000 e s.m.i. - Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali;
- del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. - Codice dei contratti pubblici.

**RICHIAMATO** altresì l'art. 50 comma 1 del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., che cita *"Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:*

- a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;*
- b) affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante".*

**ATTESO**, pertanto, di dover provvedere in merito sulla base del contenuto recato dal sottostante dispositivo.

**VISTO** il Decreto Sindacale n. 12 del 27/12/2023 mediante il quale è stato nominato quale Responsabile del Servizio Tecnico e Tecnico Manutentivo l'arch. Fabrizio Di Ruscio.

**VISTO** il T.U. Enti Locali, approvato con D.lgs 18.08.2000, n. 267 e s.m.i., e in particolare gli artt. 107, commi 2 e 3, e 109, comma 2.

**DATO ATTO** che l'infrascritto Responsabile di Servizio non si trova in posizione di conflitto di interesse e che, pertanto, non sussiste in capo ad egli alcun obbligo di astensione con riferimento all'adozione della presente determinazione e del procedimento ad essa correlato, ai sensi dell'art. 9-bis della L. 07.08.1990, n. 241 e s.m.i.

**VISTO** che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente provvedimento consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D.lgs 267/2000 e s.m.i., nonché il rispetto degli indicatori di regolarità amministrativa di cui all'art. 12, comma 2, del vigente regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 3 del 25.01.2013, esecutiva ai sensi di legge.

**VISTA** la deliberazione Consiglio Comunale n. 38 del 15/12/2025 di approvazione del Bilancio di Previsione 2026-2028.

**VISTA** la deliberazione della Giunta Comunale n. 01 del 13/01/2026 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione - P.E.G. 2026-2028.

#### **DETERMINA**

1. **di approvare** quanto dedotto in narrativa quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione;
2. **di approvare** la modifica al quadro economico di progetto esecutivo, come in narrativa ben evidenziato e motivato, producendo nel contempo un vantaggio economico allo scrivente Comune;
3. **di dare atto** che è stata creata la procedura di affidamento diretto tramite la piattaforma telematica di negoziazione "Traspare", a seguito di debita indagine di mercato per l'individuazione dell'operatore economico, in favore del dott. ing. Andrea Paltani, con studio a Magherno (Pv), per la progettazione esecutiva e direzione lavori afferenti agli impianti tecnologici e le lavorazioni di relamping degli impianti di illuminazione dei campi da gioco all'interno del progetto di "Riqualificazione campo da tennis e realizzazione nuovo campo calcio a cinque";
4. **di affidare** l'incarico dei servizi di progettazione descritti al punto precedente al dott. ing. Andrea Paltani, con studio a Magherno (Pv) per un importo pari ad € 5.498,75 oltre 4% per contributi INARCASSA € 219,95 e iva 22% su importo e contributi € 1.258,11, per un totale complessivo di € 6.976,81;

5. **di sub-impegnare** ai sensi dell'articolo 183 del D. Lgs. n. 267/2000 e del principio contabile applicato all. 4/2 al D.lgs. 118/2011, per le motivazioni e le finalità di cui alle premesse, le seguenti somme corrispondenti a obbligazioni giuridicamente perfezionate, con imputazione agli esercizi in cui le stesse sono esigibili, a favore del creditore indicato:

Bilancio	Esigibilità	Codice Bilancio	Capitolo Peg	Creditore	Importo Impegno	CIG
2026/2028	2026	06.01.2 macroaggregato 202	7830/3408/99	Ing. Andrea Paltani	6.976,81	BBBCC4A0B5

6. **di dare atto** che la presente determinazione, comportando un impegno di spesa a carico del bilancio comunale, sarà trasmessa al Responsabile del Servizio Finanziario e diventerà esecutiva con l'apposizione da parte di quest'ultimo del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 153, comma 5, del D.lgs n. 267/2000 e s.m.i.;
7. **di dare atto** che, anche ai fini della pubblicità degli atti e della trasparenza amministrativa, la presente determinazione sarà pubblicata all'Albo Pretorio comunale online per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art. 124, comma 1, del D.lgs n. 267/2000, nonché nell'apposita sezione *provvedimenti dirigenti amministrativi* dell'amministrazione trasparente presente sul sito internet istituzionale del Comune;
8. **di dare atto** che, ai sensi dell'art. 3, comma 4, della L. n. 241/1990, avverso la presente determinazione è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale del Piemonte entro 30 giorni, ai sensi dell'art. 120 del D.lgs n. 104/2010 e s.m.i., decorrenti: a) per i soggetti direttamente contemplati nell'atto, qualora presenti, dalla notificazione, comunicazione o piena conoscenza della presente determinazione; b) per quanto concerne i terzi, dal giorno di scadenza del termine della pubblicazione all'Albo Pretorio comunale online di cui è prima detto.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO E TECNICO  
MANUTENTIVO  
DI RUSCIO FABRIZIO  
Firmato Digitalmente