



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Dipartimento
per lo Sport
Presidenza del Consiglio dei Ministri

Comune di Toano

Provincia di Reggio Emilia

REALIZZAZIONE SPOGLIATOI, CAMPO DA CALCIO E TENNIS
CENTRO SPORTIVO 'TOANO SPORT PARK' - CUP F78E25000180006

PNRR - M5C2 INVESTIMENTO 3.1 "SPORT E INCLUSIONE SOCIALE"
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU

PROGETTO ESECUTIVO

Centro Sportivo 'Toano Sport Park'

Via Matilde di Canossa, 42010 Toano (RE)

Committente

Comune di Toano
Corso Trieste n. 65, 42010 Toano (RE)

RUP

Geom. Erica Bondi

progettista architettonico e coordinamento gruppo specialisti

Architetto Enrico Franzoni
Piazza Cavicchioni, 5
42020 Albinea (RE)

collaboratori

Arch. Nicoletta Manzotti, Arch. Mia Zanni
Arch. Susanna Mattioli, Arch. Piera Scarano

progettista strutturale

Ingegnere Martina Malagoli

progetto impianti

Termoprogetti
P.I. Sergio Cantoni

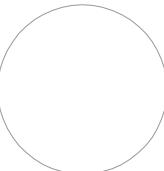
progettista impianti elettrici e impianti speciali

P.I. Cristian Bazzoli

RESPONSABILE DEL PROGETTO:



COMMITTENTE



A/R	DATA	DESCRIZIONE	SCALA	ELABORAZIONE
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				

A TERMINE DI LEGGE E' VIETATO RIPRODURRE E COMUNICARE A TERZI IL CONTENUTO DEL PRESENTE ELABORATO. SI RICONOSCONO AUTORIZZATI SOLO GLI ELABORATI CON TIMBRO E FIRMA IN ORIGINALE DEL RESPONSABILE DEL PROGETTO. IL PRESENTE PROGETTO E' DI PROPRIETA' ESCLUSIVA DI FRANZONI STUDIO PIAZZA CAVICCHIONI, 5 - 42020 ALBINEA (RE).

R.15

Relazione sulla gestione delle materie

10/09/2025
Protocollo 24/25



FRANZONI STUDIO
architecture smart technology



Piazza E. Cavicchioni, 5
42020 Albinea - Reggio Emilia
p.i. 02601890359 tel.-fax 0522347400
info@franzonistudio.com www.franzonistudio.com
enrico.franzoni@archiworldpec.it



R15 - Relazione sulla gestione delle materie

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO DESTINATO A SPOGLIAILOI SPORTIVI
CAMPO DI CALCIO COMUNALE DI TOANO

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

Intervento: Realizzazione spogliatoi, campo da calcio e tennis – Centro Sportivo Toano Sport Park

Localizzazione: Comune di Toano (Provincia di Reggio Emilia)

Superficie linda spogliatoi: 440 m²

CUP: F78E25000180006

Programma: PNRR – Missione 5, Componente 2, Investimento 3.1 “Sport e Inclusione Sociale”

Finanziamento: Unione Europea – Next Generation EU

Committente: Comune di Toano

Progettista: Arch. Enrico Franzoni

Direttore dei Lavori: Arch. Enrico Franzoni

Impresa esecutrice: da definire

1. PREMESSA

La presente relazione descrive le modalità di gestione, approvvigionamento, controllo, stoccaggio e tracciabilità dei materiali impiegati nel progetto “Toano Sport Park”, riguardante:

- nuovo edificio spogliatoi di SLP 440 m²;
- opere esterne e infrastrutturali.

L'intervento è finanziato nell'ambito del PNRR – M5C2 Investimento 3.1 “Sport e Inclusione Sociale”, sostenuto dall'Unione Europea – Next Generation EU.

La relazione garantisce la conformità ai CAM Edilizia, alle normative tecniche vigenti e ai requisiti di audit previsti per le opere PNRR.

2. DESCRIZIONE GENERALE DELL'INTERVENTO

Il progetto prevede:

- realizzazione ex novo del fabbricato spogliatoi, comprensivo di locali atleti, arbitri, servizi igienici, depositi, locali tecnici e area medica;
- sistemazioni esterne, percorsi, illuminazione, recinzioni e aree verdi.

L'intervento è finalizzato a migliorare l'offerta sportiva del Comune di Toano e favorire inclusione sociale e accessibilità.



R15 - Relazione sulla gestione delle materie

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO DESTINATO A SPOGLIAZOI SPORTIVI
CAMPO DI CALCIO COMUNALE DI TOANO

3. MATERIALI PREVISTI PER GLI SPOGLIAZOI (SLP 440 m²)

3.1 Strutture

- Fondazioni e platea in calcestruzzo armato UNI EN 206.
- Armature in acciaio B450C.
- Struttura portante a telaio in c.a.
- Copertura con struttura c.a. con isolamento CAM.

3.2 Tamponamenti e isolamento

- Tamponamenti in laterizio
- Isolamento termico certificato CAM (EPS, XPS o lana di roccia).
- Intonaci civili e rasanti ad alte prestazioni.

3.3 Impianti

- Tubazioni idrico-sanitarie in multistrato.
- Impianto elettrico conforme CEI con cavi FG16OR18.
- Ventilazione meccanica controllata per locali docce/servizi.
- Impianto termico con pompa di calore.

3.4 Finiture

- Pavimentazioni in gres porcellanato R11 antiscivolo.
- Rivestimenti in ceramica tecnica.
- Serramenti in PVC con vetrocamera basso emissivo.
- Controsoffitti in fibra minerale o gesso rivestito ignifugo.

4. APPROVVIGIONAMENTO DEI MATERIALI

L'impresa esecutrice garantirà:

- forniture da produttori qualificati e certificati;
- completa documentazione tecnica (DoP, marcatura CE, certificazioni CAM);
- programmazione delle consegne secondo il cronoprogramma del Toano Sport Park;
- registro forniture aggiornato;
- coordinamento con Direzione Lavori e Ufficio tecnico del Comune di Toano.



R15 - Relazione sulla gestione delle materie

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO DESTINATO A SPOGLIAILOI SPORTIVI
CAMPO DI CALCIO COMUNALE DI TOANO

5. TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

- Percorsi dei mezzi regolati per ridurre interferenze con la viabilità locale.
 - Zone di carico/scarico definite nel PSC.
 - Mezzi di sollevamento (gru, muletti, sollevatori).
 - Controllo dei DDT e integrità delle forniture.
-

6. STOCCAGGIO MATERIALI

- Cementizi protetti da teli impermeabili.
- Acciai su cavalletti rialzati e protetti da umidità.
- Prefabbricati stoccati su superfici piane.
- Materiali elettrici e impiantistici custoditi in aree chiuse.
- Ceramiche e finiture protette da urti e cadute.

Aree segnalate, protette e accessibili solo al personale autorizzato.

7. TRACCIABILITÀ DEI MATERIALI

Per ogni materiale utilizzato saranno raccolti:

- Dichiarazioni di prestazione (DoP)
- Marcatura CE
- Certificazioni CAM
- Schede tecniche e SDS
- Registrazione della posa sul giornale di cantiere

Tutta la documentazione sarà archiviata digitalmente per gli audit PNRR.

8. GESTIONE DEI RIFIUTI DI CANTIERE

In ottemperanza al D.Lgs. 152/2006 e ai CAM:

- raccolta differenziata dei rifiuti per tipologia (inerti, metalli, plastiche, legno, CER);
- riduzione dei rifiuti da imballaggio;
- compilazione dei FIR;



R15 - Relazione sulla gestione delle materie

REALIZZAZIONE DI UN NUOVO FABBRICATO DESTINATO A SPOGLIATOI SPORTIVI
CAMPO DI CALCIO COMUNALE DI TOANO

-
- conferimento a centri autorizzati della Provincia di Reggio Emilia;
 - tracciabilità dei rifiuti tramite registro carico/scarico.
-

9. CONTROLLI E VERIFICHE DELLA DIREZIONE LAVORI

La Direzione Lavori effettuerà:

- controlli di conformità dei materiali;
 - verifiche della corretta posa;
 - analisi della documentazione dei fornitori;
 - prove in situ e in laboratorio;
 - verifiche CAM e requisiti PNRR;
 - aggiornamento della documentazione di audit.
-

10. CONCLUSIONI

La gestione delle materie prevista per il *Toano Sport Park* garantisce:

- qualità delle forniture;
- totale tracciabilità;
- rispetto dei CAM e delle normative tecniche;
- conformità ai requisiti del PNRR – Next Generation EU;
- sostenibilità ambientale e sicurezza del cantiere.

La presente relazione costituisce parte integrante della documentazione progettuale e della rendicontazione PNRR del Comune di Toano.

Albinea, 10/09/2025

Arch. Enrico Franzoni