



COMUNE DI QUARRATA

Via Vittorio Veneto, 2 - 51039 Quarrata (PT) - C.F. e P. IVA: 00146470471
Tel. 0573 7710 - Fax 0573 775053 - PEC: comune.quarrata@postacert.toscana.it

LAVORI DI "RIQUALIFICAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DEL CAMPO SPORTIVO SUSSIDIARIO DELLO STADIO COMUNALE "F. Raciti" DI QUARRATA, CON REALIZZAZIONE DI NUOVI SPOGLIATOI E DI NUOVO MANTO IN ERBA SINTETICA

ARCHITETTONICO
Stato
di Progetto

Tavola
A_06.4
Scala 1/200



Progetto Architettonico
Dr. Arch. PAOLO PETTENE
Dr. Arch. MARCO BIAGINI
Progetto Strutture
Dr. Ing. SARA MONTI
Progetto Impianti
Dr. Ing. MARCO MEONI
P.L. GIOVANNI MARTINI
Coordinamento della Sicurezza
Dr. Ing. ELENA DUCCI
Studi Geologici
Dr. Geol. GADDO MANNORI

PROGETTO ESECUTIVO

R.U.P.
Arch. Francesco Tronci

TIPO DI ELABORATO **PLANIMETRIA IRRORAZIONE**

ARCH. P. PETTENE & PARTNERS Dott. Arch. Marco Biagini D-SIDE STUDIO ASSOCIATI MANNORI & ASSOCIATI



R.T.I.
MAGIA 2022
costituito da:

ARCHITETTO PAOLO PETTENE & PARTNERS S.T.P. S.R.L. (mandataria),
ARCH. MARCO BIAGINI (mandante),
D SIDE STUDIO Elena Ducci, Sara Monti, Marco Meoni Ingegneri e Giovanni Martini
Perito Industriale Associati (mandante),
MANNORI & ASSOCIATI Geologia Tecnica (mandante)

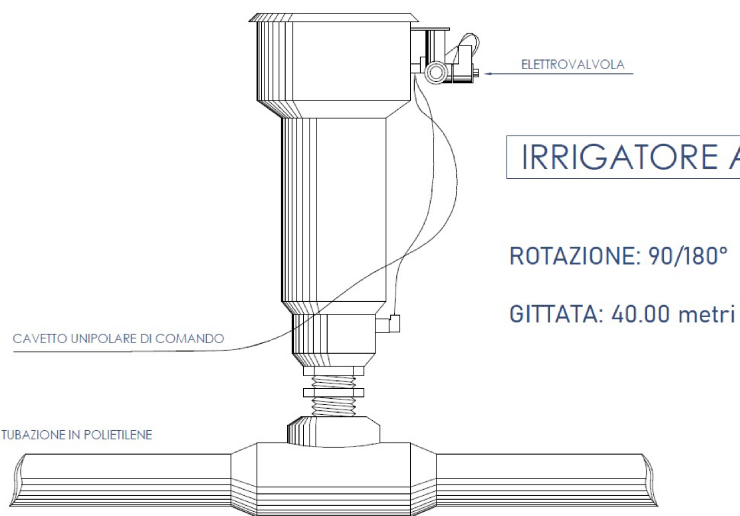


Intervento finanziato dall'Unione Europea - NEXT Generation EU
**Finanziato
dall'Unione europea**

| n° commessa | | Responsabile progetto | |
|-------------|------------|-----------------------|--|
| | | Arch. PAOLO PETTENE | |
| REV. | 00 | Redatto | |
| data | 02.05.2023 | data | |
| note | | | |

TIPOLOGIA IRRIGATORE A SCOMPARSA

IRRIGATORI E RELATIVI POZZETTI SONO POSTI AL DI FUORI DEL CAMPO PER DESTINAZIONE



IRRIGATORE A SCOMPARSA

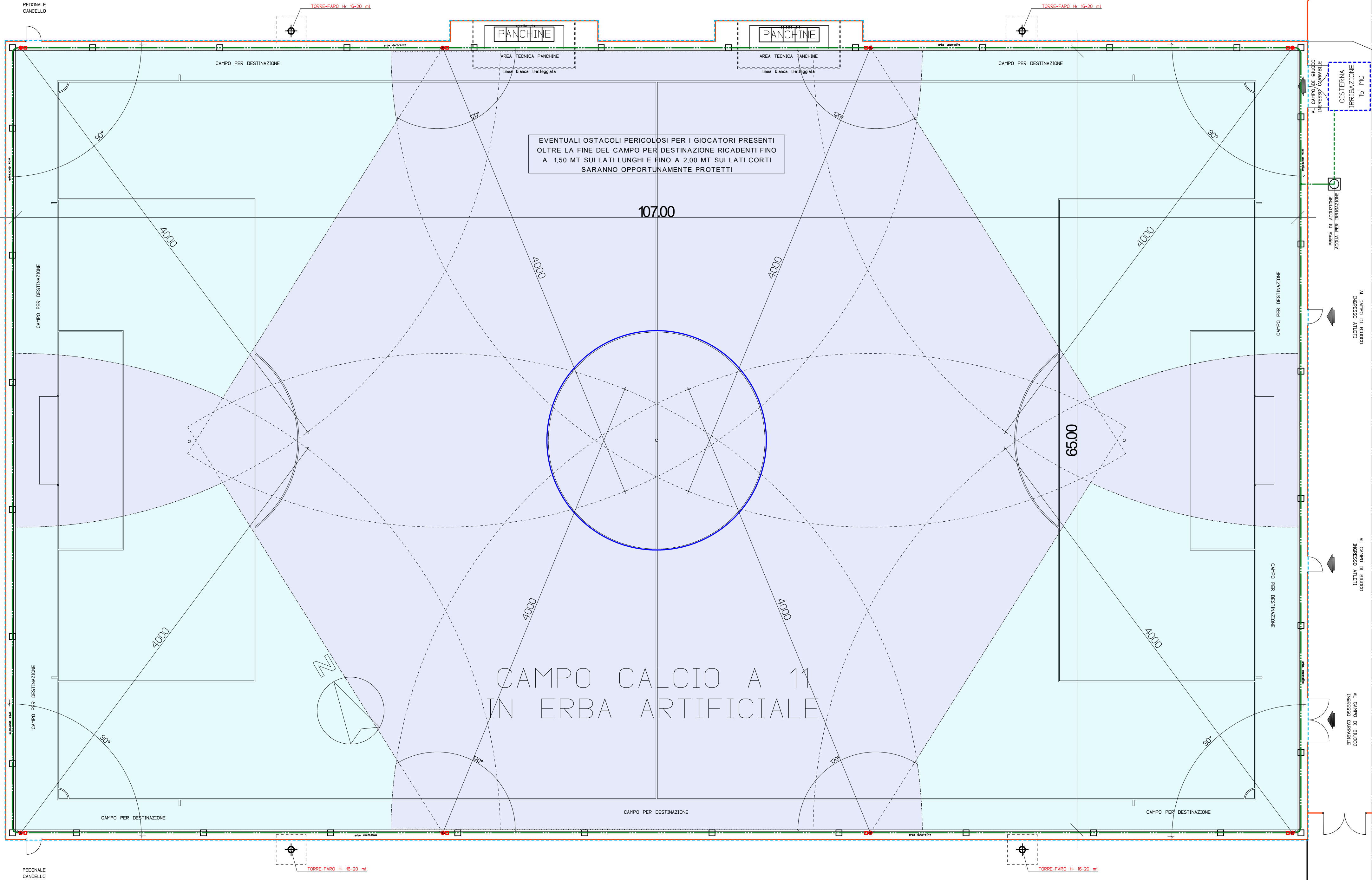
ROTAZIONE: 90/180°

GITTATA: 40.00 metri

IRRORAZIONE

LEGENDA

- IRRIGATORE DINAMICO A SCOMPARSA 90/180° gittata: 40 metri
- POZZETTO CON ELETTROVALVOLA
- TUBAZIONE POLIETILENE PN10
- ZONA IRRIGATA SINGOLARMENTE
- ZONA IRRIGATA PIU' VOLTE



Realizzazione dell'impianto di irrigazione fisso, entro terra con funzioni completamente automatiche per un campo di calcio in erba artificiale, così costituito:
- scavo a sezione ristretta obbligata, eseguito in terreno di media consistenza per una profondità pari a circa cm. 50, atto a ricevere la successiva posa in opera del tubo in polietilene e del cavo elettrico per elettrovalvole.
- f.p.o. di tubo in polietilene PN 10 UNI 7811/75 tipo 3/2 IDP in bobine da ml. 100, comprensivo dei pezzi speciali in polipropilene dei tipi a compressione in vari diametri.
- f.p.o. di cavo elettrico unipolare con rivestimento in pvc, grado d'isolamento 4 garantito impunturabile, compreso gli allacciamenti alle elettrovalvole per mezzo di connettori stagni.
- f.p.o. di programmatore elettronico idoneo al controllo di valvole a comando elettrico a 24volts, con le seguenti caratteristiche completo di regolatore tempi di funzionamento per settore, programmi irrigui indipendenti, avviamenti giornalieri indipendenti per ogni programma, programmazione bisettimanale o ad intervalli, sospensione manuale dell'irrigazione, possibilità d'avviamento manuale dei singoli settori o dell'intero ciclo, schermo a cristalli liquidi e batteria ricaricabile.
- allaccio dell'anello in polietilene del campo alla linea di adduzione dell'acqua, compreso ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.
- f.p.o. di pozzetti in plastica con sovrastante chiuso in plastica, idonei per successivo alloggiamento di elettrovalvole, compreso scavo in° 8).
- f.p.o. di elettrovalvole e raccorderia varia per dare l'impianto perfettamente funzionante. in° 8).
- f.p.o. di n° 8 irrigatori dinamici 90/180° del tipo "a scomparsa" a settore variabile della gittata di ml. 40,00.