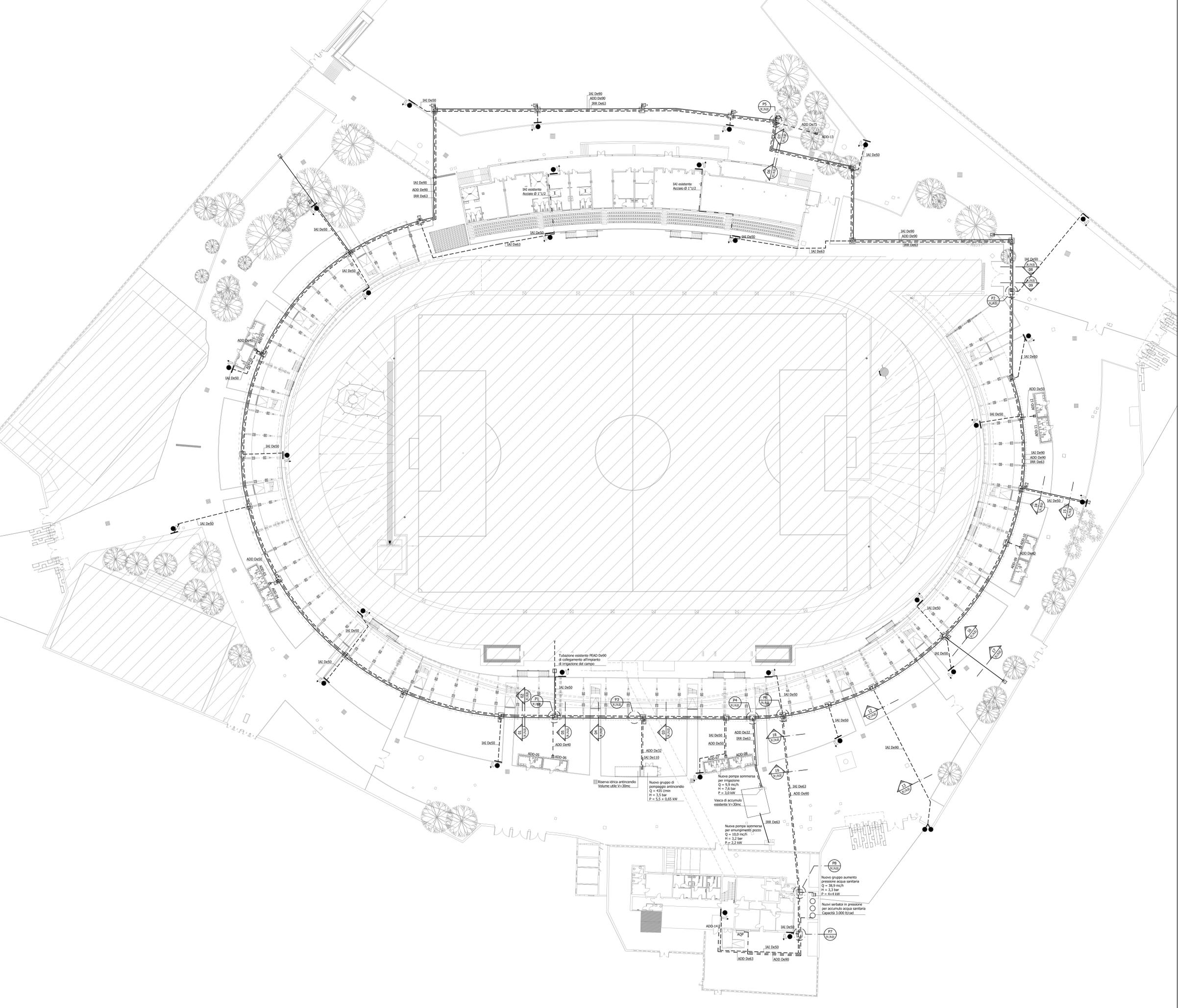


LEGENDA
Impianti di adduzione (idrica, idranti, irrigazione)

- Acqua fredda sanitaria: tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, per condotte interrate in pressione, PN 16, prodotte secondo UNI 12910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, giunzioni a manico con saldatura a caldo.
Posa interrata. Diametri indicati in disegno.
- Alimentazione idrica: tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, per condotte interrate in pressione, PN 16, prodotte secondo UNI 12910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, giunzioni a manico con saldatura a caldo con saldatura a caldo.
Posa interrata. Diametri indicati in disegno.
- Irrigazione: tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100, colore nero, per condotte interrate in pressione, PN 16, prodotte secondo UNI 12910, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, giunzioni a manico con saldatura a caldo con saldatura a caldo.
Posa interrata. Diametri indicati in disegno.
- Pozzetto di raccolta interrato su strada di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck=40 N/mm² armato, chiusure in ghisa sferoidale, secondo la norma ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della flessione conforme alla norma UNI EN 124, Classe D-400. Telaio di sagoma quadrata munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione, in caucciù, con coperto quadrato a rilievo antiscivolo. Dimensioni 120 x 120 cm.
- Pozzetto di raccolta prefabbricato in conglomerato cementizio non caricato, vibrato, anelli aggiuntivi per raggiungere la quota di installazione e chiusura in ghisa sferoidale, secondo la norma ISO 1083 o UNI EN 1563, con resistenza a rottura e valore della flessione conforme alla norma UNI EN 124, Classe B 125. Telaio di sagoma quadrata munito di supporti elastici negli angoli, antirumore e antivibrazione, in caucciù, con coperto quadrato a rilievo antiscivolo. Dimensioni 80 x 80 cm.
- Pozzetto ispezionabile in polipropilene completo di coperto di chiusura a battenti antiscivolo in colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox. Pozzetto di forma rettangolare (base inferiore 30x25 - h 30 - coperto 38x25 cm). Completo di:
 - Valvola di intercettazione a sfera Ø1"1/2
 - Idante al nastro rapido in ottone Ø 1"
 - Elettrovalvola a membrana, per comando elettrico in 24 V, corpo in resina sintetica, Ø1"1/2
- Posa interrata in polipropilene completo di coperto di chiusura a battenti antiscivolo in colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox. Pozzetto di forma rettangolare (base inferiore 30x25 - h 30 - coperto 38x25 cm). Prerogative per futuro impianto di irrigazione. Completo di:
 - Valvola di intercettazione a sfera Ø1"1/2
- Cassone esterno in resina con coperchio ER 45, composto da saracinesca a vite 1"1/2, sella portaincasso, maniglia in nylon gonfiato a norma UNI EN 14540 o UNI 9487, lancia trasparente anti UV a frangibilità programmata, lancia erogante a triplice effetto.
- Cassette per esterno in acciaio per gruppo di miscelazione per mopponoma, secondo norma UNI 10779, in linea IRI 70, composto da saracinesca d'intercettazione, lancia trasparente anti UV a frangibilità programmata, valvola di ritorno a CLAPET, valvola di sicurezza, idrante con griglia UNI 70.

Note:
Prevedere un supporto continuo per le tubazioni interrate, costituito da sabbia o materiale di riporto, da utilizzarsi anche per il successivo rifinito. Se possibile realizzare uno scavo in trincea stretta per alleggerire i carichi sovrastanti.
Il diametro delle valvole e pari al diametro delle tubazioni su cui sono montate.





BARLETTA
ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELLO STADIO COMUNALE
COSIMO PUTTILLI
COMPLEMENTO LOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO



GESTIONE PATRIMONIO E CONSULENZE IMPIANTI SPORTIVI
INGEGNERIA E GESTIONE PATRIMONIO
RESPONSABILE: ING. EMILIANO CURI
DIR. TECNICO: ING. VALERIO PETRINCA

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
E COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE:
Arch. Chiara Di Michele

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI
ING. B. DI CAPUA
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
ING. D. MATTEUCCI

F4 ENGINEERING studio associato

SCALA 1:300			
IMPIANTI MECCANICI - INTERVENTI AREA STADIO			
IMPIANTI DI ADDUZIONE (IDRICA, IDRANTI, IRRIGAZIONE) - Distribuzione principale			
ELABORATO	REV	MODIFICHE	DATA
IM.1.LY.001	1	ESECUTIVO	28.06.2018
	2	ESECUTIVO	31.07.2018

È vietata la riproduzione totale o parziale dei contenuti qui presentati.