

CRONOPROGRAMMA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

- Lavori di manutenzione straordinaria per interventi locali di riparazione delle strutture dell'edificio adibito a Centro Natatorio "Cav. U. Trabattoni" ubicato a Seregno in località La Porada Via Colombo 12.
CUP B22H24011500004

LOCALITA':

- Centro Natatorio "Cav. U. Trabattoni", località La Porada Via Colombo 12, Seregno (MB)

COMMITTENTE:

- Comune di Seregno, Piazza Martiri della Libertà, 1 Seregno (MB)

RUP:

- Ing. Franco Greco

DATA:

- REV01 del 22.07.2025

Ns. rif: 0005-25

Il direttore generale
Ing. Mauro Bertoni

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e del D.lgs 7/3/2005 n. 82, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa"

				MESE 1																													
				(Per gli Spogliatoi Estivi e Bar Estivo sono esclusi i mesi da Giugno a Settembre)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

				MESE 2																													
				(Per gli Spogliatoi Invernali, Locali Tecnici al piano interrato e Bagni al piano terra)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

				MESE 3																													
				(Impianto di riscaldamento e di ventilazione NON in funzione - Da Maggio a Settembre circa)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

				MESE 4																													
				(Impianto di riscaldamento e di ventilazione NON in funzione - Da Maggio a Settembre circa)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

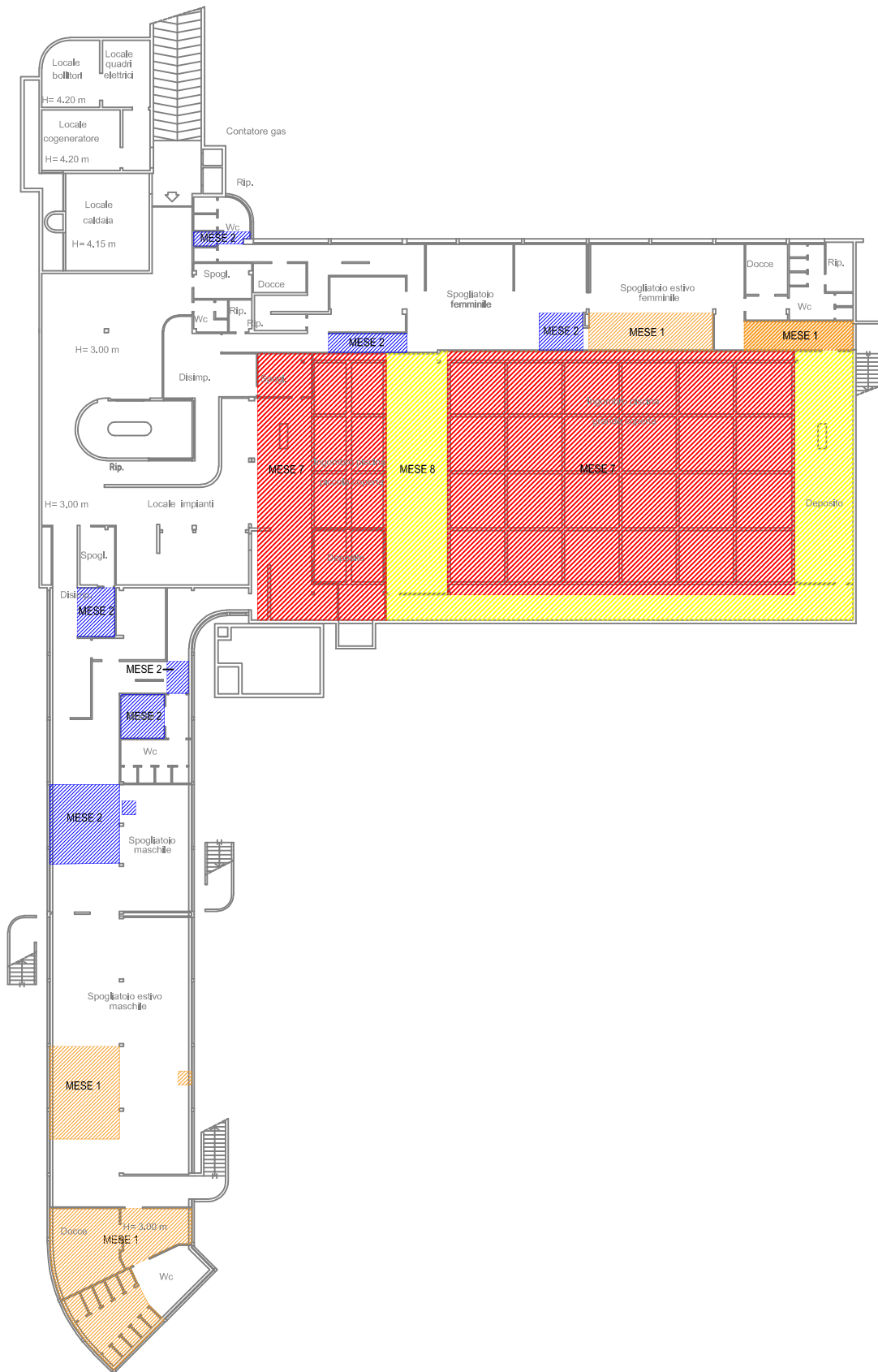
				MESE 5																													
				(Impianto di riscaldamento e di ventilazione NON in funzione - Da Maggio a Settembre circa)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

				MESE 6																													
				(Impianto di riscaldamento e di ventilazione NON in funzione - Da Maggio a Settembre circa)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															






				MESE 7																													
				(Per aree in corrispondenza dei sottovasca / zona filtri (in Agosto con svuotamento vasche)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

				MESE 8																													
				(Per aree adiacenti ai sottovasca)																													
N.r	ATTIVITA' SVOLTE	Costo parziale	Costo progressivo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Rimozioni e allestimento cantiere	67 104,59 €	67 104,59 €																														
2	Rinforzo trave tubolare di copertura in c.a. - Opere strutturali	178 298,65 €	245 403,24 €																														
3	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere strutturali	36 186,79 €	281 590,03 €																														
4	Opere di risanamento elementi in c.a. - Opere accessorie	1 267,04 €	282 857,07 €																														
5	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Apprestamenti	287,26 €	283 144,33 €																														
6	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere edili	20 048,55 €	303 192,88 €																														
7	Opere di risanamento solai soggetti a sfondellamento - Opere accessorie impiantistiche	5 776,15 €	308 969,03 €																														
8	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Modifica / ampliamento quadro elettrico generale	3 184,81 €	312 153,84 €																														
9	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Smantellamenti e smaltimenti	3 090,74 €	315 244,58 €																														
10	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Distribuzione principale	5 548,53 €	320 793,11 €																														
11	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona vasche	36 401,34 €	357 194,45 €																														
12	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione e forza motrice interno trave	5 755,15 €	362 949,60 €																														
13	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Illuminazione zona tribune	4 415,60 €	367 365,20 €																														
14	Impianto di illuminazione Corpo Vasche - Impianto provvisorio	3 937,00 €	371 302,20 €																														
		€ 371 302,20																															

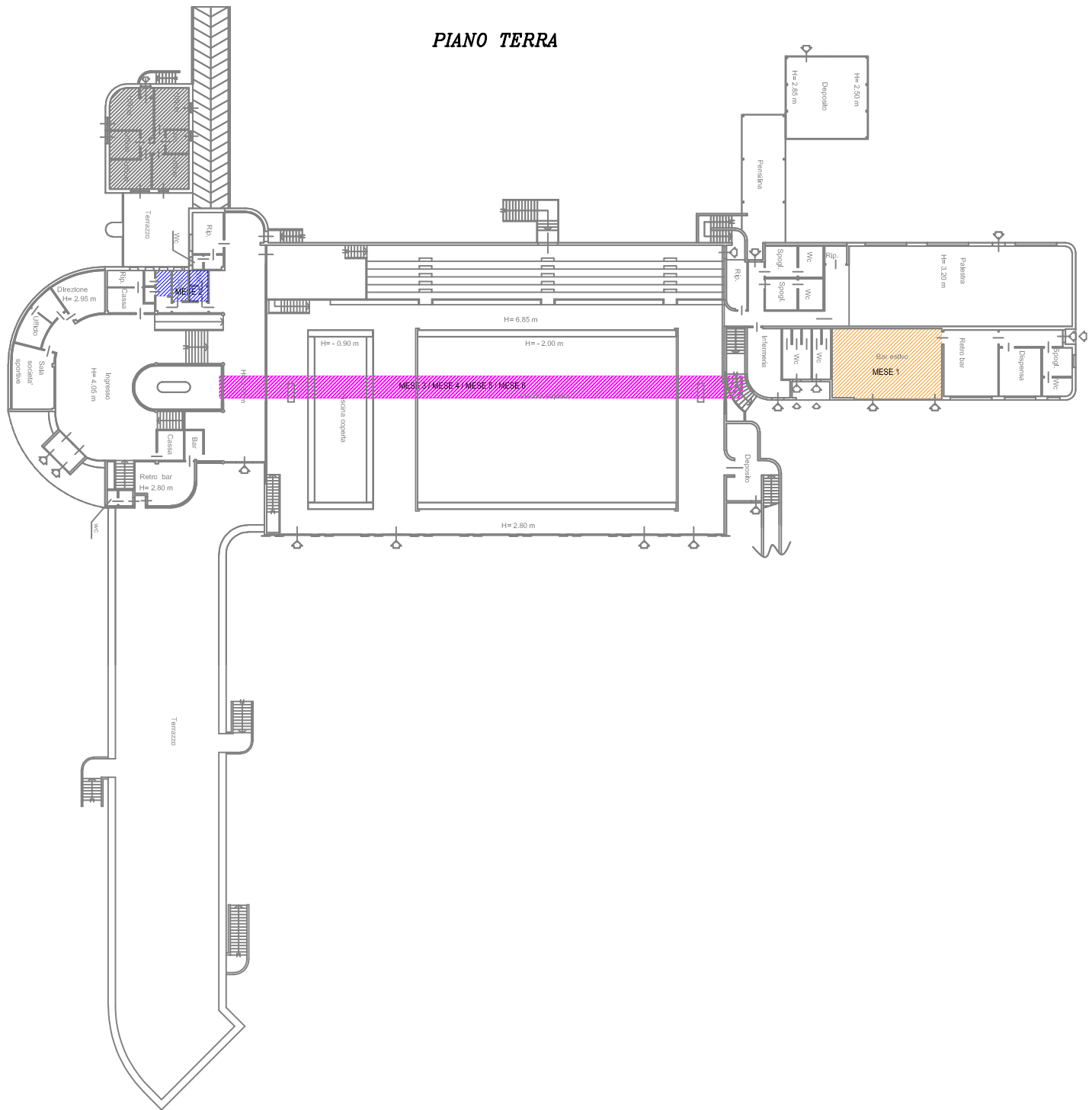
PIANO INTERRATO








LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | MESE 1: OPERE DI RISANAMENTO DI SOLAI SOGGETTI A SFONDELLAMENTO (ESCLUSI I MESI DA GIUGNO A SETTEMBRE) / IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO VASCA |
|  | MESE 2: OPERE DI RISANAMENTO DI SOLAI SOGGETTI A SFONDELLAMENTO |
|  | MESE 3 / MESE 4 / MESE 5 / MESE 6: RINFORZO DI TRAVE TUBOLARE DI COPERTURA IN C.A. (MESI CON IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E DI VENTILAZIONE SPENTI – DA MAGGIO A SETTEMBRE CIRCA) |
|  | MESE 7: OPERE DI RISANAMENTO DI ELEMENTI IN C.A. – SOTTOVASCHE E ZONA FILTRI (MESE DI AGOSTO CON SVUOTAMENTO VASCHE) |
|  | MESE 8: OPERE DI RISANAMENTO DI ELEMENTI IN C.A. – AREE IN ADIACENZA AI SOTTOVASCA / IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VASCA (opere elettriche mancanti a conclusione delle opere di rinforzo di trave tubolare) |

PIANO TERRA



LEGENDA

- | | |
|---|--|
|  | MESE 1: OPERE DI RISANAMENTO DI SOLAI SOGGETTI A SFONDELLAMENTO (ESCLUSI I MESI DA GIUGNO A SETTEMBRE) / IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CORPO VASCA |
|  | MESE 2: OPERE DI RISANAMENTO DI SOLAI SOGGETTI A SFONDELLAMENTO |
|  | MESE 3 / MESE 4 / MESE 5 / MESE 6: RINFORZO DI TRAVE TUBOLARE DI COPERTURA IN C.A. (MESI CON IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E DI VENTILAZIONE SPENDI - DA MAGGIO A SETTEMBRE CIRCA) |
|  | MESE 7: OPERE DI RISANAMENTO DI ELEMENTI IN C.A. - SOTTOVASCHE E ZONA FILTRI (MESE DI AGOSTO CON SVUOTAMENTO VASCHE) |
|  | MESE 8: OPERE DI RISANAMENTO DI ELEMENTI IN C.A. - AREE IN ADACENZA AI SOTTOVASCA / IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE VASCA (opere elettriche mancati a conclusione delle opere di rinforzo di trave tubolare) |