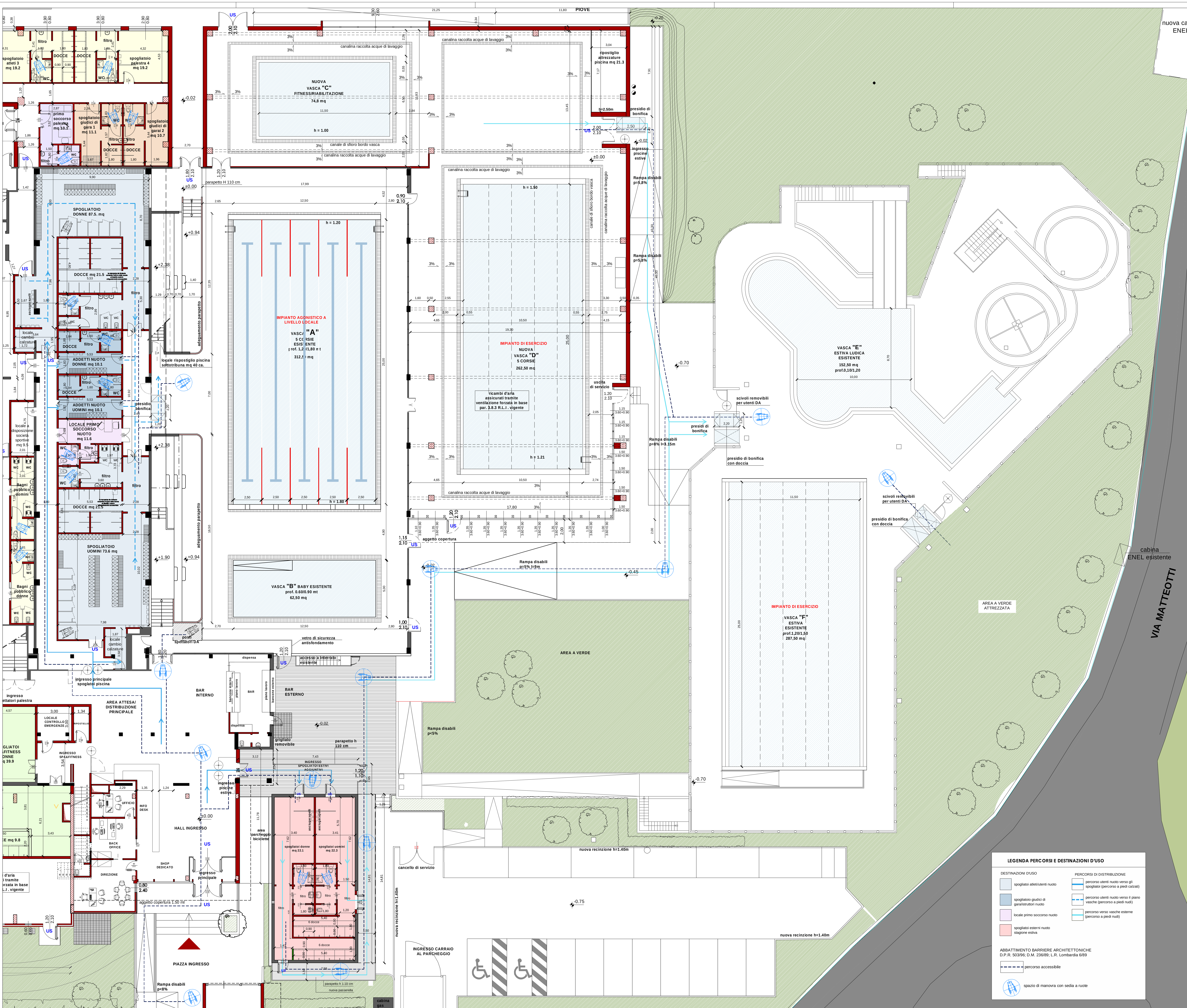


N.B.La quota +0.00 di progetto corrisponde alla quota +0.40 del rilievo planialtimetrico

IMPIANTO NATATORIO ESTIVO
IMPIANTO DI ESERCIZIO

Dati dimensionamento piscina stagione estiva - NORME CONI

PISCINA ESTIVA		
	Normativa	Progetto
SUP. VASCA "F" ESISTENTE NUOTATORI mt 25.0x11.5		287.5 MQ
SUP. VASCA "E" ESISTENTE LUDICA		152.5 MQ
SUP. VASCA "A" INT. ESISTENTE NUOTATORI mt 25.0x12.5		312.5 MQ
SUP. VASCA "B" INT. ESISTENTE BABY mt 12.5x5.0		62.5 MQ
SUP. VASCA "C" INT.NUOVA FITNESS/RIABILIT. mt 11.5x6.5		74.8 MQ
SUP. VASCA "D" INT. NUOVA CORSI mt 25.0x10.5		262.5 MQ
SUP. COMPLESSIVA VASCHE		1152.3 MQ
MAX AFFOLLAMENTO VASCHE = SUP.VASCHE/2	576	
POSTI SPOGLIATOI (minimo)=1/9 SUP.VASCHE	128	
SUP.SPOGLIATOI = 1.6 mq x n.posti spogliatoi	204.8 MQ	
SUP.SPOGLIATOIO DONNE		87.5 MQ
SUP.SPOGLIATOIO ESTIVO ESTERNO DONNE		22.1 MQ
SUP.SPOGLIATOIO UOMINI		73.6 MQ
SUP.SPOGLIATOIO ESTIVO ESTERNO UOMINI		22.3 MQ
SUP.SPOGLIATOI COMPLESSIVA		205.5 MQ
CAPACITA' SPOGLIATOI=SUP. SPOGL./1.6 MQ		129
SERVIZI IGIENICI=1 WC/12 POSTI SPOGLIATOIO	128/12=11 tot	11
DOCCE=1 DOCCIA/3 POSTI SPOGLIATOIO	128/3=43 tot	44

Verifica conformità alle Norme CONI

SUP.SPOGL. DI PROGETTO>SUP.SPOGL. RICHIESTA DALLE NORME CONI	205.5 MQ>204.8 MQ
N.WC DI PROGETTO=N.WC RICHIESTI DALLE NORME CONI	N.11 WC = N.11 WC
N.DOCCE DI PROGETTO>N.DOCCE RICHIESTE DALLE NORME CONI	N.44 DOCCE>N.43 DOCCE

IMPIANTO NATATORIO ESTIVO - IMPIANTO DI ESERCIZIO

Spazi attività nuoto

L'impianto estivo è caratterizzato da presenza di vasche sia all'esterno che al coperto.
Più precisamente all'esterno si trovano due vasche esistenti che non verranno modificate:
- vasca nuotatori da 25.0x11.5 mt
- vasca ludica da 152.5 mq

e all'interno quattro vasche:
- vasca esistente nuotatori da 25.0x12.5 mt
- vasca esistente baby da 12.5x5.0 mt
- vasca nuova corsi da 25.0x10.5 mt
- vasca nuova fitness/riabilitazione da 11.5x6.5 mt

L'altezza del vano vasca, misurata al pelo libero dell'acqua, è in ogni punto maggiore di 3.50 m.

SI SPECIFICA CHE DURANTE LA STAGIONE ESTIVA E' PREVISTO L'UTILIZZO CONTEMPORANEO DI TUTTE LE VASCHE ALL'APERTO E AL COPERTO

IL DIMENSIONAMENTO DEI SERVIZI DI SUPPORTO ALL'ATTIVITA' SPORTIVA DURANTE LA STAGIONE ESTIVA E' VERIFICATO A PARTIRE DALLA SUPERFICIE D'ACQUA COMPLESSIVA DELLE VASCHE ESTERNE+INTERNE

Massimo affollamento vasche

Massimo affollamento = sup acqua/2 mq

Max affollamento=1152.3 mq (tot sup. acqua) /2 mq = 576 utenti

Spogliatoi utenti nuoto (Art. 10.2.4 Norme CONI)

Gli spogliatoi, separati per uomini e donne, saranno dotati di servizi igienici e docce, e saranno accessibili e fruibili dagli utenti disabili.

Il numero di posti spogliatoio non dovrà risultare inferiore a 1/9 della superficie delle vasche servite, espressa in mq. Ogni posto spogliatoio avrà una dimensione non inferiore a 1.6 mq, comprensivo degli ingombri di eventuali appendiabiti o armadietti:

vasca nuotatori esterna 25.0x11.5 mt: sup.acqua 287.5 mq

vasca ludica esterna: sup.acqua 152.5 mq

vasca interna nuotatori 25.0x12.5 mt: 312.5 mq

vasca interna baby 12.5x5.0 mt: sup.acqua 62.5 mq

vasca interna corsi 25.0x10.5 mt: sup.acqua 262.5 mq

vasca interna fitness/riabilitazione 11.5x6.5: sup.acqua 74.8 mq

totale sup.acqua 1152.3 mq

Totali 1152.3/9= 128 numero minimo posti spogliatoio

128x1.6 mq/atleta=204.8 mq sup. minima spogliatoi

sup.spogliatoi interni: 87.5+73.6=161.1 mq

sup.spogliatoi estivi esterni: 22.1+22.3 mq=44.4 mq

sup.da progetto 205.5 mq>sup. richiesta 204.8 mq

Servizi igienici utenti nuoto (Art. 10.2.5 Norme CONI)

Dovranno essere previsti 1 wc ogni 12 posti spogliatoio o frazione.

128 posti spogliatoio/12=11 numero wc minimo richiesti

n.11 wc previsti a progetto (n.7 spogliatoi interni+n.4 spogliatoi esterni)

n.11 wc da progetto=n.11 wc richiesti; degli 11 wc previsti 4 risultano accessibili all'utenza disabile (uno per ciascun spogliatoio).

Docce utenti nuoto (Art. 10.2.6 Norme CONI)

Dovrà essere prevista una doccia ogni 3 posti spogliatoio o frazione:

128 posti spogliatoio/3=43 numero minimo docce richieste

n.44 docce previste a progetto (n.32 spogliatoi interni+n.12 spogliatoi esterni)

n.44 docce da progetto>docce richieste n.43

Almeno un posto doccia per sesso sarà fruibile dagli utenti disabili.

SPOGLIATOI ADDETTI E LOCALE DI PRIMO SOCCORSO

Spogliatoi istruttori nuoto e fitness

I locali a servizio dei giudici di gara/istruttori, divisi per sesso, sono stati dimensionati per un numero massimo di 12 utenti contemporanei, 6 per ogni spogliatoio (considerando una superficie per posto spogliatoio non inferiore a 1.6 mq).

6 posti spogliatoio x1.6 mq= 9.6 mq superficie minima richiesta per spogliatoio

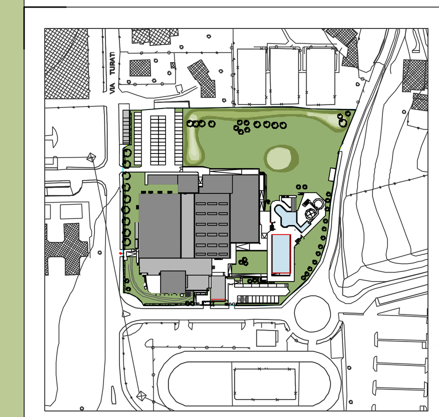
sup. da progetto 10.1 mq>sup. richiesta 9.6 mq

sup. da progetto10.1 mq>sup. richiesta 9.6 mq

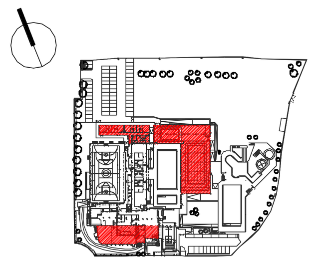
Ogni locale spogliatoio avrà a proprio esclusivo servizio 1 wc in locale proprio fruibile dall'utenza DA con antibagno, e almeno due docce in locale proprio.

Locale di primo soccorso (Art. 8.3.1 Norme CONI)

E' prevista la realizzazione di un locale di primo soccorso localizzato in posizione favorevole sia per il raggiungimento dall'interno che dall'esterno dell'impianto sportivo. Il locale infermeria avrà dimensioni di mq 11.6 superiore ai 9.0 mq minimi previsti, sarà dotato di apposito lettino ed armadietto con l'attrezzatura di primo soccorso. Sarà inoltre dotato di wc accessibile ai disabili motori con apposito antibagno e lavabo.



NORD



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
FEDERICO PELLA ARCHITETTO 1847

proponenti

ITALGREEN S.p.a.

TIPIESSE srl

GESTISPORT
soc. coop. sportiva dilettantistica

Iccrea BancaImpresa S.p.a.

progettista

arch. Federico Pella

in collaborazione con:

studio 28 architettura
architetti associati
24128 Bergamo, via Nullo 28/a Tel. 035.243747 Fax 035.248074

ALBERTO ROSCINI ORDINE BERGAMO ARCHITETTI N° 645 ARCHITETTO

0 2 4 6 8 10 20 m

3				
2				
1				
revisione	data	redatta	controllata	approvata

sering srl
società di ingegneria

Sering srl
via Brodolini 29 - 20863 Concorezzo (MB) Italia
telefono 039.68.86.381 - fax 039.68.86.380
sering@seringsrl.it www.seringsrl.it

proponente GESTISPORT soc.coop. - Carugate (MI) ITALGREEN S.p.a. - Villa D'Adda (BG) TIPIESSE srl - Villa D'Adda (BG) Iccrea BancaImpresa S.p.a. - Roma	ubicazione del progetto via Giacomo Matteotti 18 Merate (LC)	scala 1:100 data luglio 2015
Partenariato pubblico-privato mediante proposta di locazione finanziaria di opera pubblica per la progettazione, la ristrutturazione ed ampliamento, la manutenzione e la gestione del centro sportivo di Merate		redatto EC · controllato mr · approvato PE
Progetto definitivo - Centro Sportivo Merate		commessa 67s-12-C
tavola **PIANTA PIANO TERRA-PISCINA ESTIVA** **Stato di Progetto**		numero tavola **A.101b**

\\192.168.1.4\Sering\01-CP\02-PRIVATI\2012\67s-12-C - consorzio ercole - piscina merate\05 - GARA\Busta 2 Punto c) PROG DEFINITIVO\3 DISEGNI