COMUNE DI BUONCONVENTO
PROVINCIA DI SIENA

Comune di Buonconvento
Via Soccini, 32 - Buonconvento (SI)

Progetto di adeguamento normativo dell'impianto natatorio comunale di Buonconvento alla L.R. 8/2006 e s.m.i. ed al Regolamento Regionale n. 54/R del 13/05/2006, ed efficientamento energetico
Ubicazione: Via I Maggio - Buonconvento (SI)
- PROGETTO ESECUTIVO -

TAVOLA N.: **6 IM**

ELABORATO: Schema generale impianto di filtrazione vasche natatorie

SCALA: - - -

DATA: 30/03/2020

PER APPROVAZIONE

COMMESSA: COMBUONC020120TEAR \PROGETTO ESECUTIVO

FILE: T06IM250220_0

STUDIO TECNICO BORGOGNI & PISPICO INGEGNERI ASSOCIATI

STUDIO TECNICO
A. BORGOGNI & A. PISPICO
INGEGNERI ASSOCIATI
Via Cassia Aurelia I, n°25
53043 CHIUSI SCALO (SI)
Telefono/Fax: 0578 228174
E-mail: apbstudio@yahoo.it
PEC: alberto.borgogni@ingpec.eu; anita.pispico@ingpec.eu
Codice fiscale/Partita IVA: 01107050526

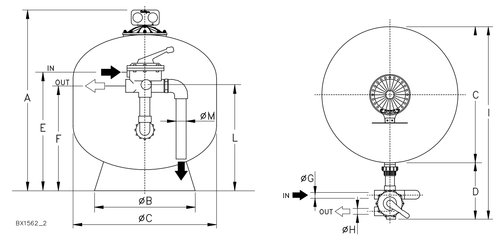
IL TECNICO
Ing. Alberto Borgogni
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI SIENA
ALBERTO BORGOGNI
813

REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE REVISIONE
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

~ LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE. ~

PARTICOLARE DIMENSIONI FILTRI PISCINA

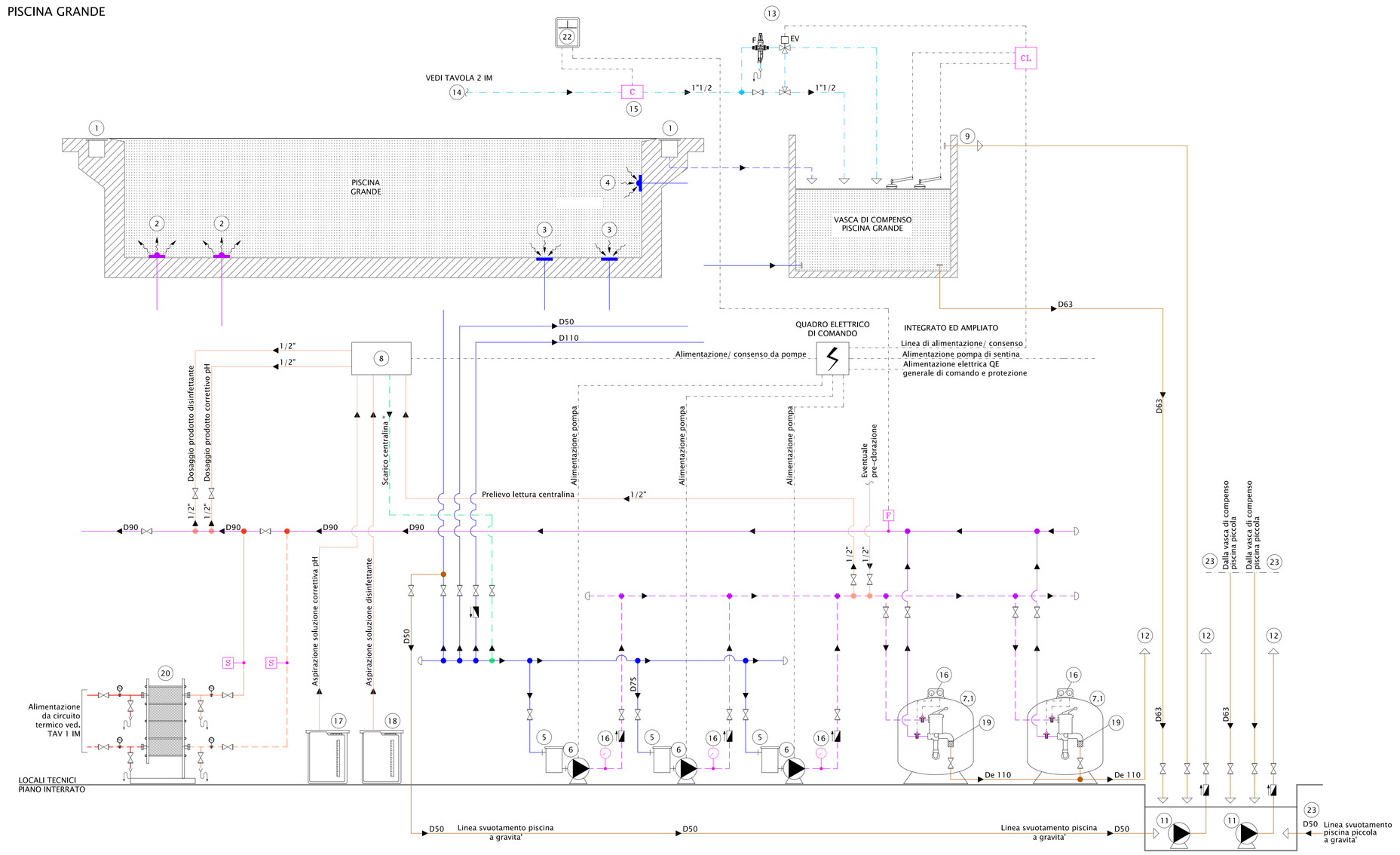
MODELLI SEMIAUTOMATICI



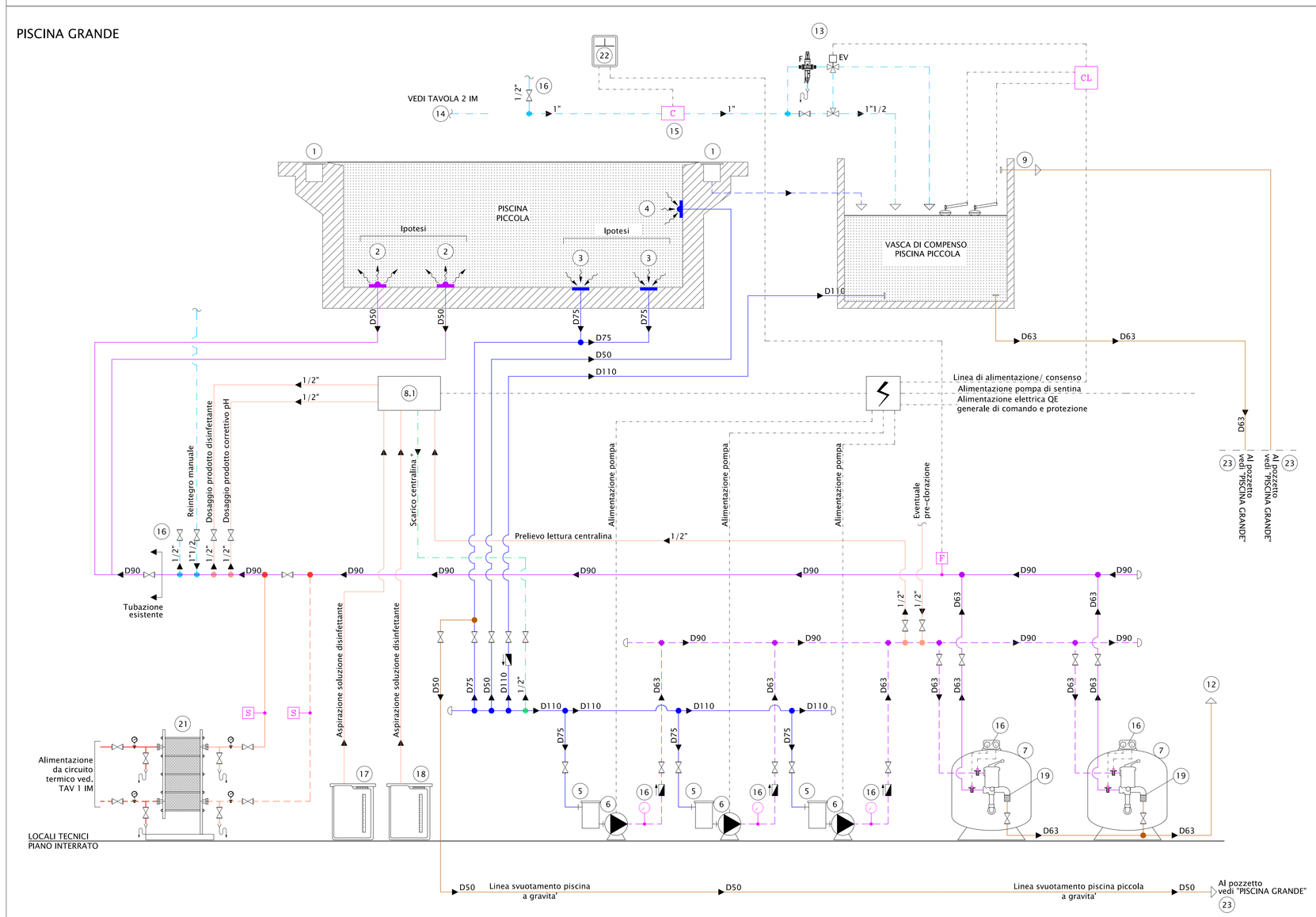
MODELLO	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G dia. IN "	H dia. OUT "	I mm	L mm	M dia. "	Peso alla spedizione Kg.	Peso in esercizio Kg.
HMS EVO M 10	790	500	530	300	500	445	1½	1½	830	440	1½	130	260
HMS EVO M 15	870	500	630	300	525	470	1½	1½	930	465	1½	170	360
HMS EVO M 20	945	580	710	350	590	520	2	2	1060	515	2	300	500
HMS EVO M 25	990	725	830	350	595	525	2	2	1200	520	2	360	600
HMS EVO M 32	1050	725	900	350	625	555	2	2	1250	550	2	435	825
HMS EVO M 40	1355	780	100	550	842	765	3	3	1525	865	3	725	1375

Le dimensioni sopra indicate possono variare del + 2%.
I diametri G H M indicati si riferiscono ai raccordi dei filtri HMS, non a quelli delle tubazioni di collegamento alla piscina.

PISCINA GRANDE



PISCINA GRANDE



LEGENDA LINEE	
	TUBAZIONI CIRCUITO PRIMARIO RISCALDAMENTO - MANDATA E RITORNO
	TUBAZIONI CIRCUITO SECONDARIO RISCALDAMENTO - MANDATA E RITORNO
	CIRCUITO PISCINA - REINTEGRO-RIEMPIMENTO
	CIRCUITO PISCINA - MANDATA PISCINA
	CIRCUITO PISCINA - MANDATA POMPE FILTRI
	CIRCUITO PISCINA - ASPIRAZIONE PISCINA
	CIRCUITO PISCINA - RECUPERO ACQUA DA CANALETTA DI SFIORO
	CIRCUITO PISCINA - SCARICO ACQUE PISCINA
	CIRCUITO PISCINA - DOSAGGIO PRODOTTI CHIMICI
	CIRCUITO PISCINA - SCARICO CENTRALINA PRODOTTI CHIMICI
	COLLEGAMENTI ELETTRICI

LEGENDA RIFERIMENTI	
1	CANALETTA DI SFIORO PISCINA
2	BOCCHETTA DI IMMISSIONE PISCINA: ESISTENTI
3	BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE PISCINA: ESISTENTI
4	BOCCHETTA DI ASPIRAZIONE PISCINA - CIRCUITO PULIZIA: ESISTENTI
5	PREFILTRO POMPE ESISTENTI
6	POMPA CIRCUITO DI FILTRAZIONE PISCINA CARATTERISTICHE Q = 15 - 20 - 26 mc/h H = 16 - 14,5 - 11,5 mca
7	FILTRO SEMIAUTOMATICO TIPO "CULLIGAN", "HMS-EVO" MODELLO M 20
7,1	FILTRO SEMIAUTOMATICO ESISTENTE
8	CENTRALINA DI LETTURA E DOSAGGIO SOLUZIONI CHIMICHE ESISTENTE
8,1	CENTRALINA DI LETTURA E DOSAGGIO SOLUZIONI CHIMICHE DI NUOVA INSTALLAZIONE
9	TROPPO PIENO VASCA DI COMPENSO
11	POMPE DI DRENAGGIO, POZZETTO NEL CAVEDIO INTERRATO, COMPLETE DI GALLEGGIANTE
12	SCARICO ACQUE PISCINE IN FOGNATURA
13	SISTEMA DI CONTROLLO LIVELLO VASCA DI COMPENSO
14	ADDUZIONE ACQUA FREDDA DA RETE INTERNA
15	CONTATORE VOLUMETRICO
16	RUBINETTI DI PRELIEVO CAMPIONI, METALLICI, PER ENTI DI CONTROLLO
17	SERBATORIO PRODOTTI CHIMICI - SOLUZIONE CORRETTIVA PH
18	SERBATORIO PRODOTTI CHIMICI - SOLUZIONE DISINFETTANTE
19	SCARICO FILTRO
20	SCAMBIATORE A PIASTRE - CIRCUITO RISCALDAMENTO PISCINA GRANDE: ESISTENTE E COMPLETO DI REGOLAZIONE
21	SCAMBIATORE A PIASTRE - CIRCUITO RISCALDAMENTO PISCINA PICCOLA: CARATTERISTICHE: VED. TAV. 1 IM
22	SISTEMA DI LETTURA PORTATA DI RICIRCOLO E REINTEGRO CON MEMORIZZAZIONE DEI DATI
23	POZZETTO DI AGGOOTTAMENTO

LEGENDA ELEMENTI	
CL	CENTRALINA DI CONTROLLO LIVELLO PISCINA
	DISCONNETTORE IDRICO
	MANOMETRO
	SCARICO VISIBILE
	SONDA FILTRO RILEVAZIONE PRESSIONE
S	SONDA DI TEMPERATURA AD IMMERSIONE
	TERMOMETRO CIRCOLARE CON BULBO AD IMMERSIONE
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	VALVOLA DI RITEGNO
F	SENSORE DI FLUSSO
C	CONTATORE VOLUMETRICO
EV	ELETTROVALVOLA A TRE VIE
F	FILTRO
	GALLEGGIANTE