

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

COMAP SRL

SEDE LEGALE : VIA DELLA FONDERIA, 2 - LOC. FORNIO - 43036 FIDENZA (PR)

STABILIMENTO : VIA DELLA FONDERIA, 2 - LOC. FORNIO - 43036 FIDENZA (PR)

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO:

IMPIANTO PER DEPOSITO E RISCALDAMENTO EMULSIONE

TIPO	: STOCCAGGIO EMULSIONE	CAPACITA' VOLUMETRICA : 17.062 Litri
NUMERO DI FABBRICA: 1362	ANNO DI COSTRUZIONE : 2019	

Installato presso

NOME CLIENTE: Asfalti S.r.l.

LOCALITA': Grottazzolina (FM)

E' STATO COSTRUITO CON MATERIALI IDONEI ALL'USO ED E' STATA EFFETTUATA UNA PROVA DI TENUTA IDROSTATICA DELL'INVOLUCRO CON ESITO POSITIVO.

CERTIFICAZIONI DI CONFORMITA' E DI ORIGINE DEI SINGOLI COMPONENTI SONO ARCHIVIATI PRESSO UFFICI COMAP S.r.l. E RISPETTIVI FORNITORI.

L'ATTREZZATURA / IMPIANTO AL QUALE QUESTA DICHIARAZIONE SI RIFERISCE, E' CONFORME ALLE SEGUENTI DISPOSIZIONI:

- DECRETO LEGISLATIVO 17/2010*
- DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE**

SONO STATE UTILIZZATE LE SEGUENTI NORME PER LA SICUREZZA DEL MACCHINARIO:

- UNI EN ISO 12100-1 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 1: Terminologia di base, metodologia
- UNI EN ISO 12100-2 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 2: Principi tecnici

PARTE ELETTRICA: SEGUIRA' ALL'INTERNO DEL MANUALE CERTIFICAZIONE DIRETTA DELL'INSTALLATORE E PROGETTISTA (se applicata).

Fidenza, 02/09/2019



* riferimento legislativo per mercato nazionale

** riferimento legislativo per mercato estero

TABELLA COMPARATIVA SERBATOIO SVG 17 N.F. 1362

Tabella realizzata per disegno N°130-2100-E17-100-183-M							
ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'				
H in cm	litri	H in cm	litri				
10	346	320	11031				
20	691	330	11375				
30	1036	340	11720				
40	1380	350	12065				
50	1725	360	12409				
60	2070	370	12754				
70	2414	380	13099				
80	2759	390	13443				
90	3104	400	13788				
100	3448	410	14133				
110	3793	420	14477				
120	4138	430	14822				
130	4482	440	15167				
140	4827	450	15511				
150	5172	460	15856				
160	5516	470	16201				
170	5861	480	16545				
180	6206	490	16890				
190	6550	495	17062				
200	6895						
210	7240						
220	7584						
230	7929						
240	8273						
250	8618						
260	8963						
270	9307						
280	9652						
290	9997						
300	10341						
310	10686						

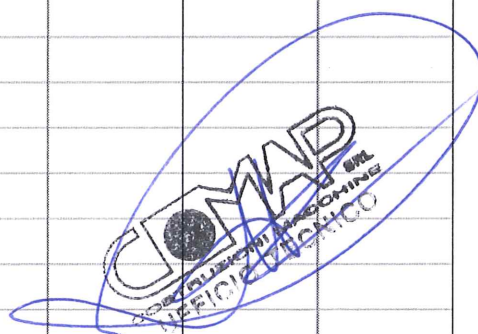
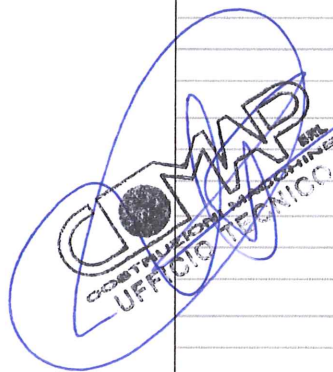
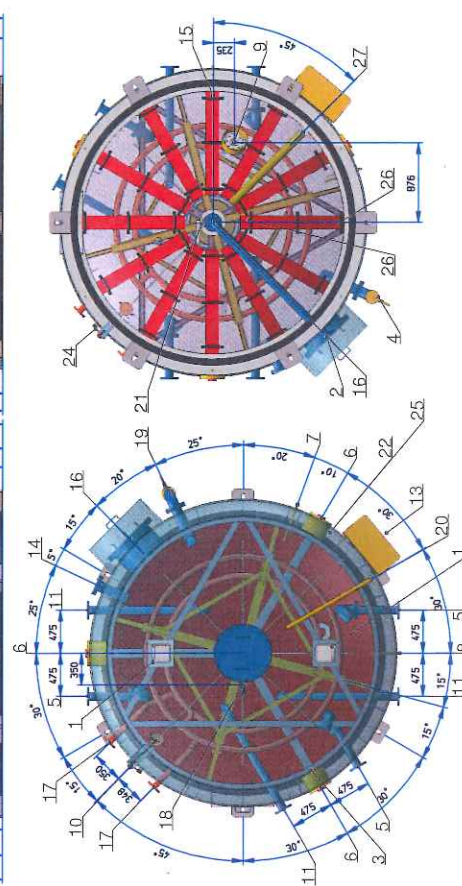
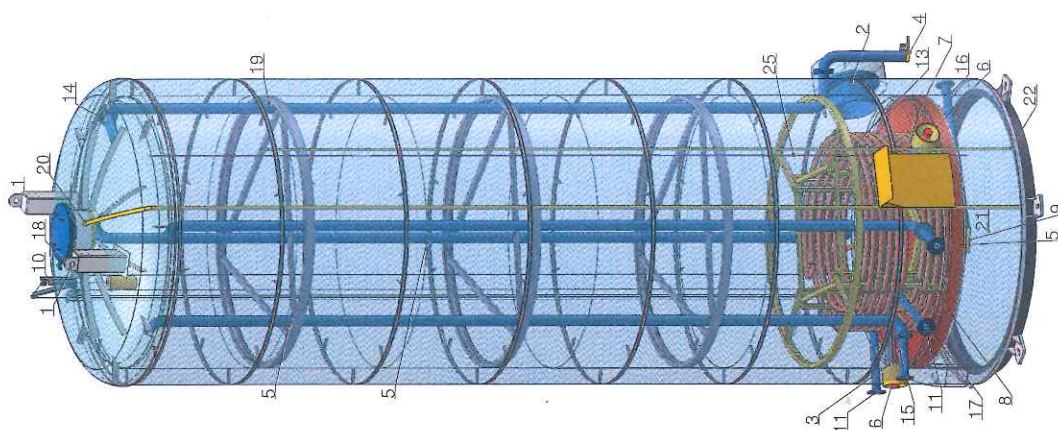
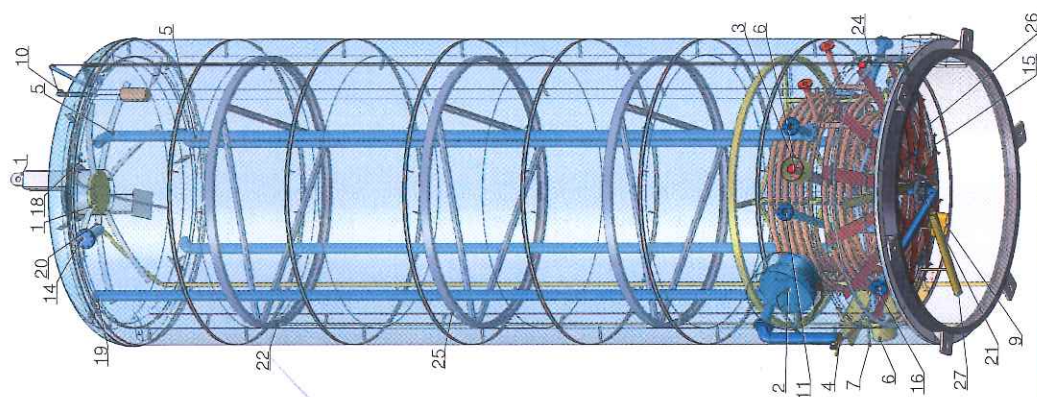
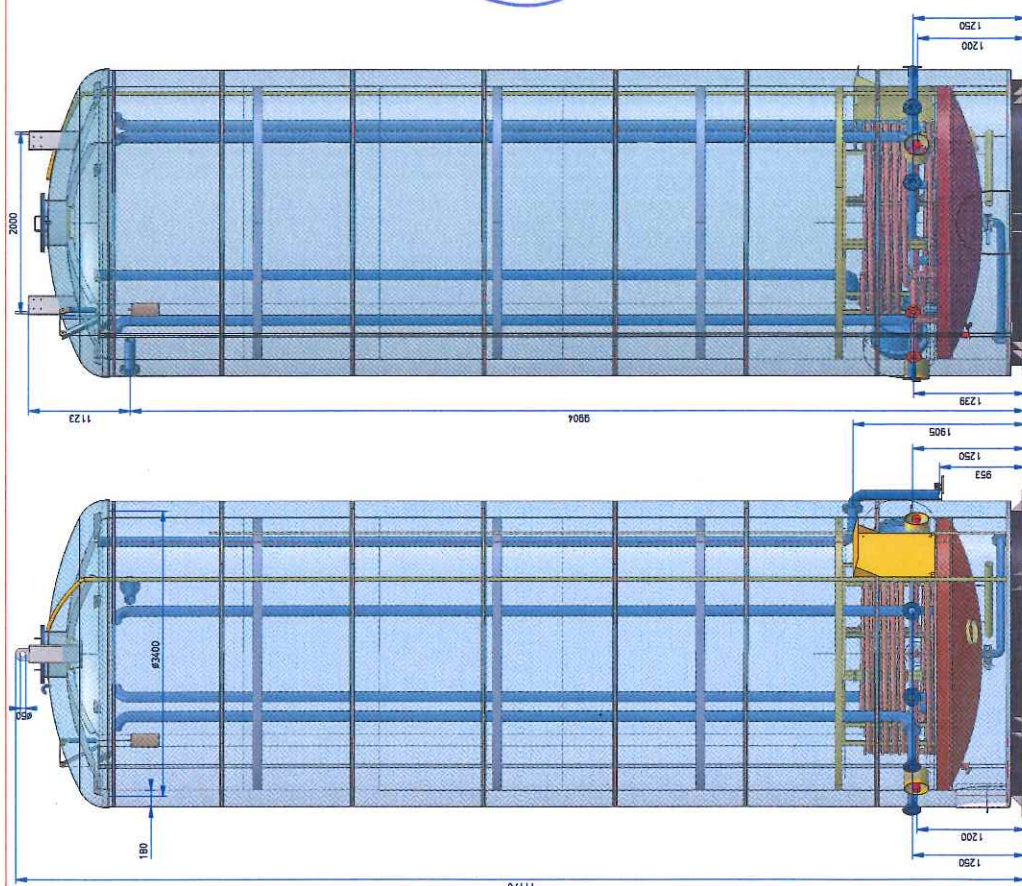


TABELLA VALORI CAPACITA' PER STOCCAGGI VERTICALI

Tabella realizzata per disegno N°130-2100-E17-100-183-M

		unità di misura	
Diametro interno serbatoio		mm	2100
Altezza effettiva serbatoio (limite di troppo pieno)		mm	4950
Volume teorico serbatoio		m3	17,14
Capacità teorica serbatoio		litri	17.145
Emulsione teorica contenuta (calcolato su peso spec. 0,97 Kg/l)		Kg	16.631
Metri tubazione 1"	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	33,4	litri/metro	0,9
Metri tubazione 1"1/2	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	48,3	litri/metro	1,8
Metri tubazione 2"	9,2	litri	26,3
Tubazione lineare (un metro) misura	60,3	litri/metro	2,9
Metri tubazione 2"1/2	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	76,1	litri/metro	4,5
Metri tubazione 3"	9,2	litri	57,1
Tubazione lineare (un metro) misura	88,9	litri/metro	6,2
Metri tubazione 4"	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	114,1	litri/metro	10,2
Volume reale serbatoio		m3	17,062
Capacità reale serbatoio		litri	17.062
Emulsione reale contenuto (calcolato su peso spec. 0,97 Kg/l)		Kg	16.550
N.B.: I Valori riportati in tabella possono subire lievi variazioni dovute ai calcoli strettamente teorici delle materie utilizzate nella costruzione del serbatoio o dalle possibili modifiche che possono essere effettuate durante la realizzazione del medesimo.			



[illegible][illegible]

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

COMAP SRL

SEDE LEGALE : VIA DELLA FONDERIA, 2 - LOC. FORNIO - 43036 FIDENZA (PR)

STABILIMENTO : VIA DELLA FONDERIA, 2 - LOC. FORNIO - 43036 FIDENZA (PR)

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO:

IMPIANTO PER DEPOSITO E RISCALDAMENTO BITUME

TIPO	: STOCCAGGIO BITUME	CAPACITA' VOLUMETRICA	: 65.105 Litri
NUMERO DI FABBRICA	: 1360	ANNO DI COSTRUZIONE	: 2019

Installato presso

NOME CLIENTE: Asfalti S.r.l.

LOCALITA': Grottazzolina (FM)

E' STATO COSTRUITO CON MATERIALI IDONEI ALL'USO ED E' STATA EFFETTUATA UNA PROVA DI TENUTA IDROSTATICA DELL'INVOLUCRO E PROVA DI TENUTA OLEOTERMICA DELLE SERPENTINE CON ESITO POSITIVO.

CERTIFICAZIONI DI CONFORMITA' E DI ORIGINE DEI SINGOLI COMPONENTI SONO ARCHIVIATI PRESSO UFFICI COMAP S.r.l. E RISPETTIVI FORNITORI.

L'ATTREZZATURA / IMPIANTO AL QUALE QUESTA DICHIARAZIONE SI RIFERISCE, E' CONFORME ALLE SEGUENTI DISPOSIZIONI:

- DECRETO LEGISLATIVO 17/2010*
- DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE**

SONO STATE UTILIZZATE LE SEGUENTI NORME PER LA SICUREZZA DEL MACCHINARIO:

- UNI EN ISO 12100-1 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 1: Terminologia di base, metodologia
- UNI EN ISO 12100-2 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 2: Principi tecnici

PARTE ELETTRICA: SEGUIRA' ALL'INTERNO DEL MANUALE CERTIFICAZIONE DIRETTA DELL'INSTALLATORE E PROGETTISTA (se applicata)

Fidenza, 02/09/2019



* riferimento legislativo per mercato nazionale

** riferimento legislativo per mercato estero

COMAP s.r.l. Via della Fonderia, 2 - Loc. Fornio - 43036 Fidenza (PR)

Tel. +39 0524 202255 Fax +39 0524 202217 e-mail: info@comapsrl.com - http://: www.comapsrl.com

Capitale Sociale Euro 98.800,00 i.v. Registro delle Imprese di Parma / C.F. / P.IVA 01965010349

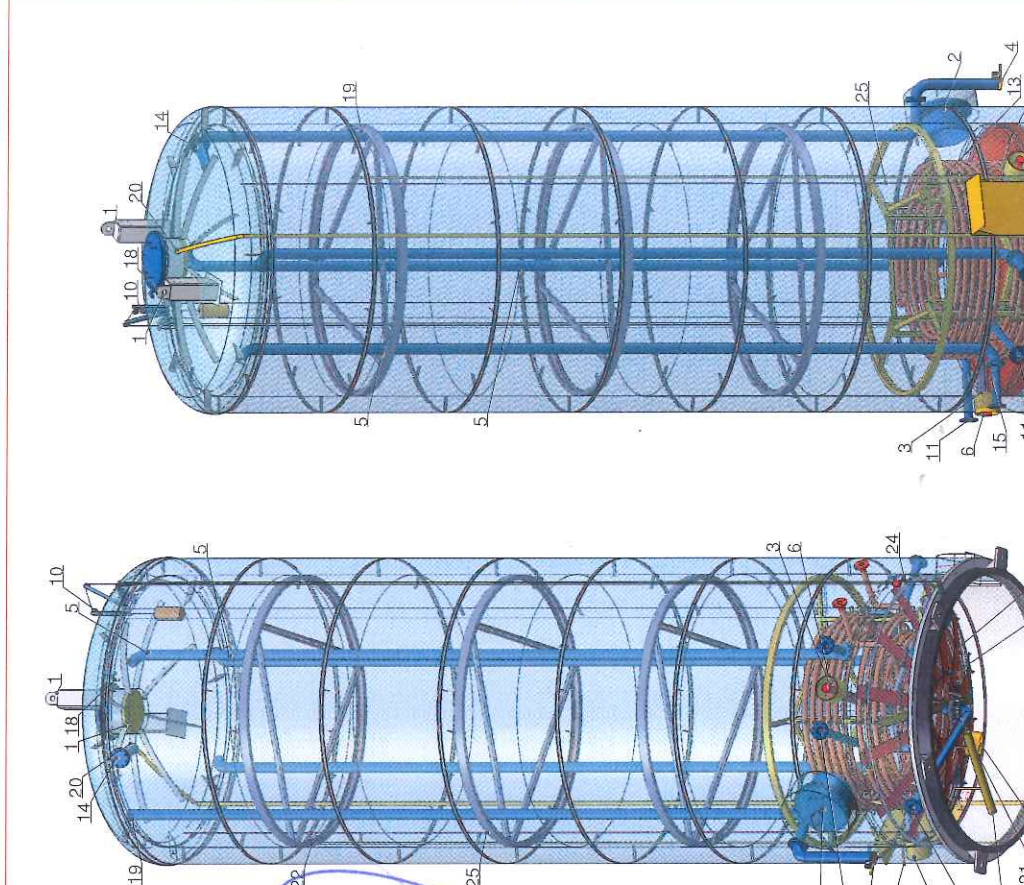
TABELLA COMPARATIVA SERBATOIO SVGE 65 N.F. 1360

Tabella realizzata per disegno N°130-3000-B65-180-181-M1							
ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'
H in cm	litri	H in cm	litri	H in cm	litri	H in cm	litri
10	679	320	22214	630	44011		
20	1359	330	22917	640	44714		
30	2038	340	23621	650	45417		
40	2717	350	24324	660	46120		
50	3397	360	25027	670	46824		
60	4076	370	25730	680	47527		
70	4755	380	26433	690	48230		
80	5435	390	27136	700	48933		
90	6114	400	27839	710	49636		
100	6793	410	28542	720	50339		
110	7473	420	29246	730	51042		
120	8152	430	29949	740	51745		
130	8855	440	30652	750	52449		
140	9558	450	31355	760	53152		
150	10261	460	32058	770	53855		
160	10964	470	32761	780	54558		
170	11667	480	33464	790	55261		
180	12371	490	34167	800	55964		
190	13074	500	34871	810	56667		
200	13777	510	35574	820	57370		
210	14480	520	36277	830	58074		
220	15183	530	36980	840	58777		
230	15886	540	37683	850	59480		
240	16589	550	38386	860	60183		
250	17292	560	39089	870	60886		
260	17996	570	39792	880	61589		
270	18699	580	40495	890	62292		
280	19402	590	41199	900	62995		
290	20105	600	41902	910	63699		
300	20808	610	42605	920	64402		
310	21511	620	43308	930	65105		

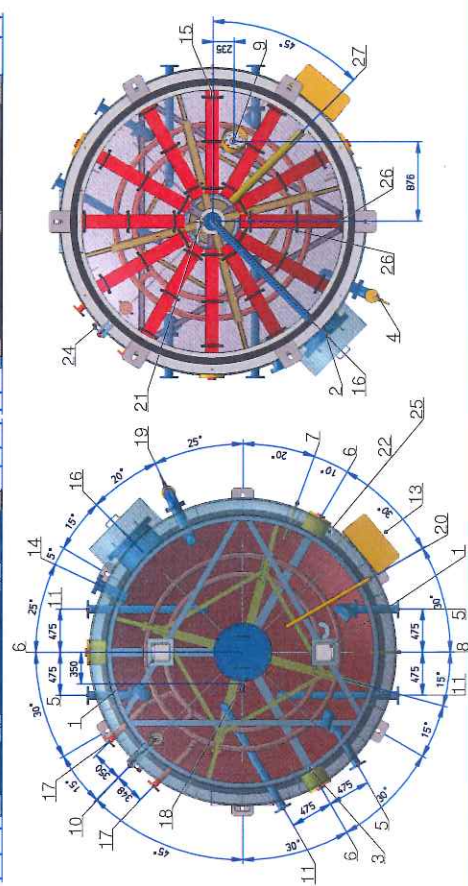


TABELLA VALORI CAPACITA' PER STOCCAGGI VERTICALI			
Tabella realizzata per disegno		Tabella realizzata per disegno N° 130-3000-B65-180-181-M1	
		unità di misura	
Diametro interno serbatoio		mm	3000
Altezza effettiva serbatoio (limite di troppo pieno)		mm	9300
Volume teorico serbatoio		m3	65,74
Capacità teorica serbatoio		litri	65.738
Emulsione teorica contenuta (calcolato su peso spec. 0,97 Kg/l)		Kg	63.766
Metri tubazione 1"	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	33,4	litri/metro	0,9
Metri tubazione 1"1/2	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	48,3	litri/metro	1,8
Metri tubazione 2"	100	litri	285,6
Tubazione lineare (un metro) misura	60,3	litri/metro	2,9
Metri tubazione 2"1/2	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	76,1	litri/metro	4,5
Metri tubazione 3"	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	88,9	litri/metro	6,2
Metri tubazione 4"	34	litri	347,6
Tubazione lineare (un metro) misura	114,1	litri/metro	10,2
Volume reale serbatoio		m3	65,105
Capacità reale serbatoio		litri	65.105
Emulsione reale contenuto (calcolato su peso spec. 0,97 Kg/l)		Kg	63.152

N.B.: I Valori riportati in tabella possono subire lievi variazioni dovute ai calcoli strettamente teorici delle materie utilizzate nella costruzione del serbatoio o dalle possibili modifiche che possono essere effettuate durante la realizzazione del medesimo.



27	TURBO CAVI RESISTENZE				
28	FRASAGGIO RESISTENZA PICCOLO				
29					
22	RESISTENZE RETTILINEA 2000W	L=3400			
24	FINE-CORSA ELETTRICO				
22	Retr 21.3x1.6				
21	TURBO CAVO RESISTENZE VERTICALI				
21	21 VALVOLA A FARFALLA DN80				
20	TURBO CAVI DIAM 111x4				
19	TROPO PIANO				
18					
17	SERPENTINA				
16	SCARICO DI FONDO				
15	RESISTENZE PIANE				
14	PREDISPOSIZIONE CARICO BITUME DN100				
13	PORTA Q.E.				
12	PESCANTE DN80				
11	PESCANTE DN80				
10	LIVELLO VISIVO				
9	PARA CORDA CAVO ELETTRICO				
8	PARA CORDA CAVO ELETTRICO				
7	GUAINA SONDA 9x5				
6	GRUPPO RESISTENZA SE 7,5 KW				
5	CARICO BITUME DN80/100				
4	SICUREZZA TROPO-PIENO				
3	PROTEZIONE RESISTENZE				
2	PRELEVA-CAMPIONI				
1	GOL-FARA DI SOLLEVAMENTO				
2					
	MARINI C62875004				



DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

COMAP SRL

SEDE LEGALE : VIA DELLA FONDERIA, 2 - LOC. FORNIO - 43036 FIDENZA (PR)
STABILIMENTO : VIA DELLA FONDERIA, 2 - LOC. FORNIO - 43036 FIDENZA (PR)

DICHIARIAMO SOTTO LA NOSTRA ESCLUSIVA RESPONSABILITA' CHE IL PRODOTTO:

IMPIANTO PER DEPOSITO E RISCALDAMENTO BITUME

TIPO	: STOCCAGGIO BITUME	CAPACITA' VOLUMETRICA	: 65.105 Litri
NUMERO DI FABBRICA	: 1361	ANNO DI COSTRUZIONE	: 2019

Installato presso

NOME CLIENTE: Asfalti S.r.l.	LOCALITA': Grottazzolina (FM)
------------------------------	-------------------------------

E' STATO COSTRUITO CON MATERIALI IDONEI ALL'USO ED E' STATA EFFETTUATA UNA PROVA DI TENUTA IDROSTATICA DELL'INVOLUCRO E PROVA DI TENUTA OLEOTERMICA DELLE SERPENTINE CON ESITO POSITIVO.

CERTIFICAZIONI DI CONFORMITA' E DI ORIGINE DEI SINGOLI COMPONENTI SONO ARCHIVIATI PRESSO UFFICI COMAP S.r.l. E RISPETTIVI FORNITORI.

L'ATTREZZATURA / IMPIANTO AL QUALE QUESTA DICHIARAZIONE SI RIFERISCE, E' CONFORME ALLE SEGUENTI DISPOSIZIONI:

- DECRETO LEGISLATIVO 17/2010*
- DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE**

SONO STATE UTILIZZATE LE SEGUENTI NORME PER LA SICUREZZA DEL MACCHINARIO:

- UNI EN ISO 12100-1 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 1: Terminologia di base, metodologia
- UNI EN ISO 12100-2 Sicurezza del macchinario - Concetti fondamentali, principi generali di progettazione - Parte 2: Principi tecnici

PARTE ELETTRICA: SEGUIRA' ALL'INTERNO DEL MANUALE CERTIFICAZIONE DIRETTA DELL'INSTALLATORE E PROGETTISTA (se applicata)

Fidenza, 02/09/2019

* riferimento legislativo per mercato nazionale
** riferimento legislativo per mercato estero



TABELLA COMPARATIVA SERBATOIO SVGE 65 N.F. 1361

Tabella realizzata per disegno N°130-3000-B65-180-181-M2							
ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'	ALTEZZA	CAPACITA'
H in cm	litri	H in cm	litri	H in cm	litri	H in cm	litri
10	679	320	22214	630	44011		
20	1359	330	22917	640	44714		
30	2038	340	23621	650	45417		
40	2717	350	24324	660	46120		
50	3397	360	25027	670	46824		
60	4076	370	25730	680	47527		
70	4755	380	26433	690	48230		
80	5435	390	27136	700	48933		
90	6114	400	27839	710	49636		
100	6793	410	28542	720	50339		
110	7473	420	29246	730	51042		
120	8152	430	29949	740	51745		
130	8855	440	30652	750	52449		
140	9558	450	31355	760	53152		
150	10261	460	32058	770	53855		
160	10964	470	32761	780	54558		
170	11667	480	33464	790	55261		
180	12371	490	34167	800	55964		
190	13074	500	34871	810	56667		
200	13777	510	35574	820	57370		
210	14480	520	36277	830	58074		
220	15183	530	36980	840	58777		
230	15886	540	37683	850	59480		
240	16589	550	38386	860	60183		
250	17292	560	39089	870	60886		
260	17996	570	39792	880	61589		
270	18699	580	40495	890	62292		
280	19402	590	41199	900	62995		
290	20105	600	41902	910	63699		
300	20808	610	42605	920	64402		
310	21511	620	43308	930	65105		

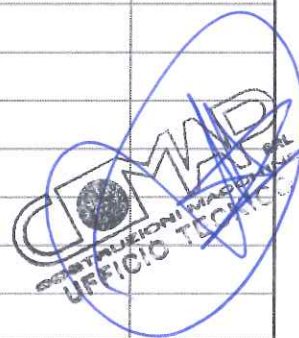


TABELLA VALORI CAPACITA' PER STOCCAGGI VERTICALI

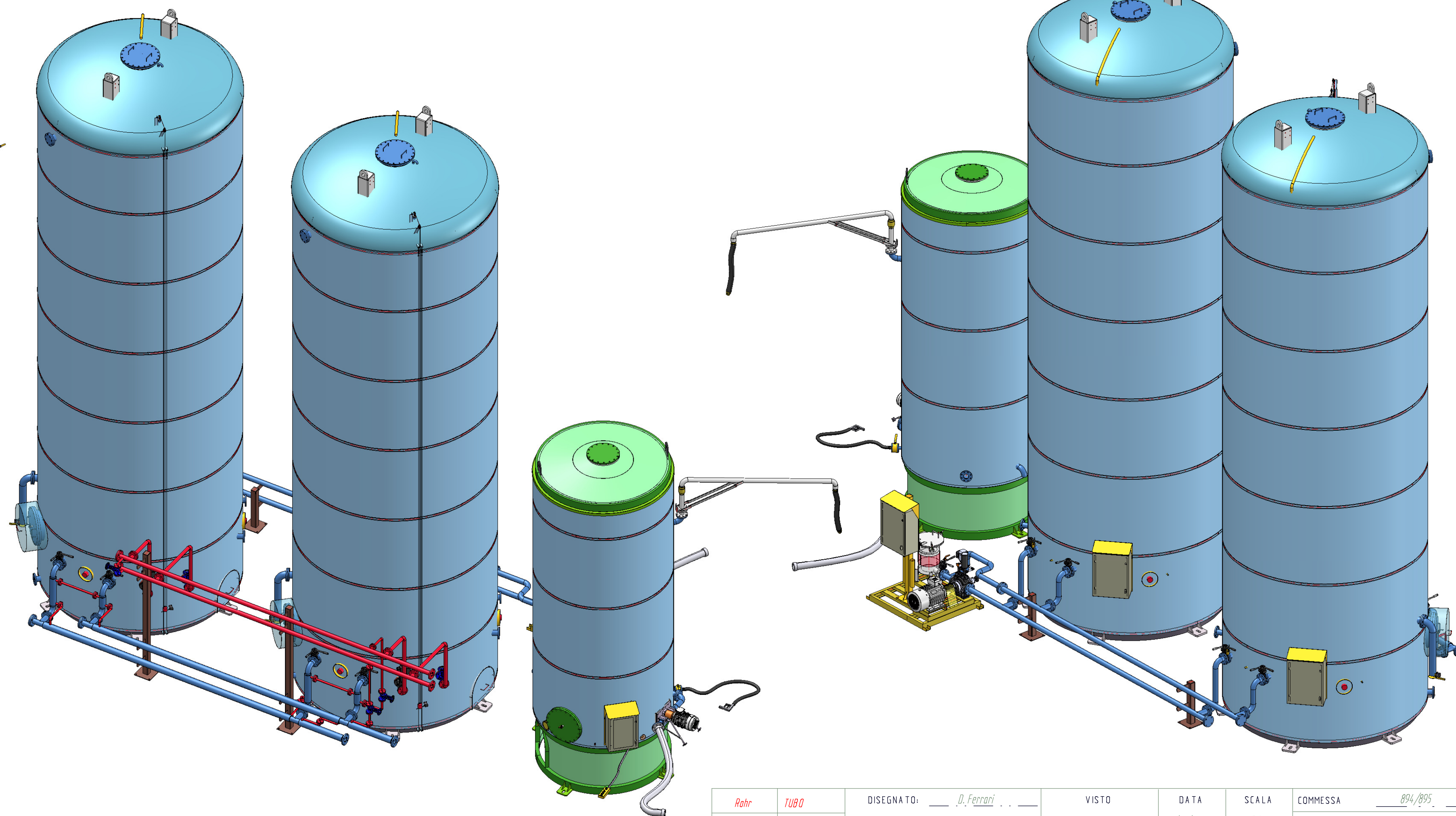
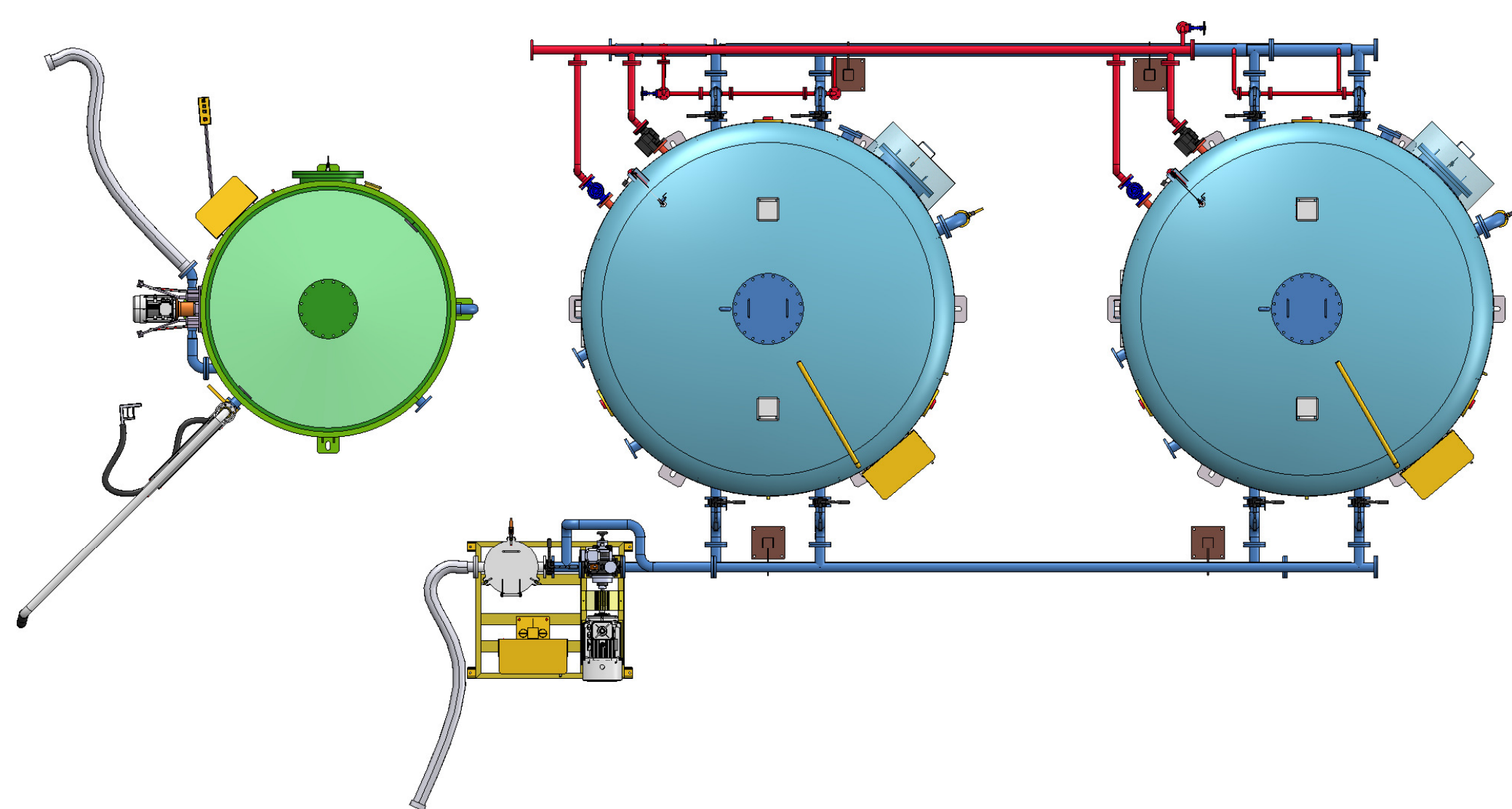
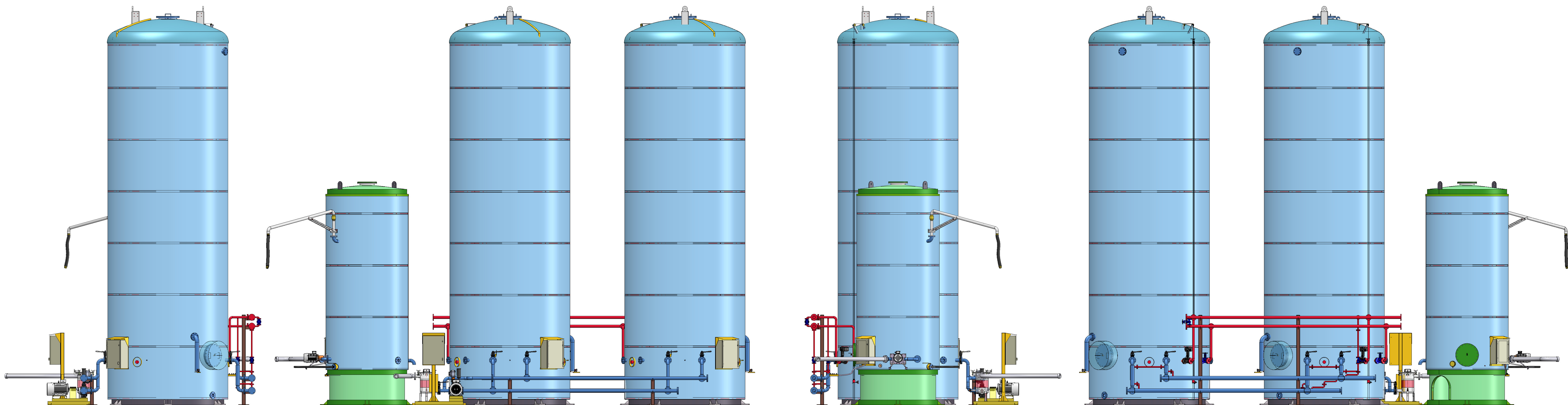
Tabella realizzata per disegno N°130-3000-B65-180-181-M2

		unità di misura	
Diametro interno serbatoio		mm	3000
Altezza effettiva serbatoio (limite di troppo pieno)		mm	9300
Volume teorico serbatoio		m3	65,74
Capacità teorica serbatoio		litri	65.738
Emulsione teorica contenuta (calcolato su peso spec. 0,97 Kg/l)		Kg	63.766
Metri tubazione 1"	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	33,4	litri/metro	0,9
Metri tubazione 1"1/2	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	48,3	litri/metro	1,8
Metri tubazione 2"	100	litri	285,6
Tubazione lineare (un metro) misura	60,3	litri/metro	2,9
Metri tubazione 2"1/2	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	76,1	litri/metro	4,5
Metri tubazione 3"	0	litri	0,0
Tubazione lineare (un metro) misura	88,9	litri/metro	6,2
Metri tubazione 4"	34	litri	347,6
Tubazione lineare (un metro) misura	114,1	litri/metro	10,2
Volume reale serbatoio		m3	65,105
Capacità reale serbatoio		litri	65.105
Emulsione reale contenuta (calcolato su peso spec. 0,97 Kg/l)		Kg	63.152
N.B.: I Valori riportati in tabella possono subire lievi variazioni dovute ai calcoli strettamente teorici delle materie utilizzate nella costruzione del serbatoio o dalle possibili modifiche che possono essere effettuate durante la realizzazione del medesimo.			

COMAP s.r.l. Via della Fonderia, 2 - Loc. Fornio - 43036 Fidenza (PR)

Tel. +39 0524 202255 Fax +39 0524 202217 e-mail: info@comapsrl.com - <http://www.comapsrl.com>

Capitale Sociale Euro 98.800,00 i.v. Registro delle Imprese di Parma / C.F. / P.IVA 01965010349



Red	TUBO	DISEGNATO: D. Ferrari	VISTO	DATA	SCALA	COMMESSA
BI	LAMIERA	Ufficio Tecnico	F. Dotti	09/08/2018	F.S.	894/895
FI	PIATTO					ULTIMA MODIFICA
A1990	ALLUMINIO					
XSENIUM-10	ACCIAIO					
S235JR	FERRO					
TABELLA COMPARATIVA		GRUPPO		N°		RIF. DIS. N°
		IMPIANTO STOCCAGGIO		1		CLIENTE
		RISCALDAMENTO BITUME				DIS. N°
		COMPLESSIVO IMPIANTO				4508-A

Il presente disegno e' di proprieta' della COMAP s.r.l. che si riserva i diritti sanciti dalla legge