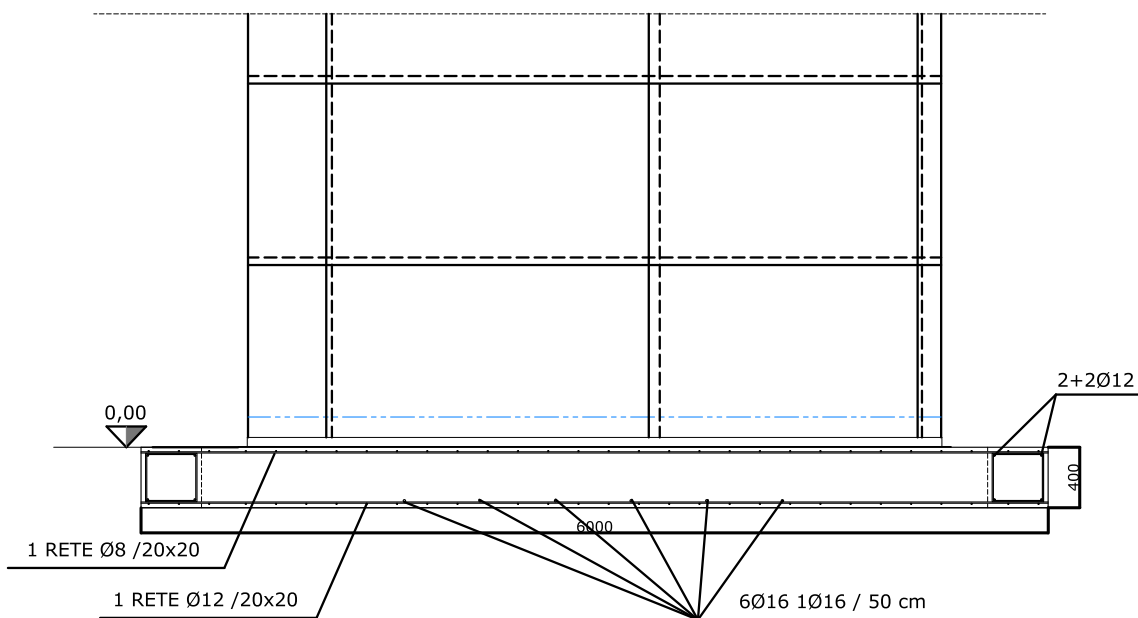


PIANTA
(DISTRIBUZIONE ACCESSORI)



PROSPETTO

CENTRALE IDRICA

TAVOLA

1

FONDAZIONI
PIANTE - PARTICOLARI

DATA OTTOBRE 2021

UNITA' DI MISURA mm - cm

SCALA 1:100 1:50 1:20

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO					ACCIAIO PER CARPENTERIE		
	CLASSE DI CONSISTENZA	RAPPORTO A/C	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	DIAMETRO MASS. INERTE	PROFILATI IPE, HE, angolari, laminati a caldo	SALDATURE TIPICHE
TRAVI DI FONDAZIONE	C25/30	0.60	XC2	S5	20 mm	Arcoarecci in profili saldati a freddo, piastre	5-275 JR
PLATEA	C25/30	0.60	XC2	S5	20 mm	Protezione superficiale ZINCATO	5-275 JR
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO					BULLONERIA (Alta Resistenza)		
BARRE LONGITUDINALI, STAFFE, RETI ELETTROSALDATE					B 450 C	Viti	8.8
LEGNO LAMELLARE						Dado	6S
						Rosetta	UNI 6592-69

DOVE NON DIVERSAMENTE INDICATO
TUTTE LE SALDATURE DEVONO
CONSIDERARSI CONTINUE AD ANGOLO
SECONDO LA REGOLA RIPORTATA
S1362 H=0.7xS2 sp=0.5xS2

SALDATURE DI CLASSE II
SALDATURE DI CANTIERE A ELETTRODI UNI 15609-1

COEFFICIENTE DI EFFICIENZA: 0.85 SALVO DIVERSE INDICAZIONI

MODALITA DI CONTROLLO: VISIVO 100%
ALTRI CONTROLLI NON DISTRUTTIVI SECONDO QUANTO INDICATO NELLA REL. REG.

TOLLERANZE SUL MANIFATTO ASSEMBLATO SOSTAMENTI LIMITE AMMESSI			
da 0 a 1000	da 1000 a 6000	oltre 6000	
#1	#2	#3	

REVISIONI DEL PROGETTO

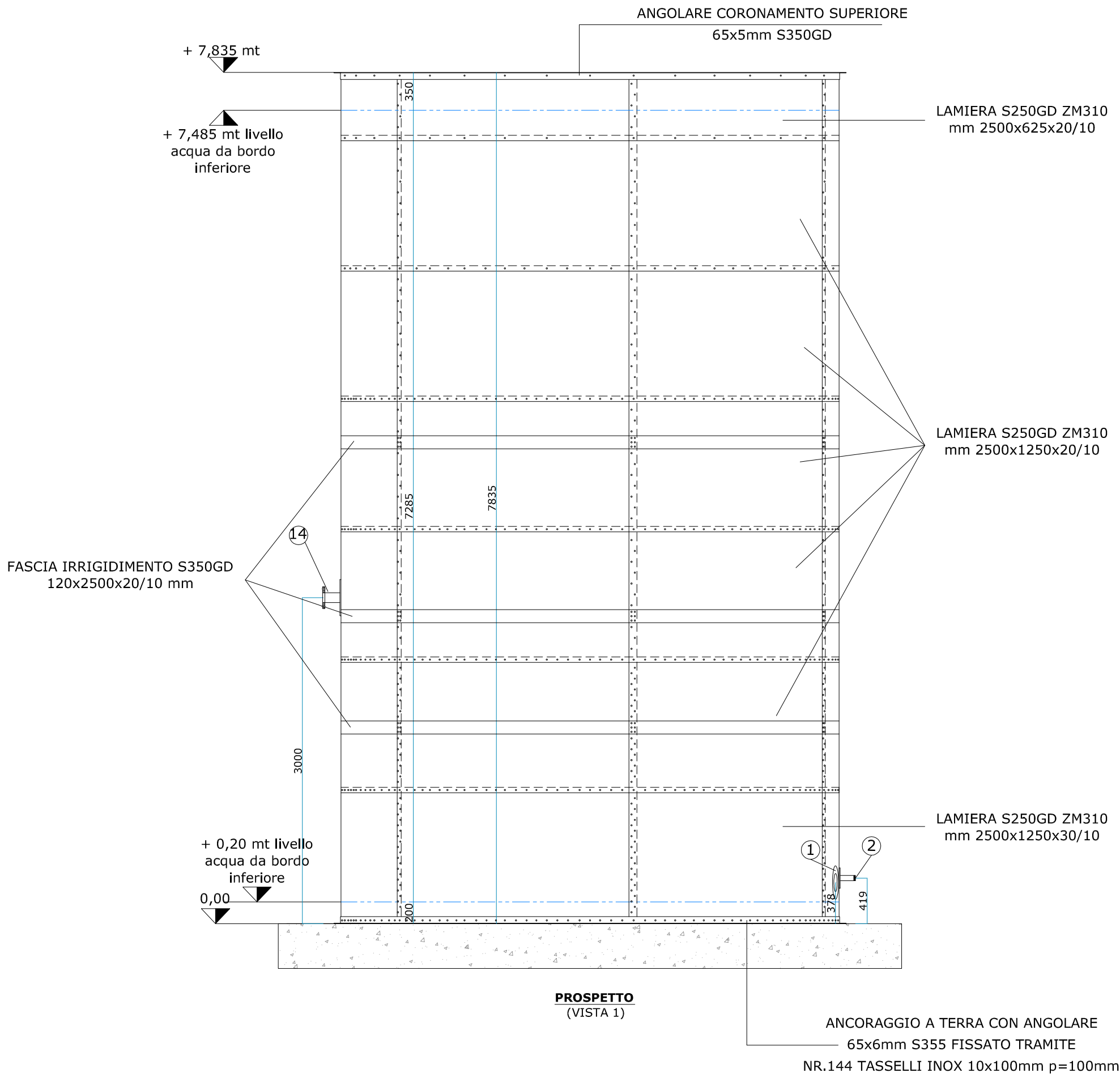
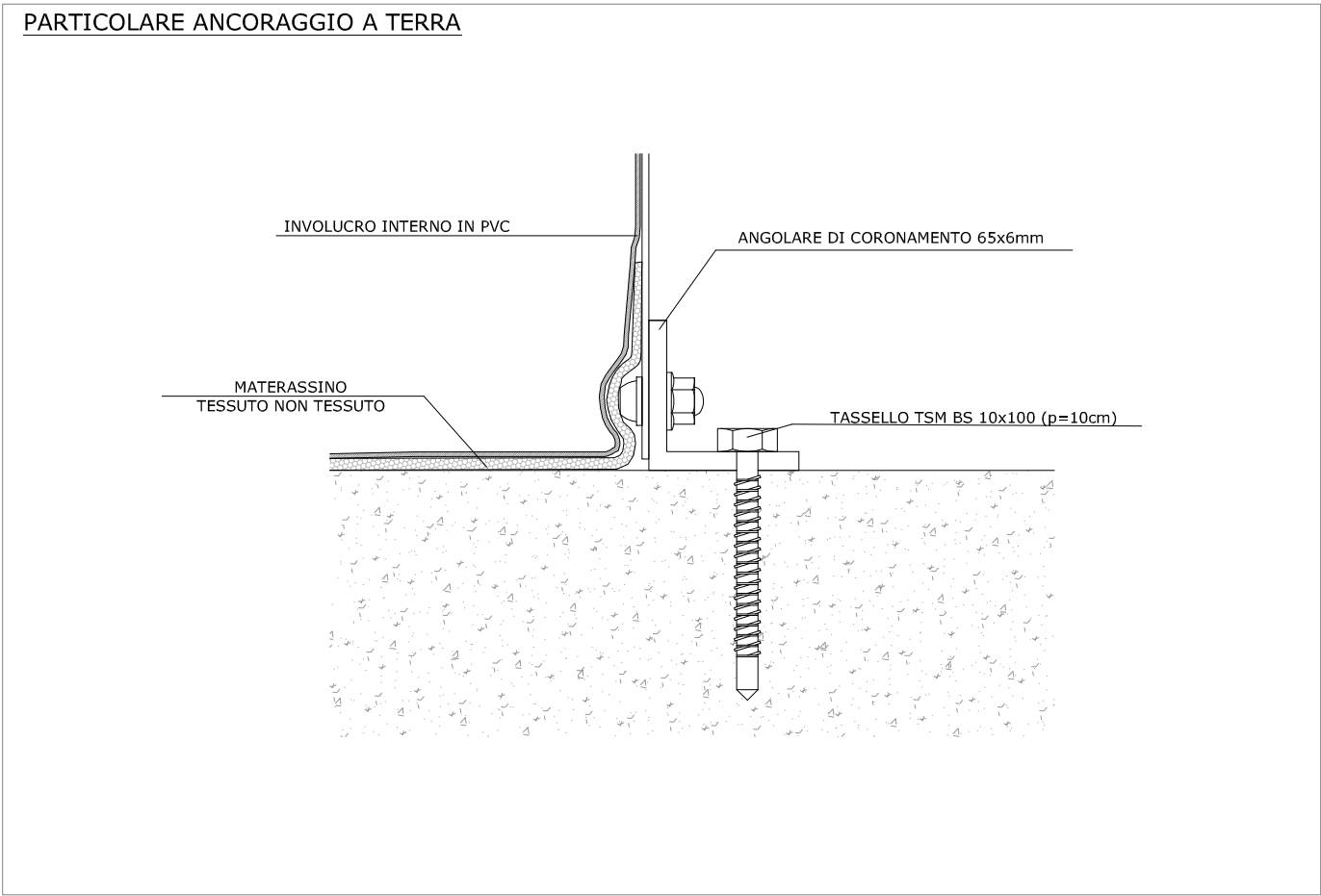
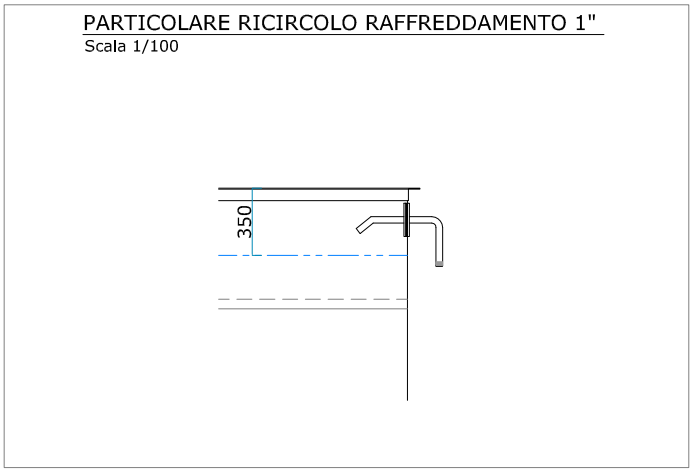
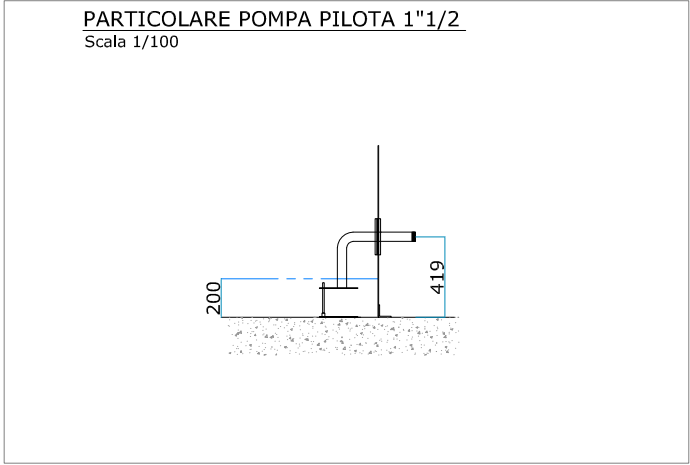
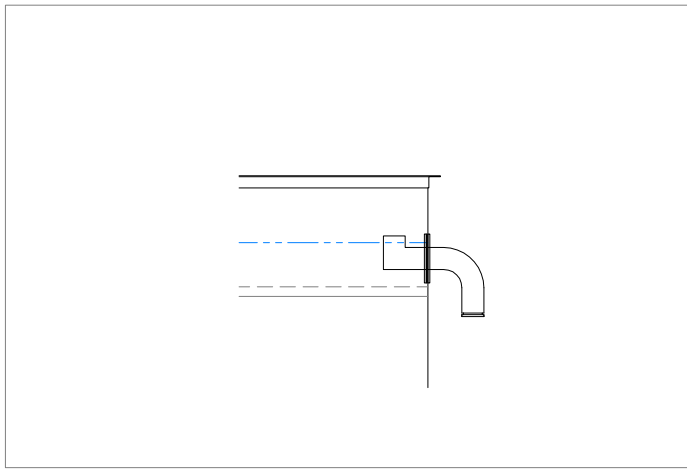
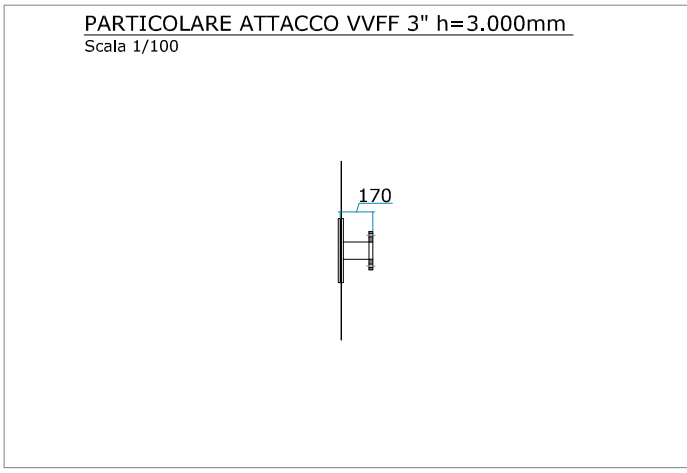
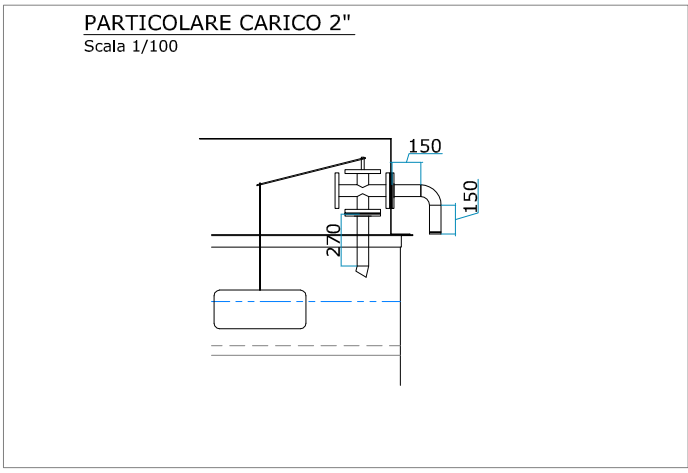
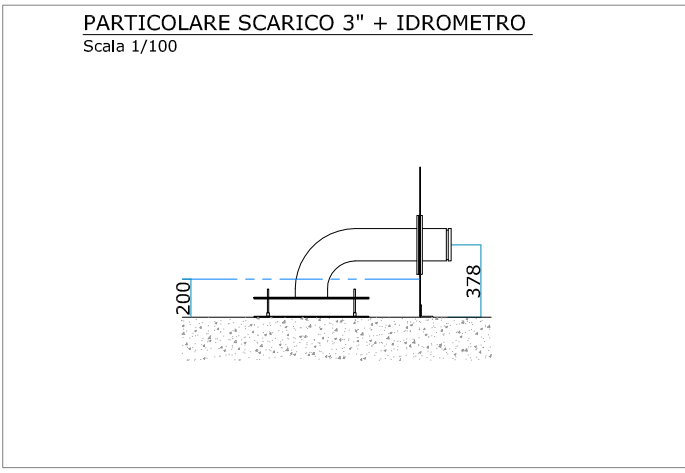
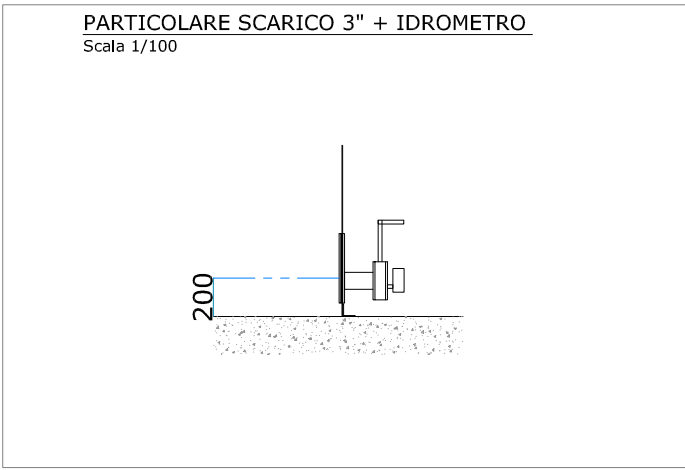
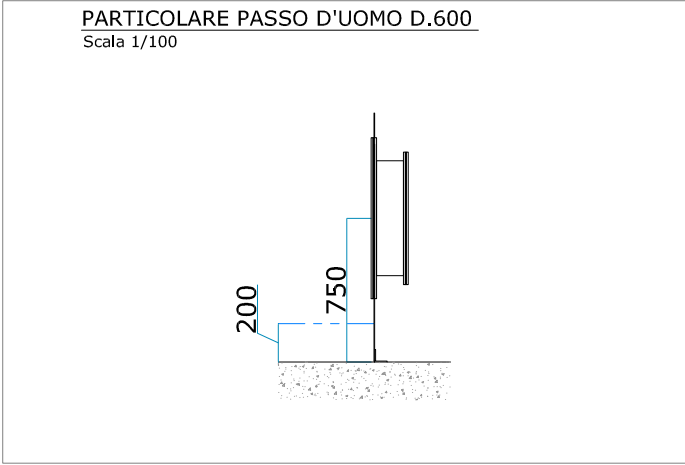
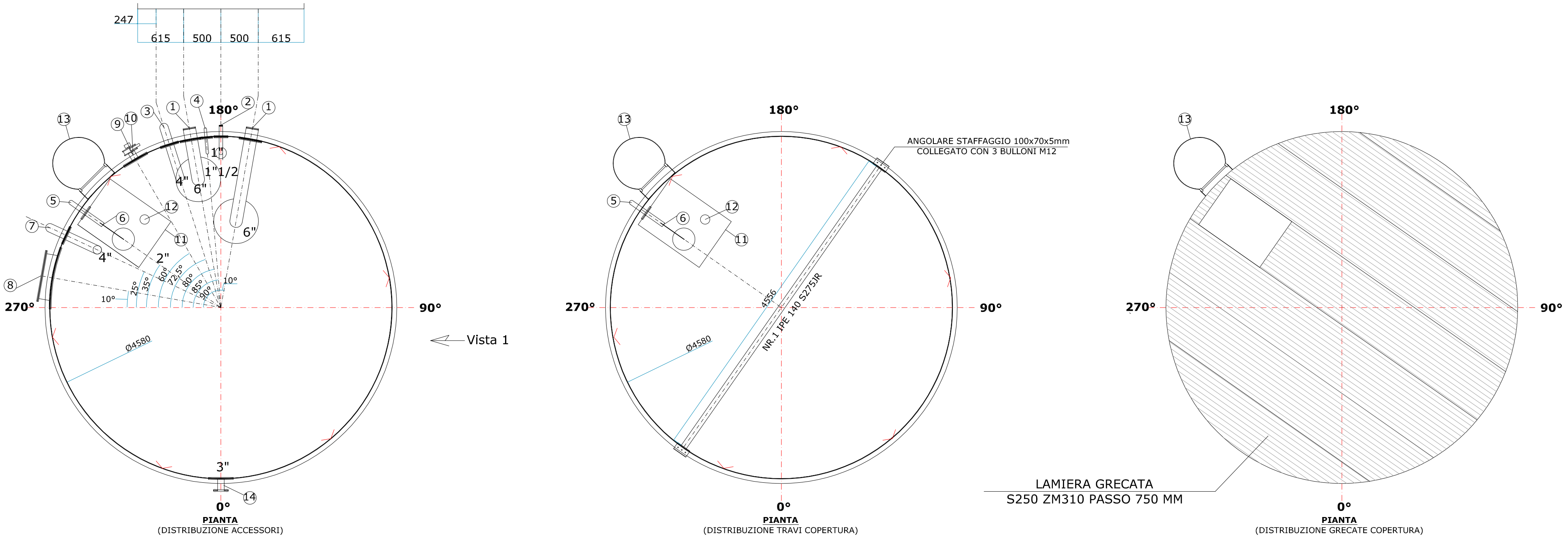
4			
3			
2			
1			
0	EMISSIONE PER APPROVAZIONE		—
REVS.	DESCRIZIONE	DATA	FIRMA

CARLO GUIDUCCI INGEGNERE

Via Dismano 4583, 47522 Cesena (FC)

Ordine Ingegneri FC n. 1215/A pec: carlo.guiducci@ingpec.eu

TIMBRO E FIRMA



NORMATIVE DI RIFERIMENTO:			
D.M. 17 GENNAIO 2018: "NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI"			
UNI EN 1993-1-6:2007			
"PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE DI ACCIAIO-PARTE1-6: REGOLE GENERALI - REGOLE SUPPLEMENTARI PER LE STRUTTURE A GUSCIO"			
UNI EN 1998-1:2005			
"PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE PER LA RESISTENZA SISMICA PARTE 1: REGOLE GENERALI, AZIONI SISMICHE E REGOLE PER GLI EDIFICI"			
UNI EN 1998-4:2006			
"PROGETTAZIONE DELLE STRUTTURE PER LA RESISTENZA SISMICA PARTE4: SILOS, SERBATOI E CONDOTTE"			
E INOLTRE:			
UNI EN 10025-1:2005			
"PRODOTTI LAMINATI A CALDO DI ACCIAIO NON LEGATI PER IMPIEGHI STRUTTURALI. CONDIZIONI TECNICHE DI FORNITURA"			
UNI EN 1090-1:2011			
"ESECUZIONE DI STRUTTURE DI ACCIAIO E DI ALLUMINIO-PARTE 1			
SPECIFICHE DI SALDATURA	FAMIGLIA MATERIALE	TIPOLOGIA SALDATURA	SPESSORE MATERIALE
WPS 001	S355 JR/30/J2	BW	3-20 mm
WPS 001-A	S355 JR/30/J2	BW	3-20 mm
WPS 002	S355 JR/30/J2	FW	5-20 mm
WPS 002-A	S355 JR/30/J2	FW	5-20 mm
WPS 003	S355 JR/30/J2	FW	3-12 mm
Se non diversamente specificato le tolleranze sono: EN 22768-1-c; EN 1090-2			
Se non diversamente specificata la classe di esecuzione è: EXC3			
Se non diversamente specificato il grado di preparazione delle superfici EN8501-3 è P1			
Se non diversamente specificato la bulloneria è: Sistema SB non a serraggio controllato 12x25 e 12x50 - zincati classe 10.9			

RIF.	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	DN	PN
1	Aspirazione con antivortice	2	150	scanalato
2	Aspirazione pompa pilota	1	40	flettato
3	Ritorno / Ricircolo	1	100	scanalato
4	Ritorno / Raffreddamento	1	25	flettato
5	Carico idrico	1	50	scanalato
6	Valvola carico idrico	1	50	PN16
7	Troppopieno	1	100	scanalato
8	Boccaporto inferiore	1	Ø600mm	/
9	Scarico di fondo con valvola	1	80	PN16
10	Idrometro	1	/	/
11	Camera rialzata superiore	1	/	/
12	Resistenza 3KW	1	/	/
13	Scala	1	/	/
14	Attacco	1	80	PN16
DATI RISERVA IDRICA:				
DIAMETRO ESTERNO SUL FASCIA		= 4.590 mm		
ALTEZZA ESTERNA SU ANGOLARI		= 7.835 mm		
CAPACITÀ UTILE SERBATOIO		= 120 m³		
CAPACITÀ NOMINALE SERBATOIO		= 129 m³		
INVOLUCRO ESTERNO		= LAMIERA ACCIAIO S250GD ZM310		
INVOLUCRO INTERNO		= TELO IN PVC ARMATO ANTISTRAPPO		
ZONA SISMICA		= ZONA 2 SCALA ITALIANA		
PORTATA COPERTURA		= CARICO 1,2 KN/mq		
CORONAMENTO SUPERIORE		= ANGOLARE 65x5 mm		
CORONAMENTO INFERIORE		= ANGOLARE 65x5 mm		
BULLONERIA ZINCATA A CALDO		= M12x25 - M12x50 mm - C10.9		
ANCORAGGIO SU PLATEA		= TASSELLI TSM-BS 10x100mm		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA:	
01	Prima Emissione	13/02/2018		
02	Seconda Emissione	14/02/2018		
03	Terza Emissione	08/03/2018		
04				
05				

RIZZOTTO
WATER STORAGE TECHNOLOGY

Vicolo Persegara, 721 Lobia - 35010 SAN GIORGIO IN BOSCO (PD)
Tel. +39 049 9450733 - Fax +39 049 9451017
e-mail: info@rizzotto.info - web: www.rizzottogroup.it

FM
APPROVED

TUV
AUSTRIA
CERTIFIED

EN ISO 9001
20100183003350
EN ISO 3854-2
142-02176-16-A-VAZZ
EN 1090-1 EXC3
0408-CPR-TA02175

Centro di trasformazione di carpenteria metallica con attestato n. 2840/13

Il cliente:

IDROELETTRICA S.p.a.
Via Bellini 2, San Cesario Sul Panaro (MO)

Contenuto:

RISERVA IDRICA ANTINCENDIO
RIF. MORDANO (BO)

Il progettista:

Geom. Luca Bellato

Il calcolatore:

Ing. Fabio Ferrario

N° Elaborato:

110/18 U
DI PROGETTO

N° Commessa:

110/18

Data:

MARZO 2018

File:

Questo disegno è di proprietà RIZZOTTO S.r.l. NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO O TRASMESSO A TERZI senza nostra autorizzazione ai sensi di Legge n°633 del 22 Aprile 1941.

Visto: