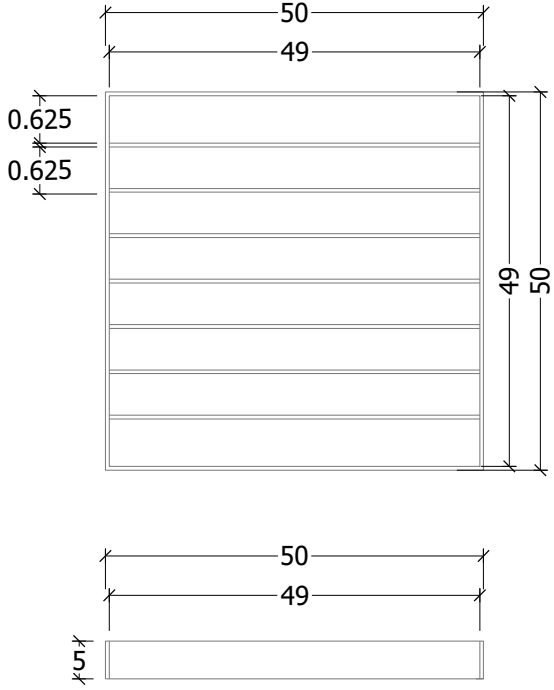
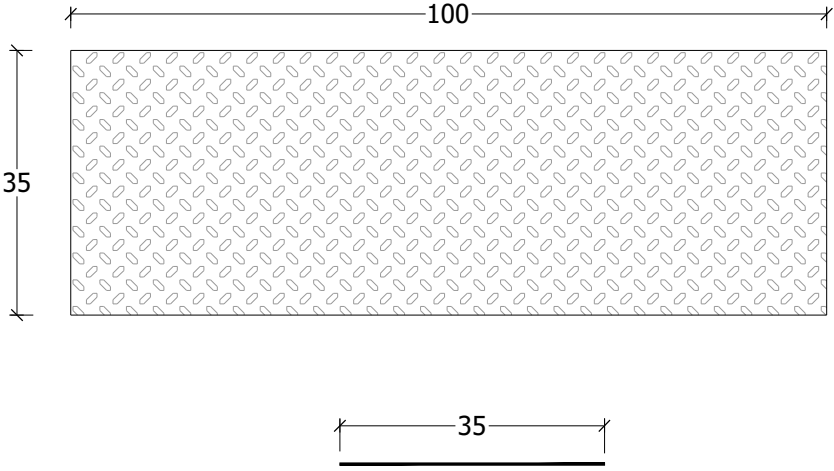
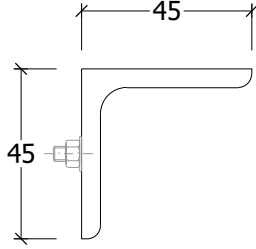
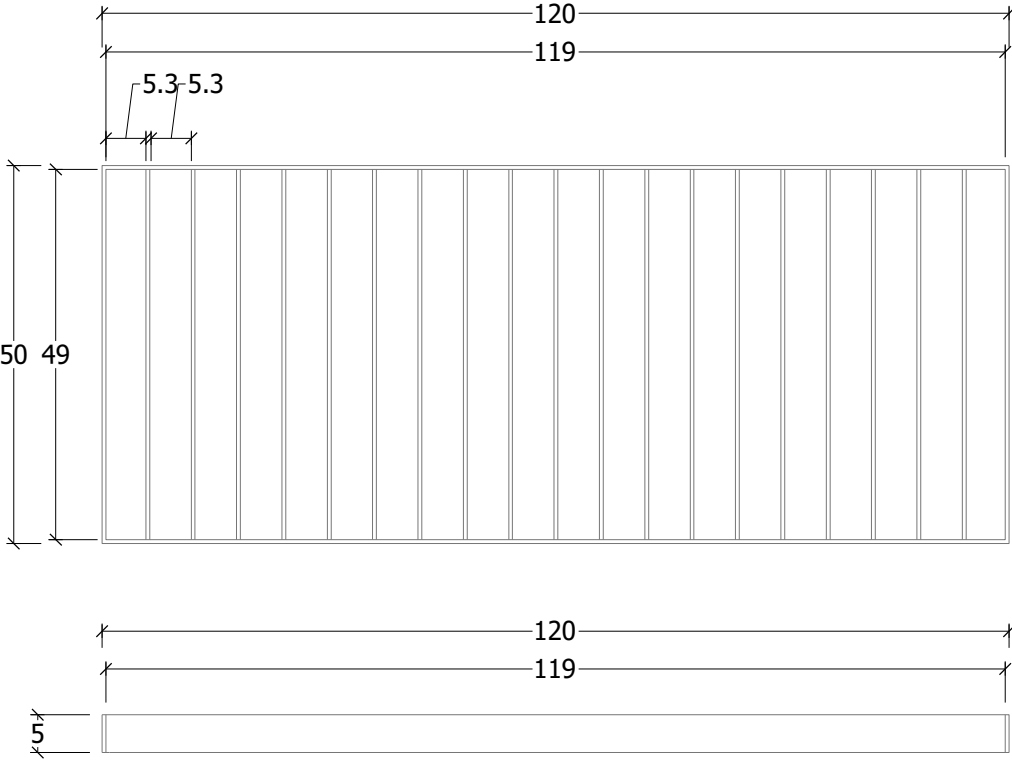
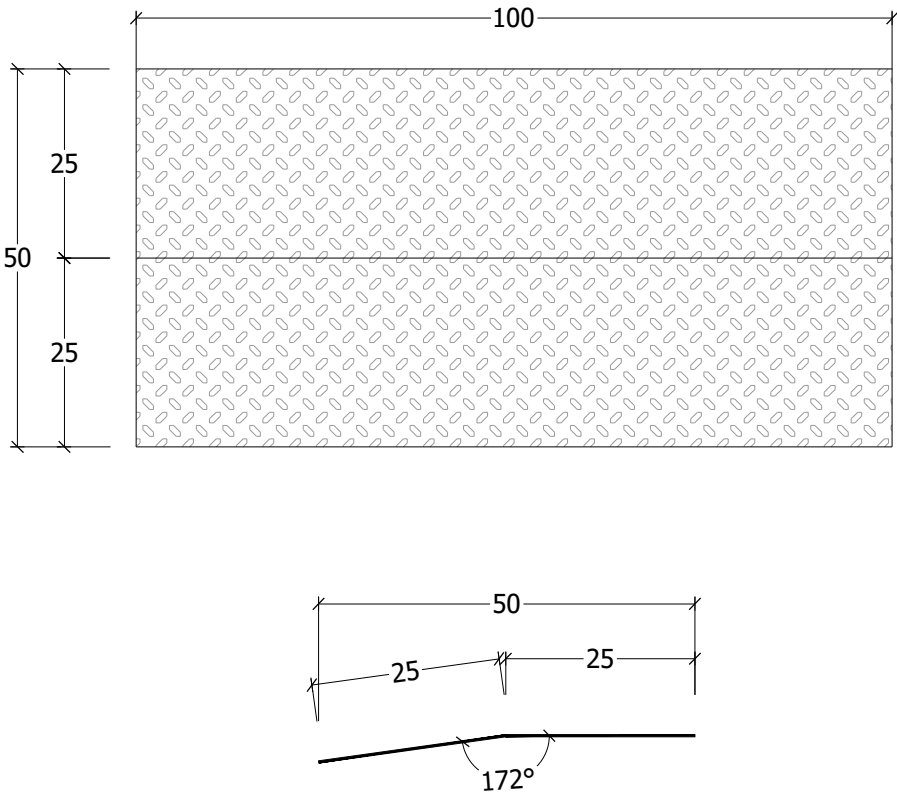
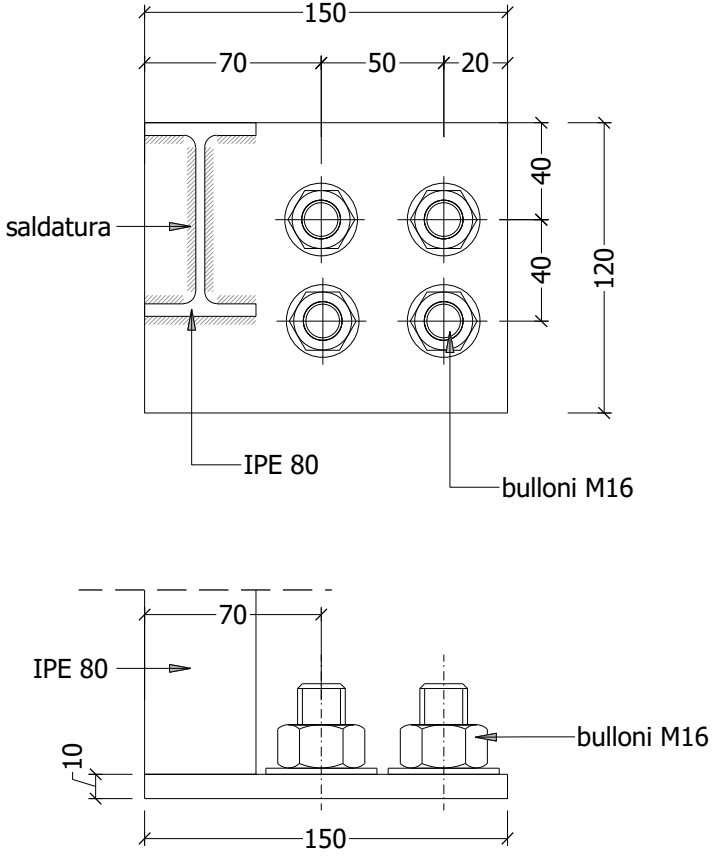
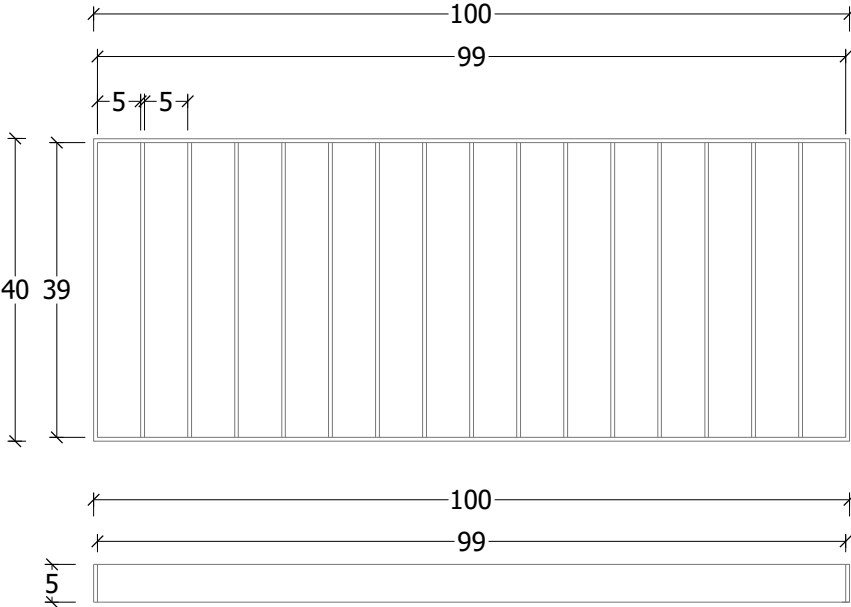
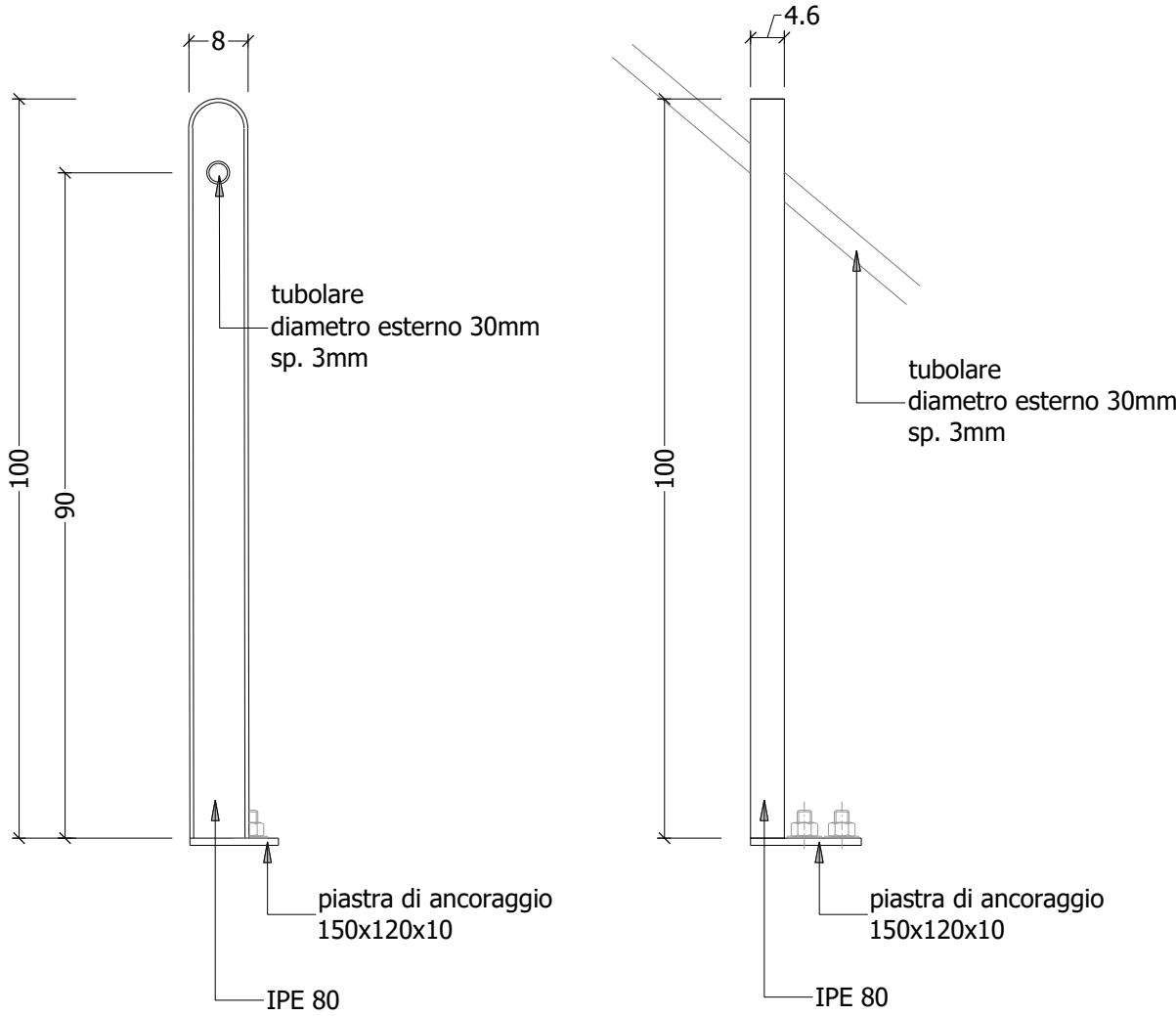
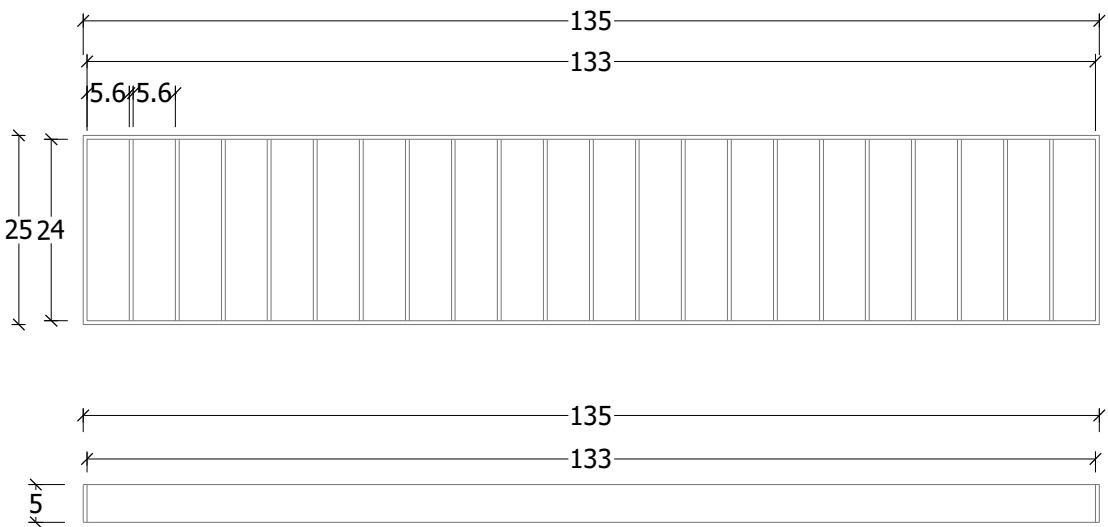
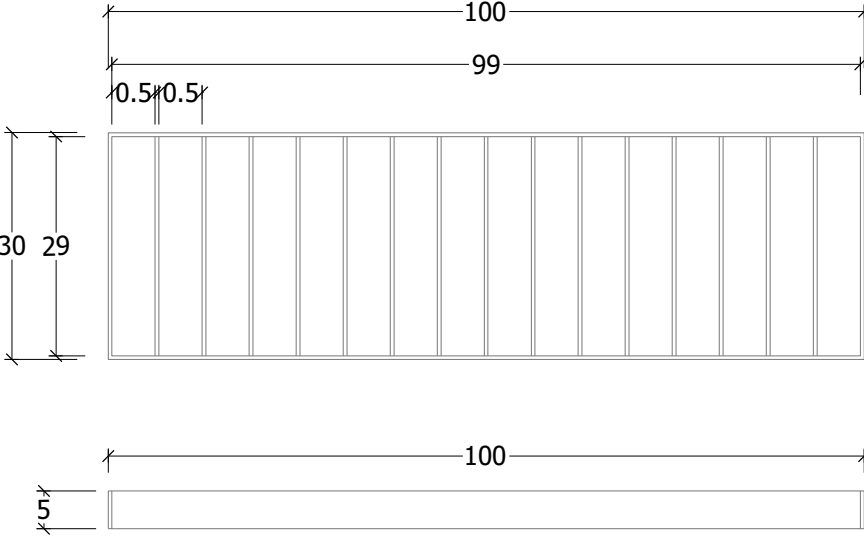


<div>GRIGLIE IN FERRO</div>	<div>COPERTURE METALLICHE IN LAMIERA BUGNATA PER PROTEZIONE STRUMENTAZIONE</div>	<div>ANGOLARI, PIASTRE E CORRIMANO</div>
<div>n° 7 GRIGLIE IN FERRO 50x50 sp.5mm</div> <div></div>	<div>n° 1 COPERTURA 100x35 sp. 3mm</div> <div></div>	<div>n° 106 ANGOLARI PER GRADINI sp. 5mm</div> <div></div>
<div>n° 1 GRIGLIA IN FERRO 120x50 sp. 5mm</div> <div></div>	<div>n° 1 COPERTURA 100x50 sp.3mm</div> <div></div>	<div>N.9 PIASTRE DI ANCORAGGIO MONTANTI 150x120 sp. 10mm</div> <div></div>
<div>n° 20 GRIGLIE IN FERRO 100x40 sp. 5mm</div> <div></div>		<div>CORRIMANO L=65m</div> <div></div>
<div>n° 1 GRIGLIA IN FERRO 135x25 sp. 5mm</div> <div></div>		
<div>n° 156 GRIGLIE IN FERRO 100x30 sp. 5mm</div> <div></div>		

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
Acciaio per carpenteria	S 275	UNI EN10025-2
Tipo		
Spessore < 40 mm	f _{yk} = 275 N/mmq f _{tk} = 4300 N/mmq f _{yd} = 262 N/mmq	Tensione caratteristica di snervamento Tensione caratteristica di rottura Tensione di calcolo
Ancoranti	d=12 mm F _{yk} = 264 N/mmq F _{uk} = 800 N/mmq	
Dadi classe 70 o 80		
Bulloni		
Viti Classe	8.8	
f _{yb} =	600 N/mmq	Tensione caratteristica di snervamento
f _{tb} =	800 N/mmq	Tensione caratteristica di rottura
Dadi Classe	8	



REGIONE SICILIANA
Assessorato regionale dell'energia
e dei servizi di pubblica utilità
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti





DIGA VILLAROSA

"Interventi urgenti per il ripristino e l'adeguamento degli impianti - Id 935"
da effettuarsi presso la Diga Villarosa - Comune di Villarosa (EN)
gestita dalla Regione Siciliana.

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Dott. Giuseppe Lombardo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI TRA:

Mandatario


Mandanti




STUDIO DI INGEGNERIA
Ing. Stefano Nardo



REDAZIONE DELL'ELABORATO
SOCIETA':
SERING Ingegneria S.r.l.
RESPONSABILE:
Dott. Ing. Gabriele Speciale

RESPONSABILE E COORDINATORE DI PROGETTO PER L'RTP : SERING Ingegneria S.r.l.

Dott. Ing. Sergio Di Stefano

TITOLO:
3. OPERE METALLICHE MINORI
Interventi nei cunicoli di drenaggio - Abaco nuove opere metalliche

CODICE:
PE-OPM-313-02

	REDATTO R. Chianello	CONTROLLATO G. Romano	APPROVATO G. Speciale
REVISIONE	N.	DESCRIZIONE	RED. VER. APP.
	00	Emissione Aprile 2021	R.C. G.R. G.S.
	01	Emissione a seguito di aggiornamento	R.C. G.R. G.S.
	02	Emissione a seguito di verifica	R.C. G.R. G.S.

NOME FILE :
PE-OPM-313-02
DATA :
Ottobre 2021
SCALA :
var.

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE