

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

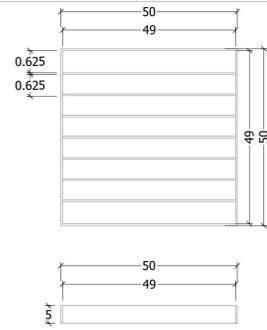
Acciaio per carpenteria
 Tipo **S 275** UNI EN10025-2
 Spessore < 40 mm
 f_{yk} = 275 N/mmq Tensione caratteristica di snervamento
 f_{tk} = 4300 N/mmq Tensione caratteristica di rottura
 f_{yd} = 262 N/mmq Tensione di calcolo

Ancoranti
 Diametro nominale 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**

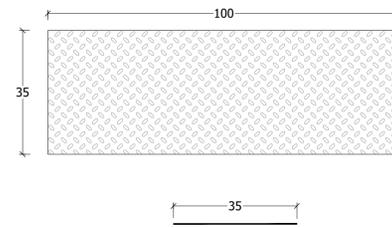
GRIGLIE IN FERRO

n° 7 GRIGLIE IN FERRO 50x50 sp.5mm



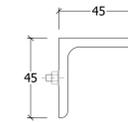
COPERTURE METALLICHE IN LAMIERA BUGNATA PER PROTEZIONE STRUMENTAZIONE

n° 1 COPERTURA 100x35 sp. 3mm

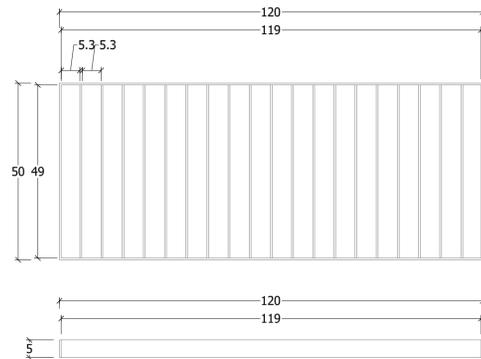


ANGOLARI, PIASTRE E CORRIMANO

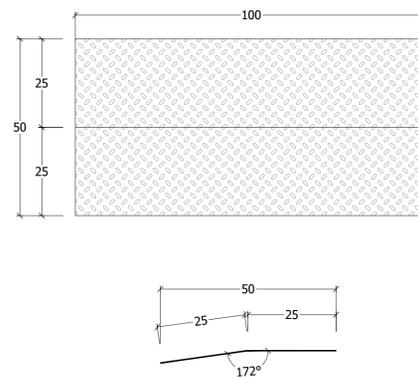
n° 106 ANGOLARI PER GRADINI sp. 5mm



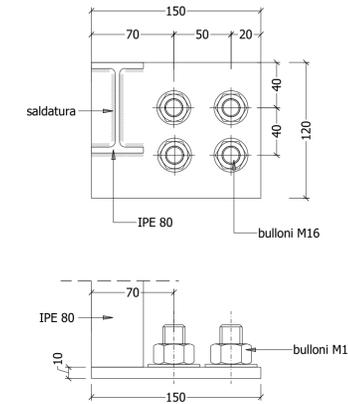
n° 1 GRIGLIA IN FERRO 120x50 sp. 5mm



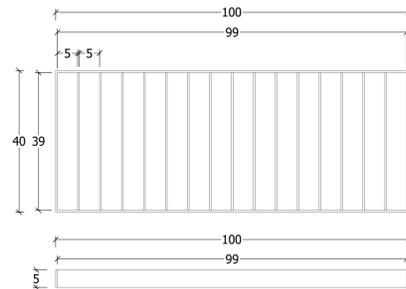
n° 1 COPERTURA 100x50 sp.3mm



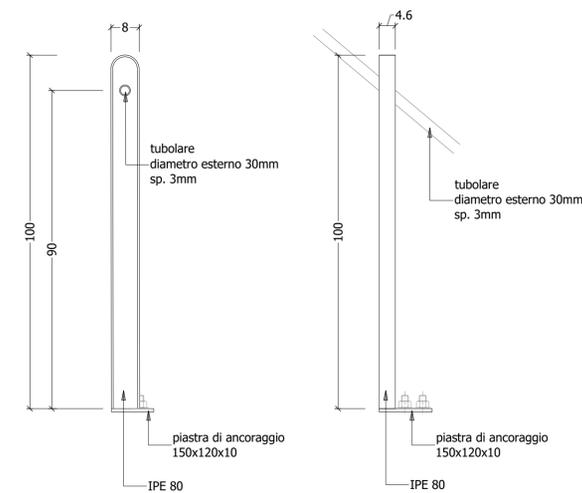
N.9 PIASTRE DI ANCORAGGIO MONTANTI 150x120 sp. 10mm



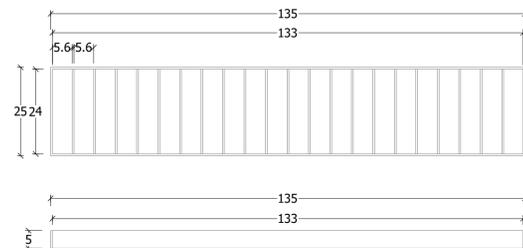
n° 20 GRIGLIE IN FERRO 100x40 sp. 5mm



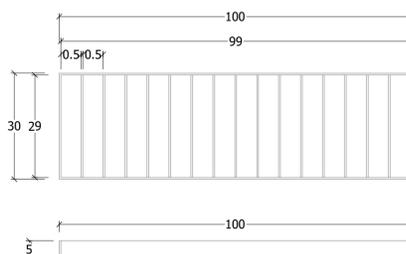
CORRIMANO L=65m



n° 1 GRIGLIA IN FERRO 135x25 sp. 5mm



n° 156 GRIGLIE IN FERRO 100x30 sp. 5mm



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



PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Giuseppe Lombardo

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI TRA:
 Mandataria: **SERING INGEGNERIA**
 Mandanti: **REGIONE SICILIANA**
 STUDIO DI INGEGNERIA: **ING. SERGIO SPECIALE**
 RELAZIONE DELL'ELABORATO: **SERING INGEGNERIA S.r.l.**
 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 Speciale

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

CODICE: **PE-OPM-313-02**

REDATTO		CONTROLLATO		APPROVATO		NOME FILE:		
R. Chiarato		G. Romana		G. Speciale		PE-OPM-313-02		
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.	

DATA: **Ottobre 2021**
 SCALA: **var.**

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