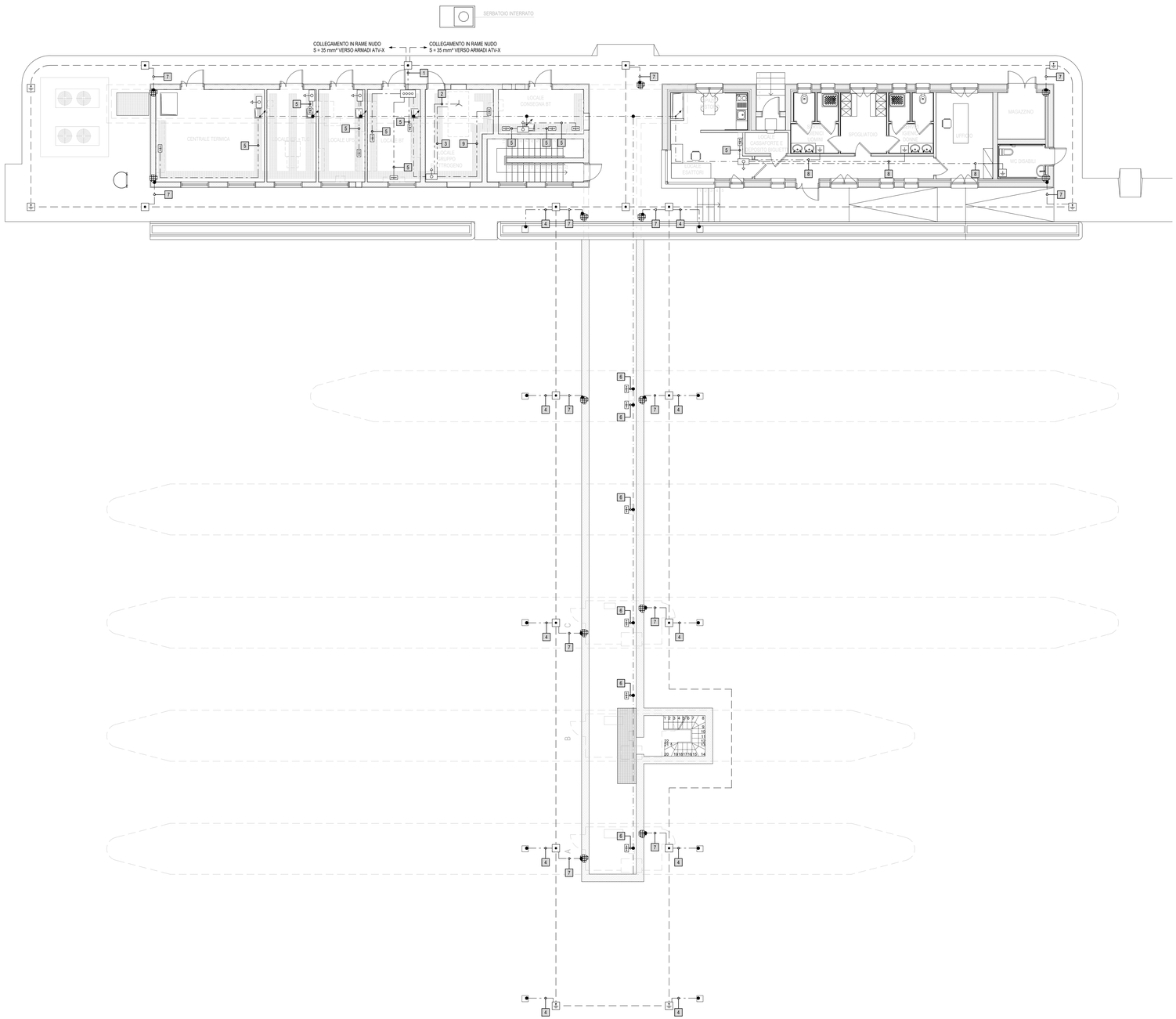
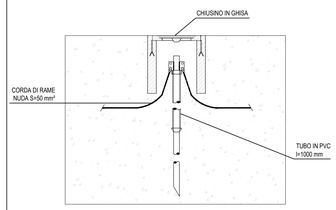
PIANTA IMPIANTO DI TERRA
SCALA 1:100

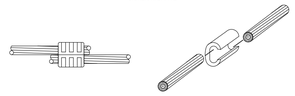


PARTICOLARE DISPERSORE DI TERRA

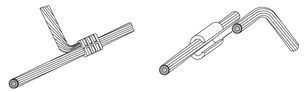


PARTICOLARI GIUNZIONI DISPERSORI

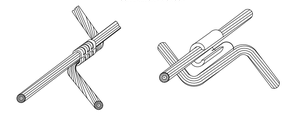
GIUNZIONI DRITTE



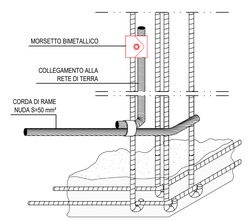
DERIVAZIONI A "T"



CONNESSIONE A CROCE



ESEMPIO DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI ELEMENTO STRUTTURALE



LEGENDA SIMBOLI

	COLLETTORE DI TERRA PRINCIPALE
	SBARRA PE DEL QUADRO BT
	NODO EQUIPOTENZIALE SECONDARIO
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE NEL LOCALE BAGNO
	POZZETTO DI TERRA 400x400x400 COMPLETO DI CHIUSINO E DI PUNTAZZA L=2000 mm (SALVO DIVERSA INDICAZIONE)
	POZZETTO DI TERRA 400x400x400 COMPLETO DI CHIUSINO E DI COLLETTORE DI TERRA
	PUNTO DI CONNESSIONE SALDATO O TRAMITE MORSETTO
	RISALITA CAVO
	COLLEGAMENTO AI FERRI D'ARMATURA
	DISPERSORE IN CORDA DI RAME NUDO S=50mm² IN INTIMO CONTATTO CON IL TERRENO A 0,5 m DI PROFONDITA' E 1 m CIRCA DALLA PROIEZIONE IN PIANTA DEL FABBRICATO
	CONDUTTORE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ENTRO CUNICOLO DI ESAZIONE - CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=35 mm²
1	CONDUTTORE DI TERRA (COLLEGAMENTO AL DISPERSORE) N°2 CAVI FG17 GIALLO-VERDE S=50 mm²
2	COLLEGAMENTO A TERRA DEL NEUTRO (CENTRO STELLA) DEL GRUPPO ELETTROGENO - CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=70 mm²
3	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA CARCASSA DEL GRUPPO ELETTROGENO CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=70 mm²
4	COLLEGAMENTO A TERRA DELLA STRUTTURA METALLICA DI PENSILINA CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=16 mm²
5	COLLEGAMENTO A TERRA SBARRA (PE) DEL QUADRO QG/FM - CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=70 mm²
6	COLLEGAMENTO A TERRA SBARRA (PE) DEI QUADRI DI BASSA TENSIONE - CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=16 mm²
7	COLLEGAMENTO A TERRA DEI FERRI DI ARMATURA CORDA DI RAME NUDO S=25 mm²
8	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE NEL LOCALE BAGNO - CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=4 mm²
9	COLLEGAMENTO A TERRA SBARRA (PE) DEL QUADRO QD/GE - CAVO FG17 GIALLO-VERDE S=70 mm²

Autostrada dei Fiori

Tronco A10: Savona – Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTI ELETTRICI
Fabbricato Esazione
Impianto di terra

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dott. Ing. Ivano BARILLI Ordine degli Ingegneri Provincia di VCO n° 122 SINA	Dott. Ing. Enrico GHISLANDI Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano n° 16993 SINA		Autostrade dei Fiori S.p.A. Via della Repubblica, 46 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RIESAME
B	Marzo 2021	Recepimento prescrizioni C.S.LL.PP. parere n°58/2020 – Adunanza del 19/11/2020	SINA	DT/IMP	DT	DT
A	Febbraio 2020	PRIMA EMISSIONE	SINA	DT/IMP	DT	DT

DATA: Febbraio 2020
SCALA: 1:100
N. PROGR.:

CODIFICA
PROGETTO | LIV. | TRONCO | DOCUMENTO | REV.
P280 D A10 IMP PL 003 B

WBS: A101BT0001
CUP: I44E14000810005

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO DELLA COMMITTENTE

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato, in tutto od in parte, senza il consenso scritto dell'Autostrada dei Fiori S.p.A. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.

This document may not be copied, reproduced or published, either in part or in its entirety, without the written permission of Autostrade dei Fiori S.p.A. Unauthorized use will be prosecuted by law.

WBS-CUP_rev. 12 SB - 22-03-21