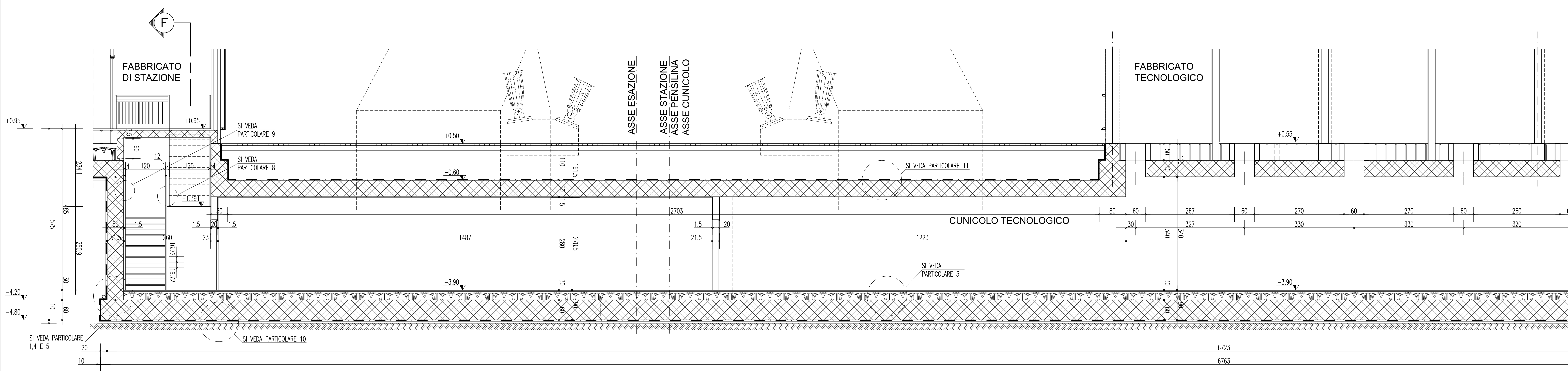
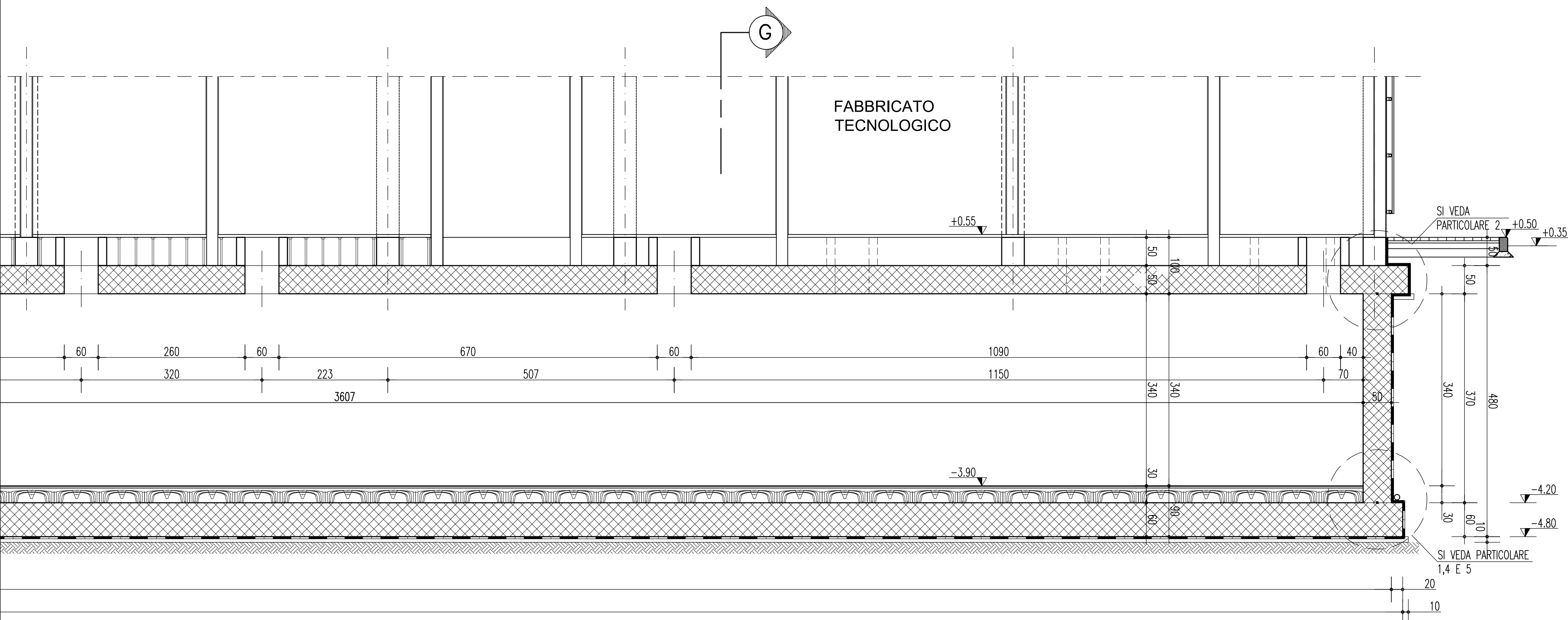


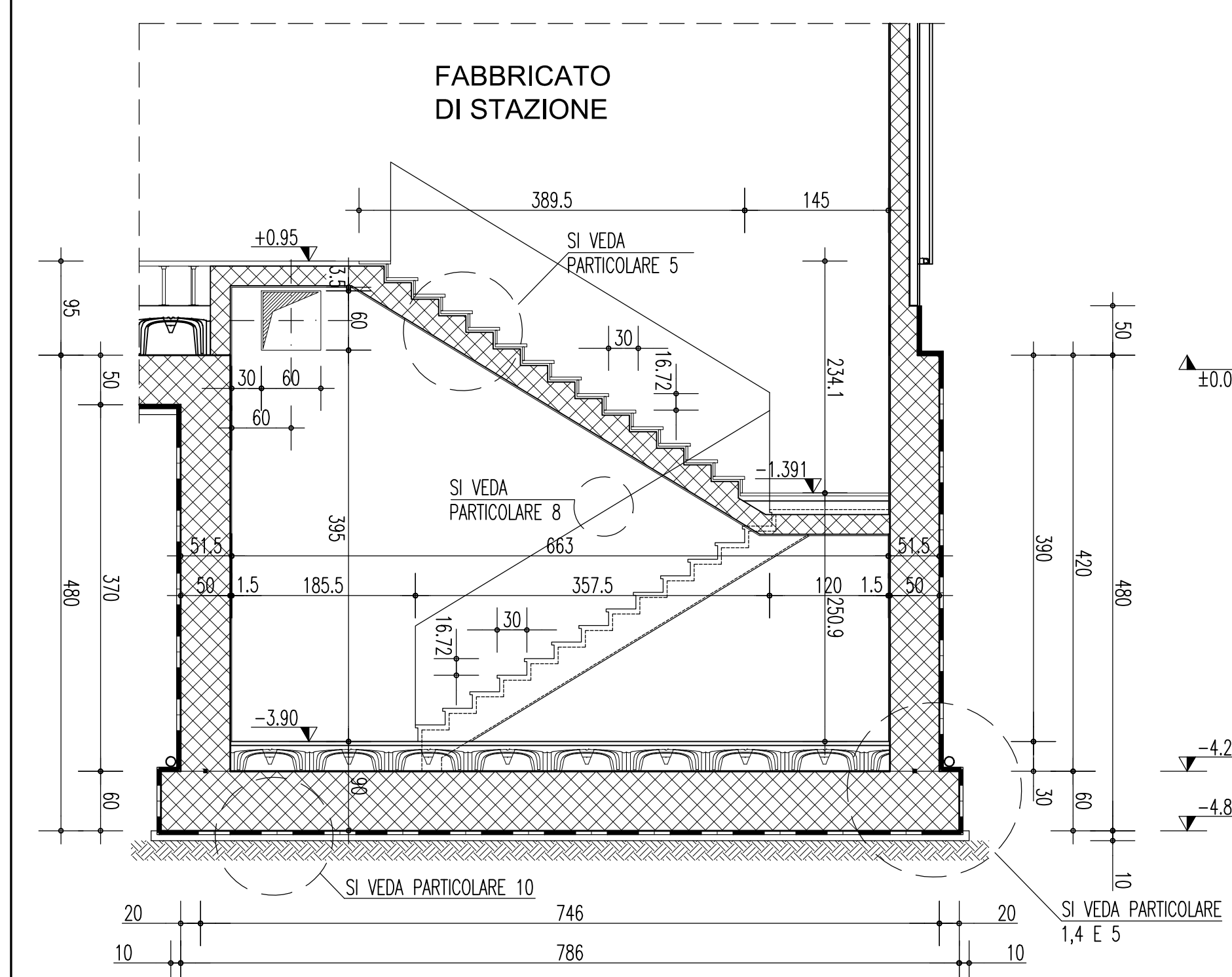
SEZIONE E-E (parte 1)
SCALA 1:50



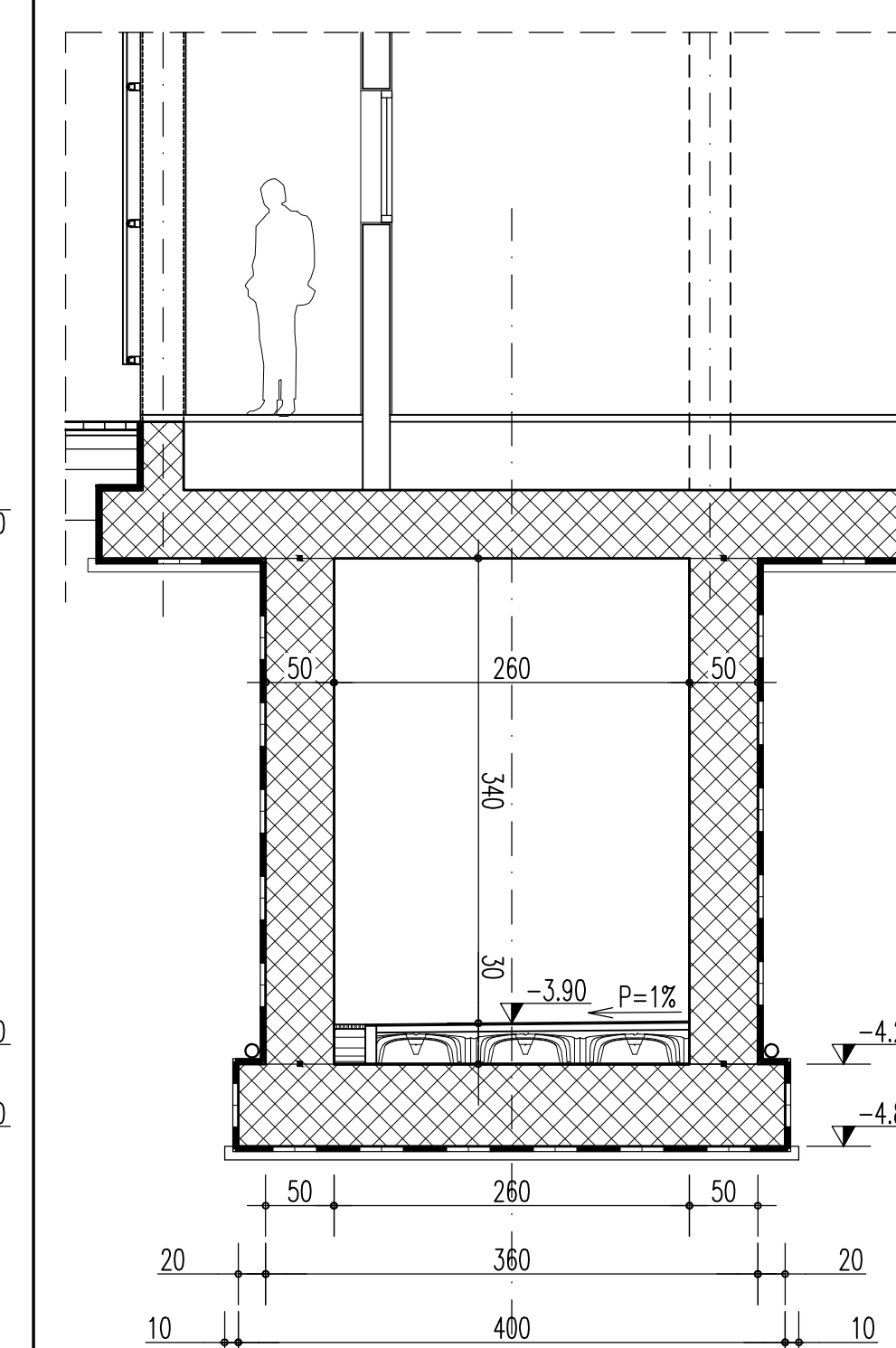
SEZIONE E-E (parte 2)
SCALA 1:50



SEZIONE F-F
SCALA 1:50



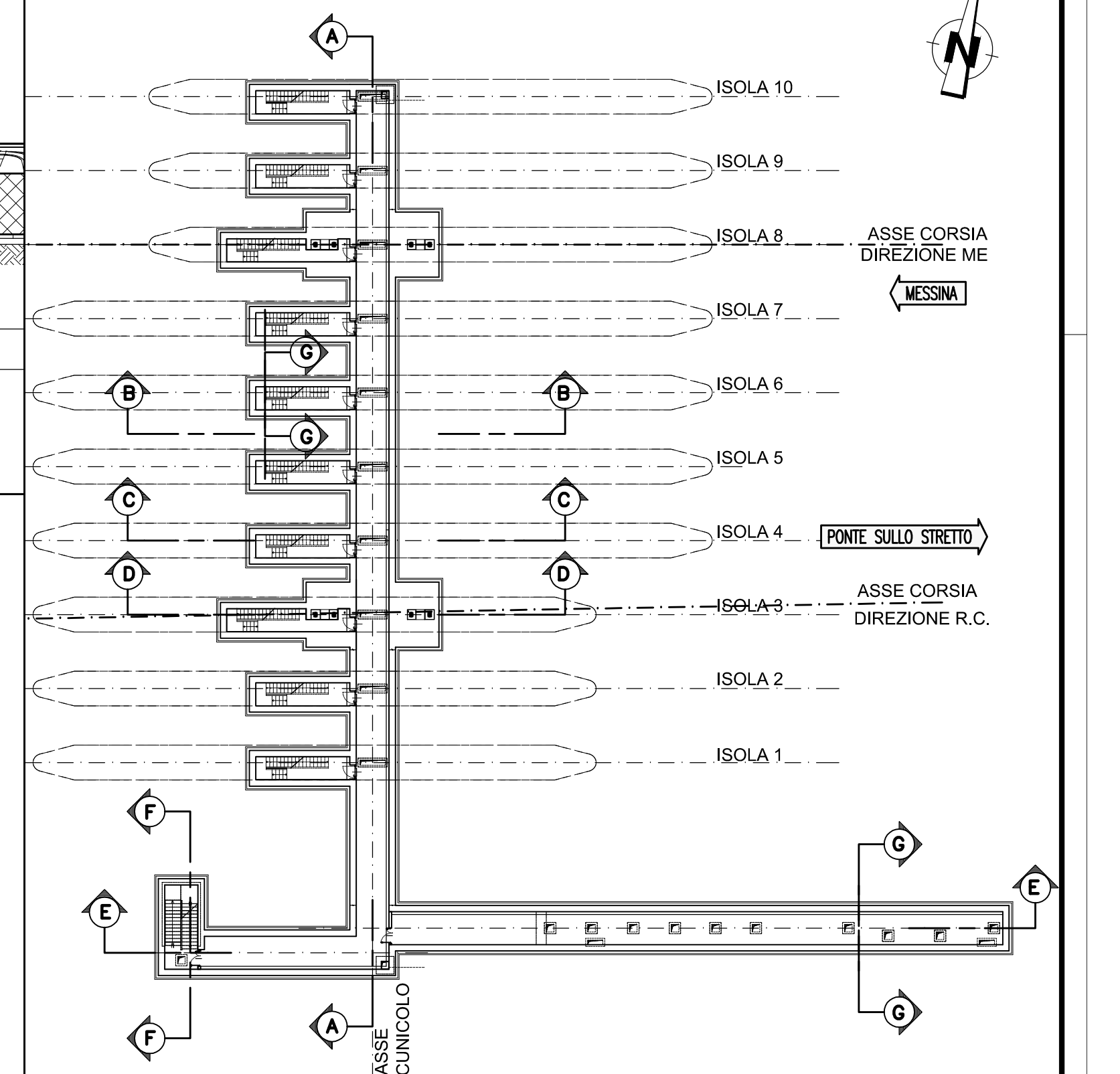
SEZIONE G-G
SCALA 1:50



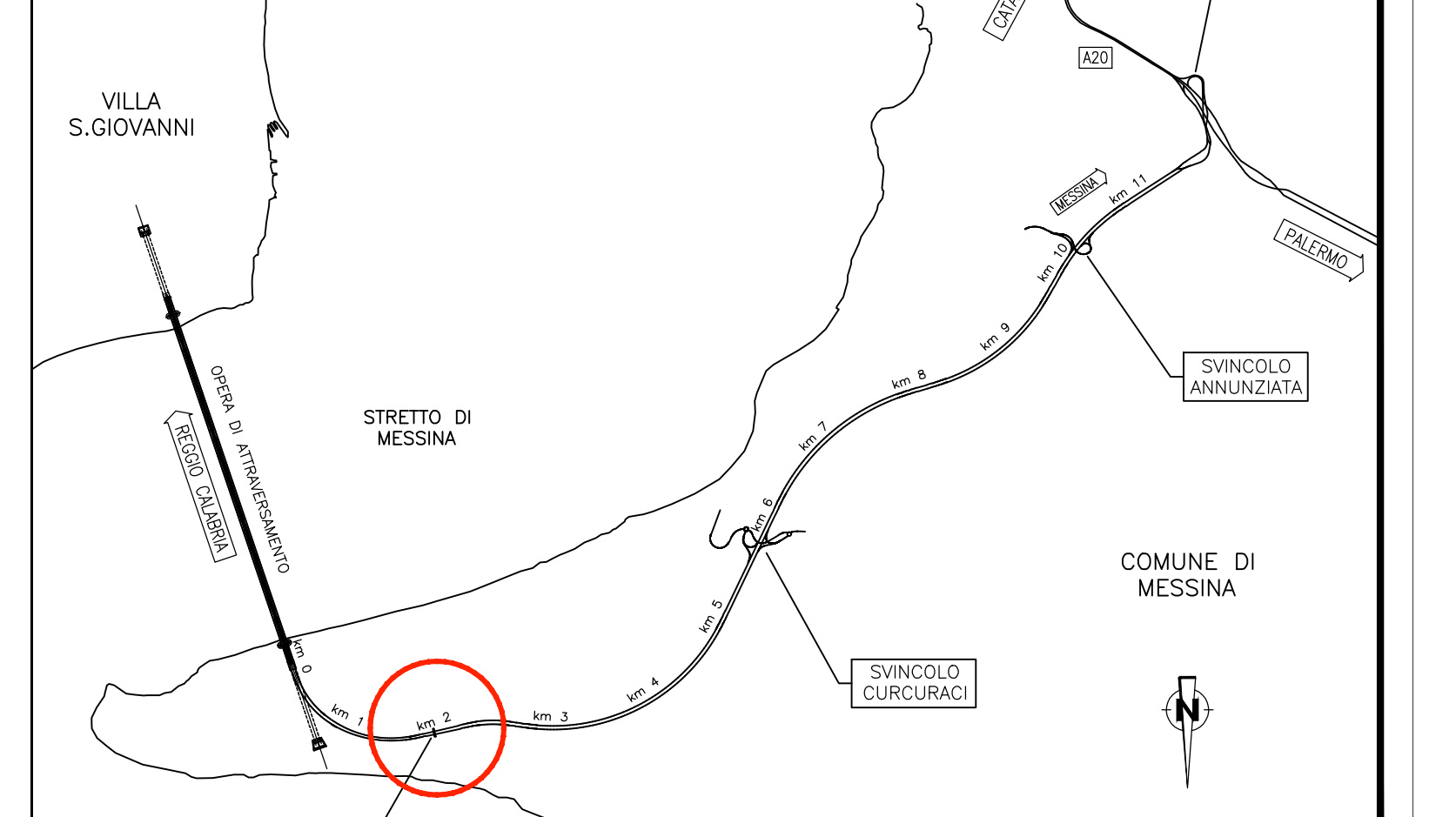
NOTE GENERALI

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE
CALCESTRUZZO MAGRO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MAGGIORI
- Classe di esposizione ambientale: X02 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/g: massimo 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO
Per le armature metalliche si adottano toncini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
• Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
• Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
• Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
• Deformazione caratteristica al carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
• Deformazione di progetto $\epsilon_{sd} = 6,75 \%$
COPRIFERRO
- Copriferro nominale: $C_{nom} = C_{min} + h$
- FONDAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm
INCIDENZA ARMATURA
- 130 Kg/mc
NOTA: La quota almetrica relativa $\pm 0,00$ corrisponde alla quota assoluta +71,17

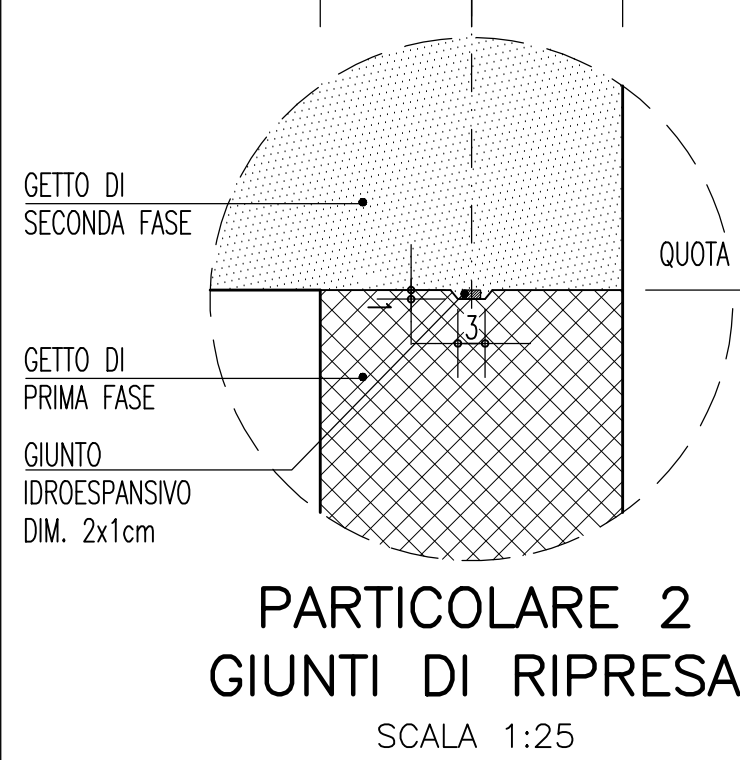
PIANTA CHIAVE CUNICOLO



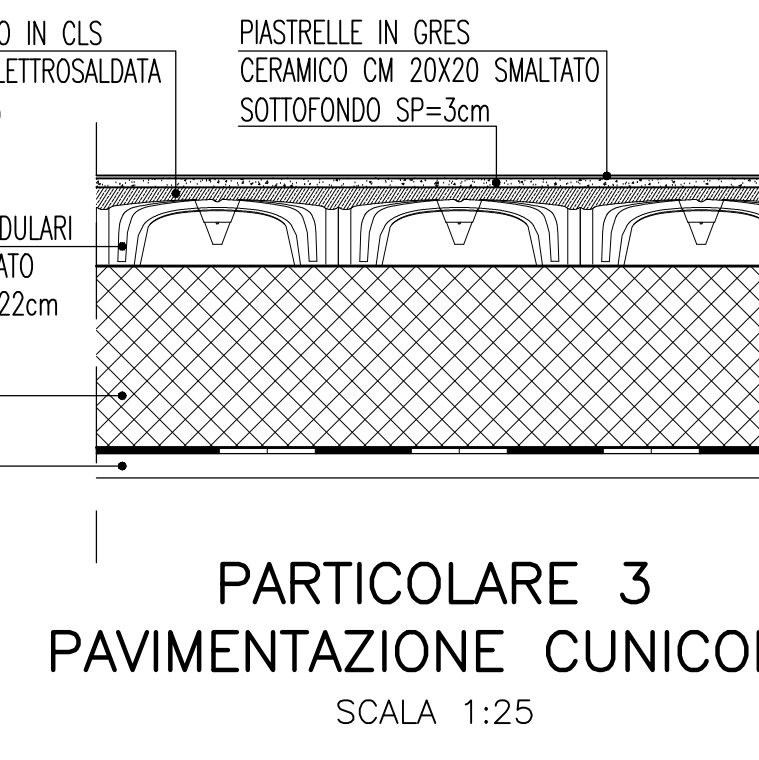
QUADRO DI UNIONE



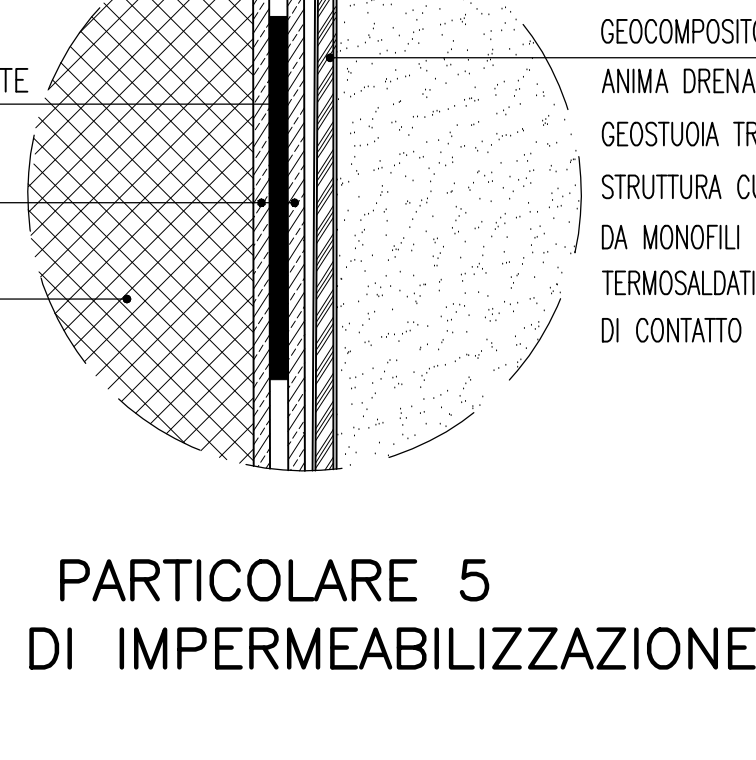
PARTICOLARE 2
GIUNTI DI RIPRESA
SCALA 1:25



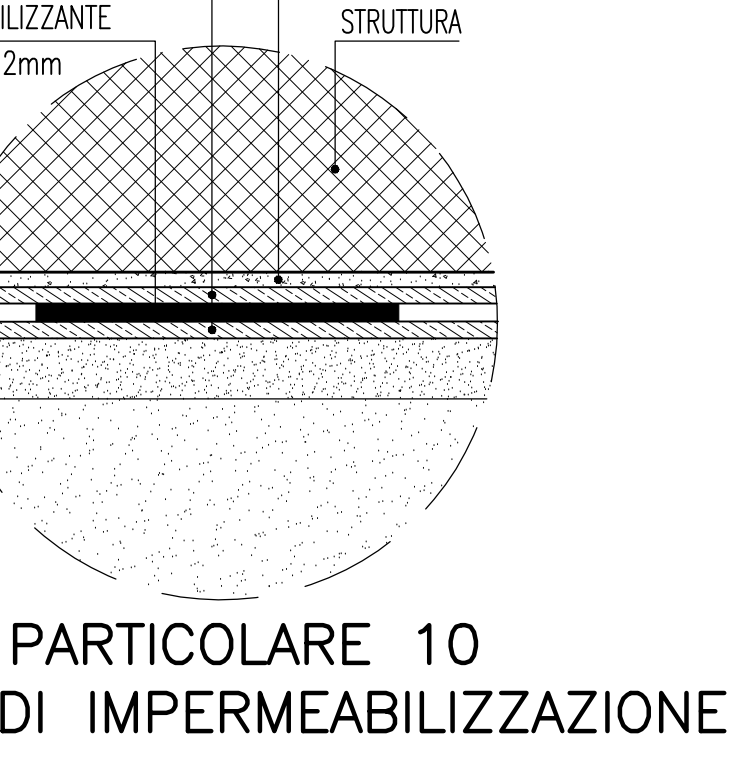
PARTICOLARE 3
PAVIMENTAZIONE CUNICOLO
SCALA 1:25



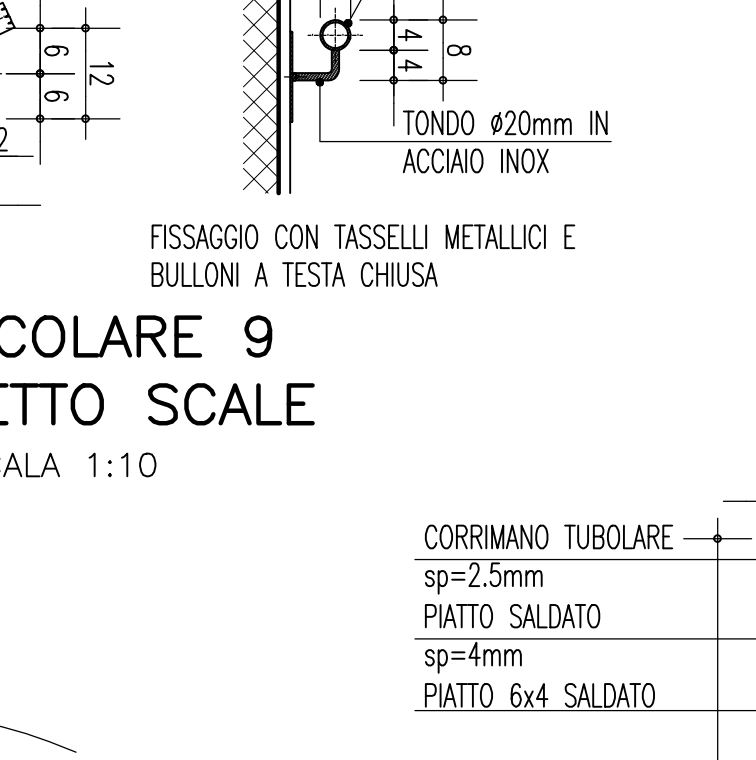
PARTICOLARE 5
GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:25



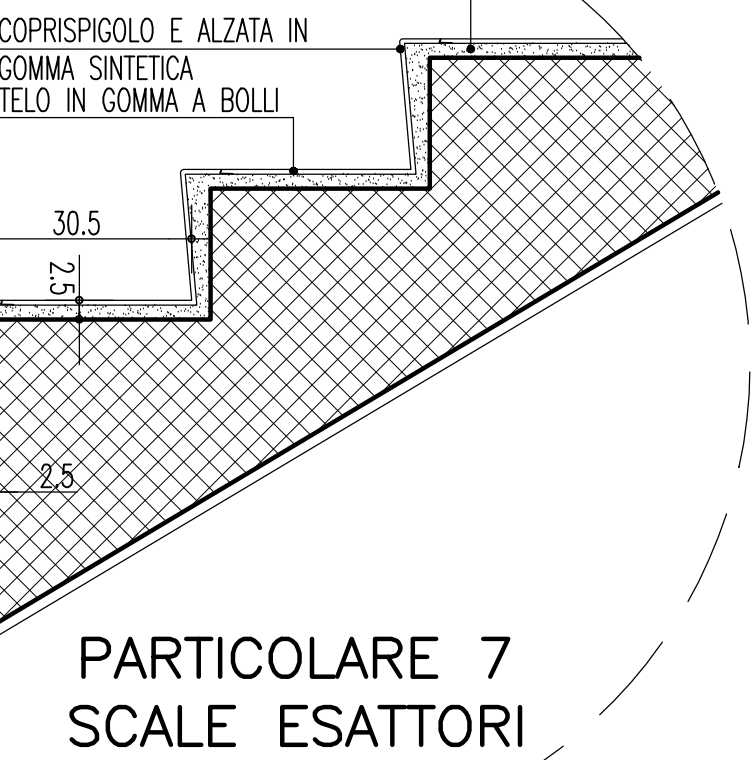
PARTICOLARE 10
GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:25



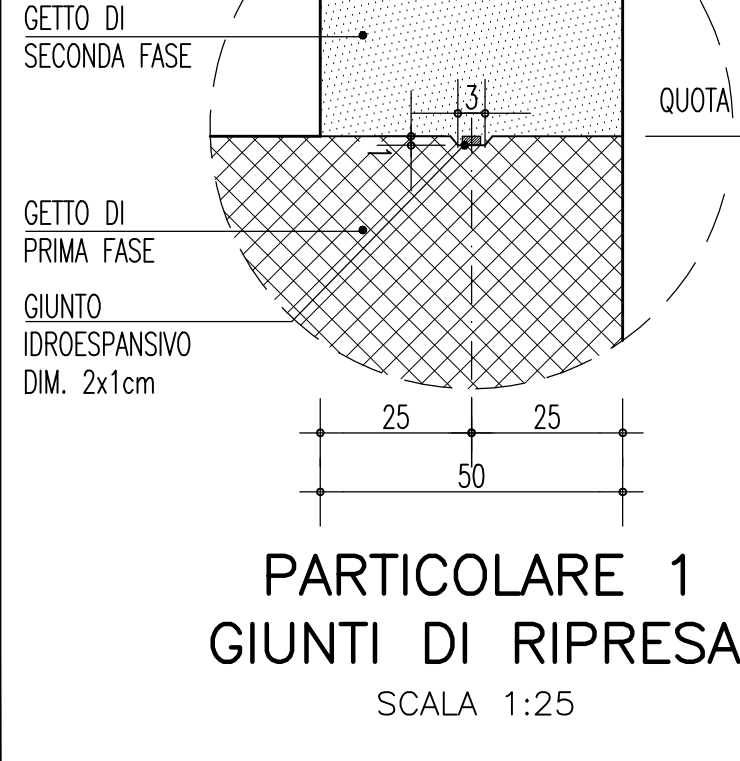
PARTICOLARE 9
PARAPETTO SCALE
SCALA 1:10



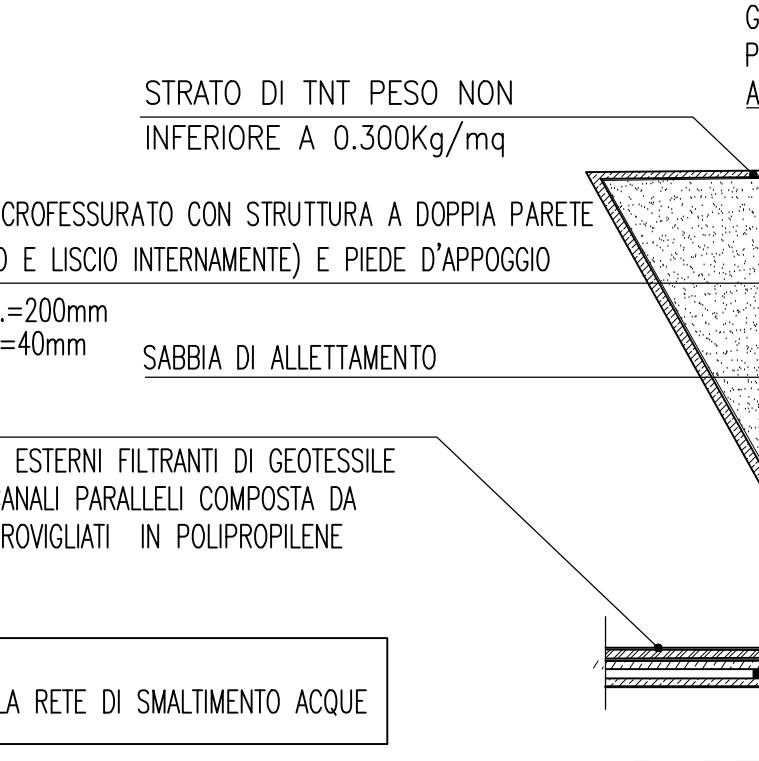
PARTICOLARE 7
SCALE ESATTORI
SCALA 1:10



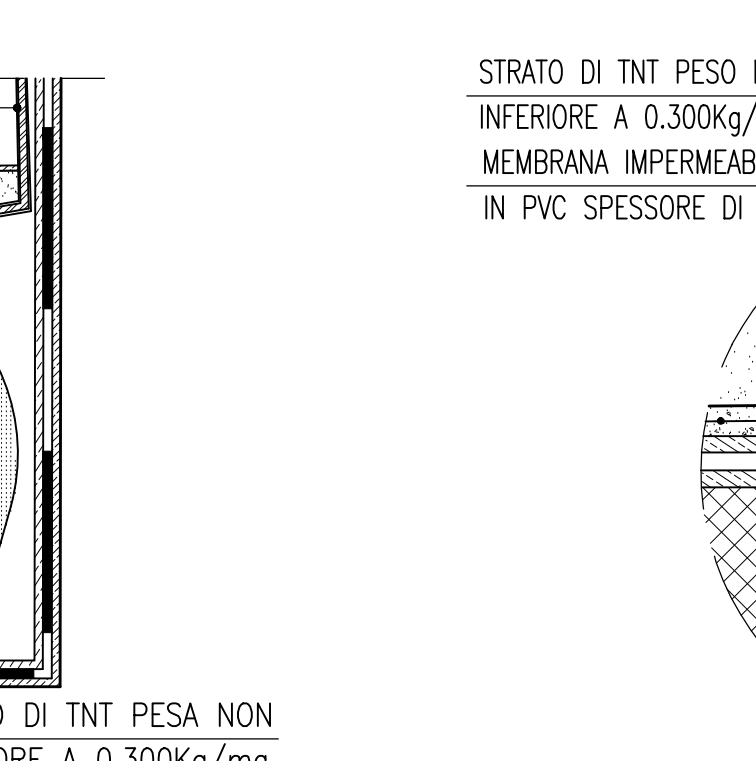
PARTICOLARE 1
GIUNTI DI RIPRESA
SCALA 1:25



PARTICOLARE 4
TUBO DI DRENAGGIO
SCALA 1:25



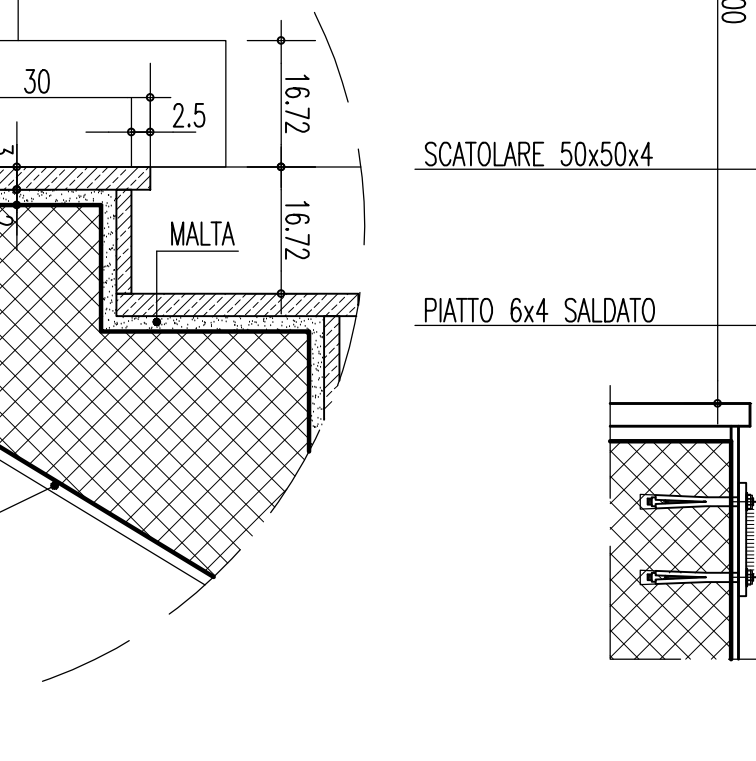
PARTICOLARE 11
GUAINA DI IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:25



PARTICOLARE 6
SCALA ACCESSO FABBRICATO DI STAZIONE
SCALA 1:10



PARTICOLARE 8
PARAPETTO SCALE
SCALA 1:10



Stretto di Messina
Concessionaria per la progettazione, realizzazione e gestione del collegamento stabile tra lo Stretto e il Cardinale
Gruppo di Diritto Pubblico
(Legge n. 1158 del 21 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n. 114 del 24 aprile 2003)

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
IMPREGNO S.p.A. (Mandatante)
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
SACYR S.A.U. (Mandatante)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Colli
Ordine Ingegneri Milano n. 20355
IL CONTRAENTE GENERALE
Project Manager
(Ing. P.P. Marcheselli)
STRETTO DI MESSINA
Direzione Generale e RUP
(Ing. G. Fiammenghi)
STRETTO DI MESSINA
Amministratore Delegato
(Dott. P. Giucci)

COLLEGAMENTI SICILIA
INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI
PIAZZALE DI ESAZIONE
GENERALE
CUNICOLO DI STAZIONE E SCALE DI SERVIZIO ISOLE - SEZIONI E-E F-F G-G

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	B. LO GIUDICE	F. BERTONI	F. COLLA