

PIANTA E-E  
Scala 1:50

PIANTA F-F  
Scala 1:50

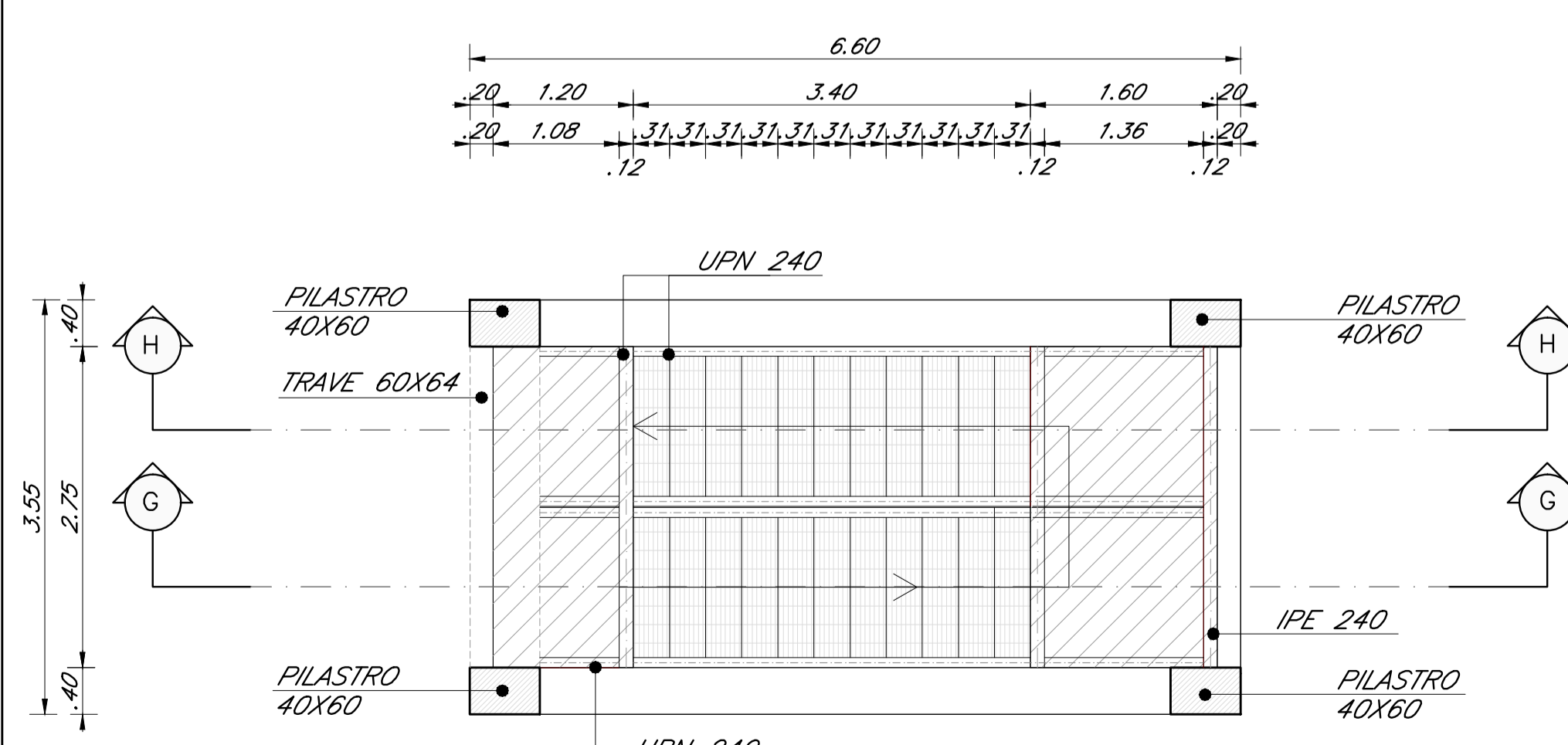
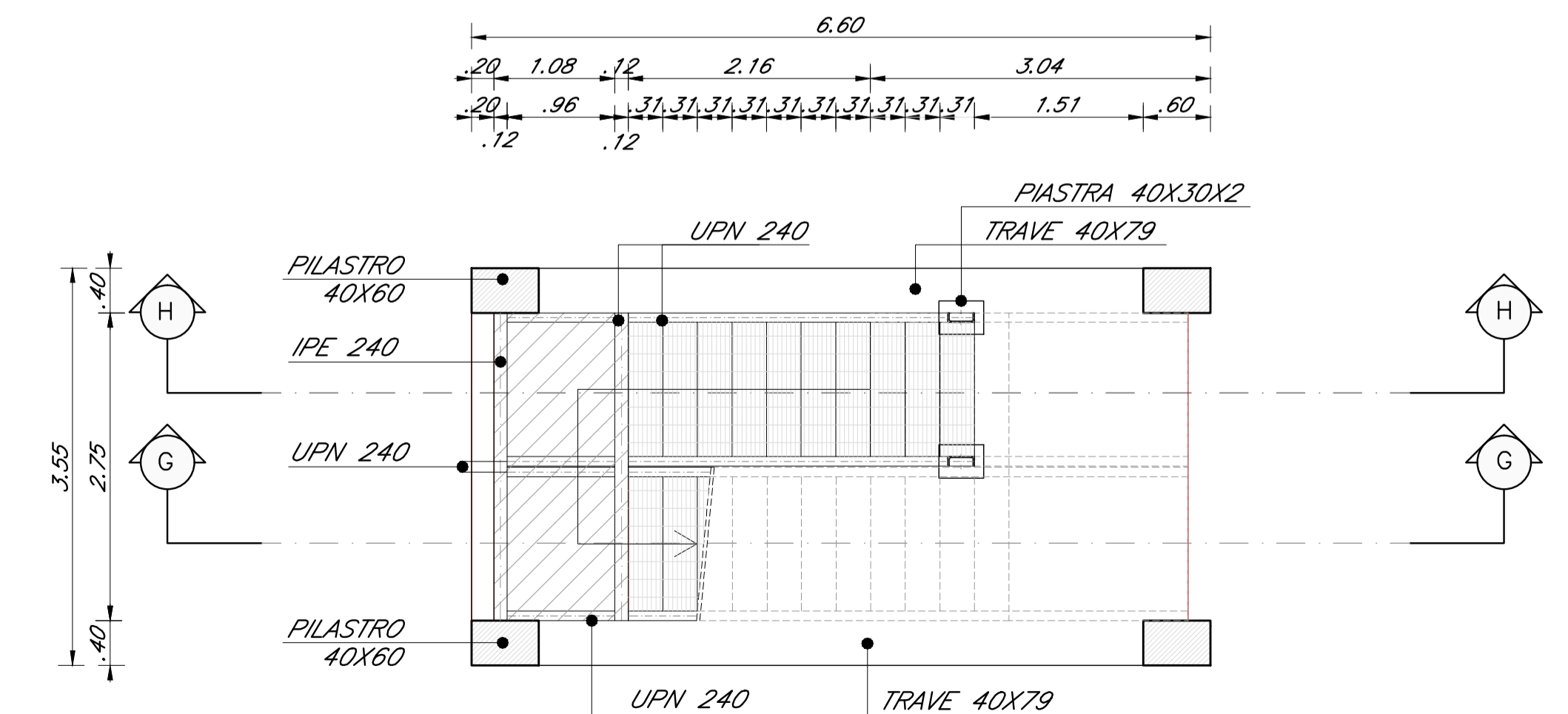


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO				Campi di impiego
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima	Classe di esposizione ambientale	Dmax (mm)	
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Vele prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Cannelle portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Pile e spalle
S3-S4	C30/37	XC3	25	- Bogglioli e pulvini
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Tambini a struttura scatolare e circolare
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Muri di controripa/sottoscapa, sottovia scatalari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XC2	25	- Solette di fondazione, fondazioni armate
S4-S5	C25/30	XC2	25	- CUNETTE, canalette e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali (di paratie o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	25	- Fabbricati
--	C12/15	X0	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk=450Mpa 1.15E fyk/fyk < 1.15	fyk=540Mpa fyk=540Mpa
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA	S275JR	
BULLONI:	- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4 - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6 - Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6	
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trefoli ø0,6" fptk 1860MPa - fp(1)k 1670MPa o trave	
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAZI	S275JR	

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERATE DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE

PRESCRIZIONI

COPIRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATIE, DIAFRAMMI	S=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BOGGIOLI, PULVINI)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	S=40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLES)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=max(35mm; 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESI	S=max(35mm; 60mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREDALLES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREDALLES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=max(25mm; 20mm)
- CUNETTE, CANEALETTE E CORDOLI	S=40 mm

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA

STAZIONE DI CATENANUOVA  
Fabbricato Tecnologico - Scala metallica

Carpenteria e dettagli costruttivi

SCALA:

1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

RS3E 50 D 78 BB FV0102 003 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Cozzolino	Dicembre 2019	A. Fregi / L. Fregi	Dicembre 2019	F. Sestini	Dicembre 2019	D. Tiberti Dicembre 2019

