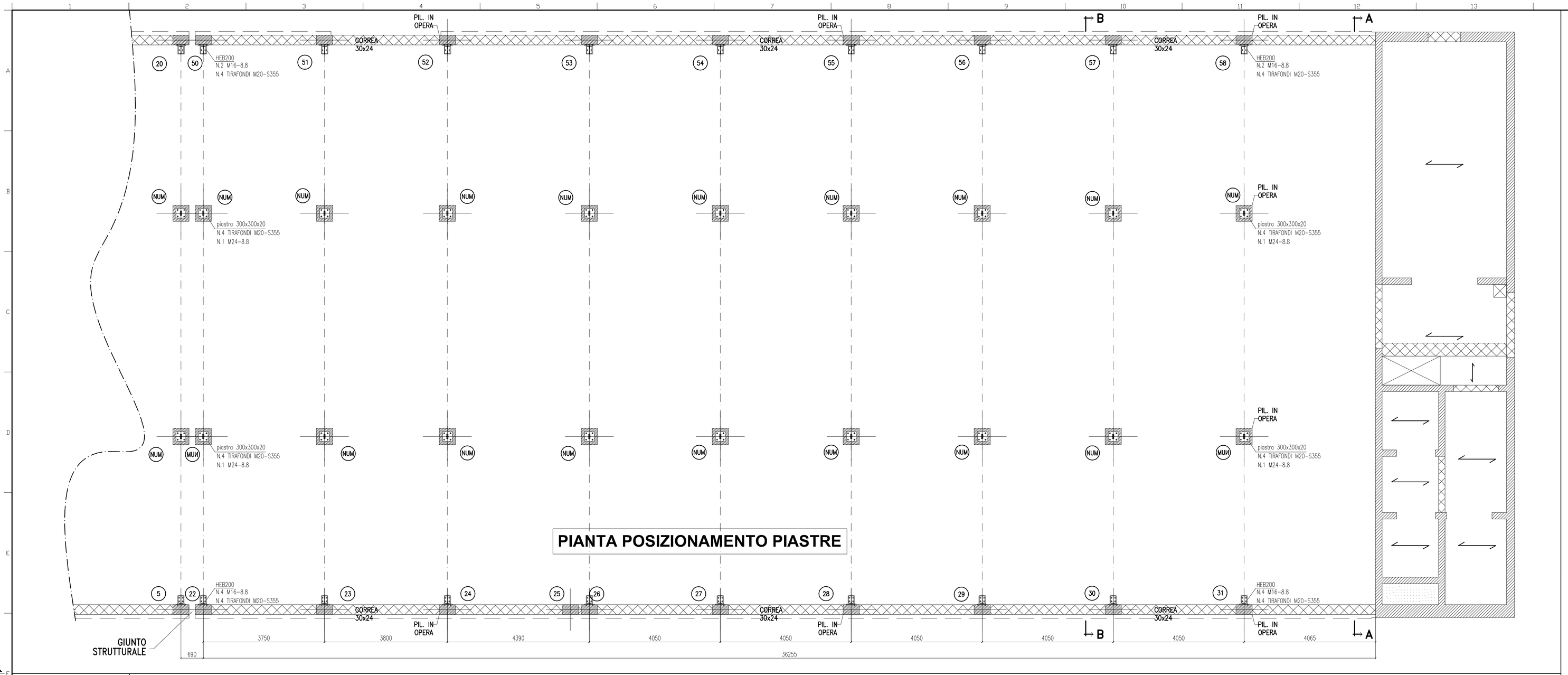

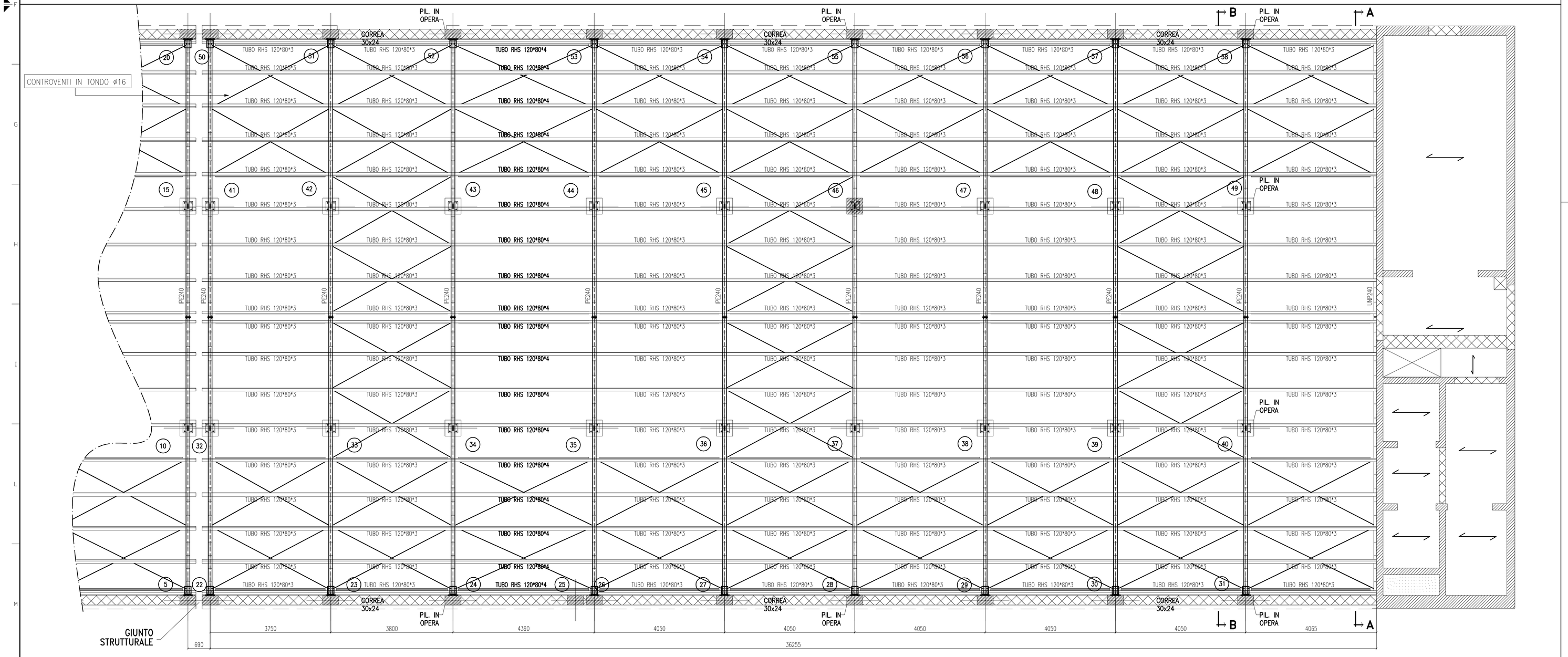

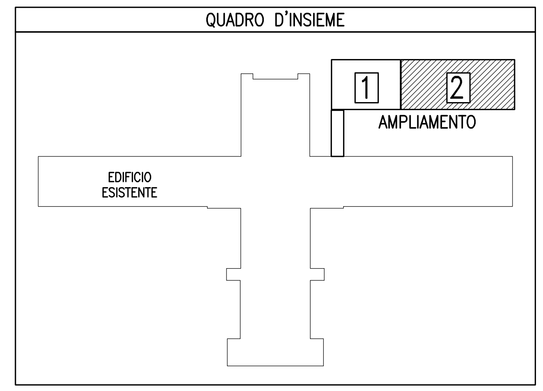

PRESCRIZIONI PER CARPENTERIA METALLICA

- SALVO DIVERSE SPEC. INDICAZIONI SULLE TAVOLE -

NORMATIVE TECNICHE
- LEGGE 05.11.'71 n°1086
- UNI EN 10025-1
- LEGGE 02.02.'74 n°64
- UNI EN 10210-1
- C.M. 02.02.'09 n°617
- UNI EN 10219-1
- D.M. 14.01.'08

PRESCRIZIONI PER ACCIAIO	UNI EN 10025-1	UNI 7070
● PROFILI LAMINATI A CALDO IPE - HE - UPN	S275JR - S355JR	FE430B - FE510B
● PROFILI LAMINATI A FREDDO E TUBOLARI	S275JR	FE430B
● PIASTRAME	S275JR	FE430B

● PROTEZIONE SUPERFICIALE STRUTTURA: ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461

● BULLONI AD ALTA RESISTENZA CLASSE 8.8 - PROTEZIONE SUPERFICIALE: ZINCATURA ELETTROLITICA EN ISO 4042

LEGENDA E PRESCRIZIONI PER ACCIAIO

Mod. tabpreac.04 del 12/12/06

SIMBOLOGIA FORO-BULLONE E VALORI COPPIE DI SERRAGGIO:

DIAMETRO VITE	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
DIAMETRO FORI	13	15	17	19	21,5	23,5	25,5	28,5	32
SIMBOLO GRAFICO FORO	◆	⌑	◑	◐	⌖	⌖	⌖	⌖	⌖
COPPIE DI SERRAGGIO 8.8 = Ts (N*m) CNR-UNI 10011	90	144	225	309	439	597	759	1110	1508
COPPIE DI SERRAGGIO 10.9 = Ts (N*m) CNR-UNI 10011	113	180	281	387	549	747	949	1388	1885

SIMBOLOGIA VARIA:
- ⊗ simbolo di orientamento
- asse di simmetria
- saldare in opera
- operazioni da eseguire al montaggio

CODICI TIPOLOGIA LAVORAZIONI:

Codici	Tipologia lavorazione	Codici	Tipologia lavorazione	Codici	Tipologia lavorazione
AS	ASOLARE			CF	CIANFRINARE
B	BULINARE			SG	SAGOMARE
C	CALANDRARE			FIL	FILETTARE
F	FORARE			P	PIEGARE
				PN	PANTOGRAFARE
				SM	SMUSSARE
				SC	SCANTONARE
				SL	SLOT
				T	TAGLIARE

PER MONTAGGIO VEDERE TAVOLE:
- /M
.
.
.

SALDATURE:
- SOTTO GAS PROTETTIVO MAG 135 P FW01 (UNI EN 288/3)
- ELETTRODI TIPO E44/CL.3 (UNI 5132-74)
- A CORDONI D'ANGOLO CON LATO (Z) SE NON INDICATO PARI ALLO 0.7 DELLO SPESSORE MINIMO (P) DA UNIRE

SPESSORE PIATTO (P)	6	8	10	12	15	20
LATO SALDATURA (Z)	4	6	7	8	10	14

P/2 < Z < P L > P

BULLONE TIPO:
- VITE/ ROSETTA AMBO I LATI/ DADO

PROTEZIONE SUPERFICIALE BULLONE:
- ZINCATURA ELETTROLITICA UNI 3740

PROTEZIONE SUPERFICIALE:
- ZINCATURA A CALDO UNI EN ISO 1461

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma
Strada del Quartiere n°2/a - 43125 PARMA Tel. 0521/393111 - Fax 0521/282393

DIPARTIMENTO TECNICO E DELLE TECNOLOGIE
SERVIZIO ATTIVITA' TECNICHE
Via Spalato n°2 - 43125 Parma - Tel. 0521/393400 - Fax 0521/286311 - Pec. serv_attivita_tecniche@pec.ausl.pr.it

OSPEDALE DI FIDENZA-SAN SECONDO

Via Don Enrico Tincati n°5 - Loc. Vaio - Fidenza (PR)

REALIZZAZIONE NUOVO CORPO DI AMPLIAMENTO E RISTRUTTURAZIONE PRONTO SOCCORSO

PROGETTO DEFINITIVO STRUTTURALE

CORPO DI AMPLIAMENTO

CARPENTERIA COPERTURA METALLICA - LOTTO 2 -

GRUPPO DI LAVORO:
geom. Giuliano Bastasini
geom. Lara Biavardi
per. ind. Giuseppe Carfassare
ing. Federica Cerrea
per. ind. Paolo Crovini
ing. Elisa Degiovanni
ing. jr. Roberto Degiovanni
geom. Laura Del Bono
ing. Vincenzo Facchino
geom. Roberto Gallaroti
arch. Andrea Mambriani
per. ind. Paolo Mazzina
geom. Roberto Meliisi
per. ind. Paolo Robuschi
ing. Renato Maria Saviano
geom. Pier Paolo Taddei
geom. Michele Tagliavini
geom. Roberta Tagliavini

PROGETTO STRUTTURE
dott. ing. MAURO FERRARI
Via Aristotele n. 5
Tel. 3356030441 - 0522 865441
42122 - Reggio Emilia

ELABORATO **DS. 12**

SCALA 1:50

IL DIRETTORE GENERALE
dr. MASSIMO FABI

IL DIRETTORE DELL'OSPEDALE
dr.ssa MARIA ROSA SALATI

IL DIRETTORE DEL S.A.T.
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO
geom. ROBERTA TAGLIAVINI

IL PROGETTISTA
ing. RENATO MARIA SAVIANO

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA
ing. RENATO MARIA SAVIANO

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	EMISSIONE	06.09.2013	geom. Ferrari A.	dott. ing. Ferrari M.	dott. ing. Ferrari M.
1					
2					
3					

FILE: Depositato di Valori\Progetto di ampliamento\FIDENZA-AMP-CORP.MET-2.dwg

Sul presente elaborato vige il DIRITTO di PROPRIETÀ, per cui ne è vietata la riproduzione anche parziale, cessione a terzi, la diffusione, se non diretto nostra espressa autorizzazione scritta.
Ogni violazione sarà perseguita ai sensi delle vigenti leggi civili e penali.