

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI		
CLASSE	FONDAZIONE	C 25/30
CALCESTRUZZO	ELEVAZIONE	C 25/30
ACCIAIO BARRE	B 450 C	
CLASSE DI ESPOSIZIONE	XC 2	
MASSIMO RAPPORTO A/C	0,60	
DIAMETRO MASSIMO INERTE	25 mm	
COPRIFERRO MINIMO	2,5 cm	
CLASSE DI CONSISTENZA	S4	
CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO	300 kg/m³	
UNITÀ DI MISURA		
CARPENTERIE IN "m"		
FERRI D'ARMATURA IN "cm"		

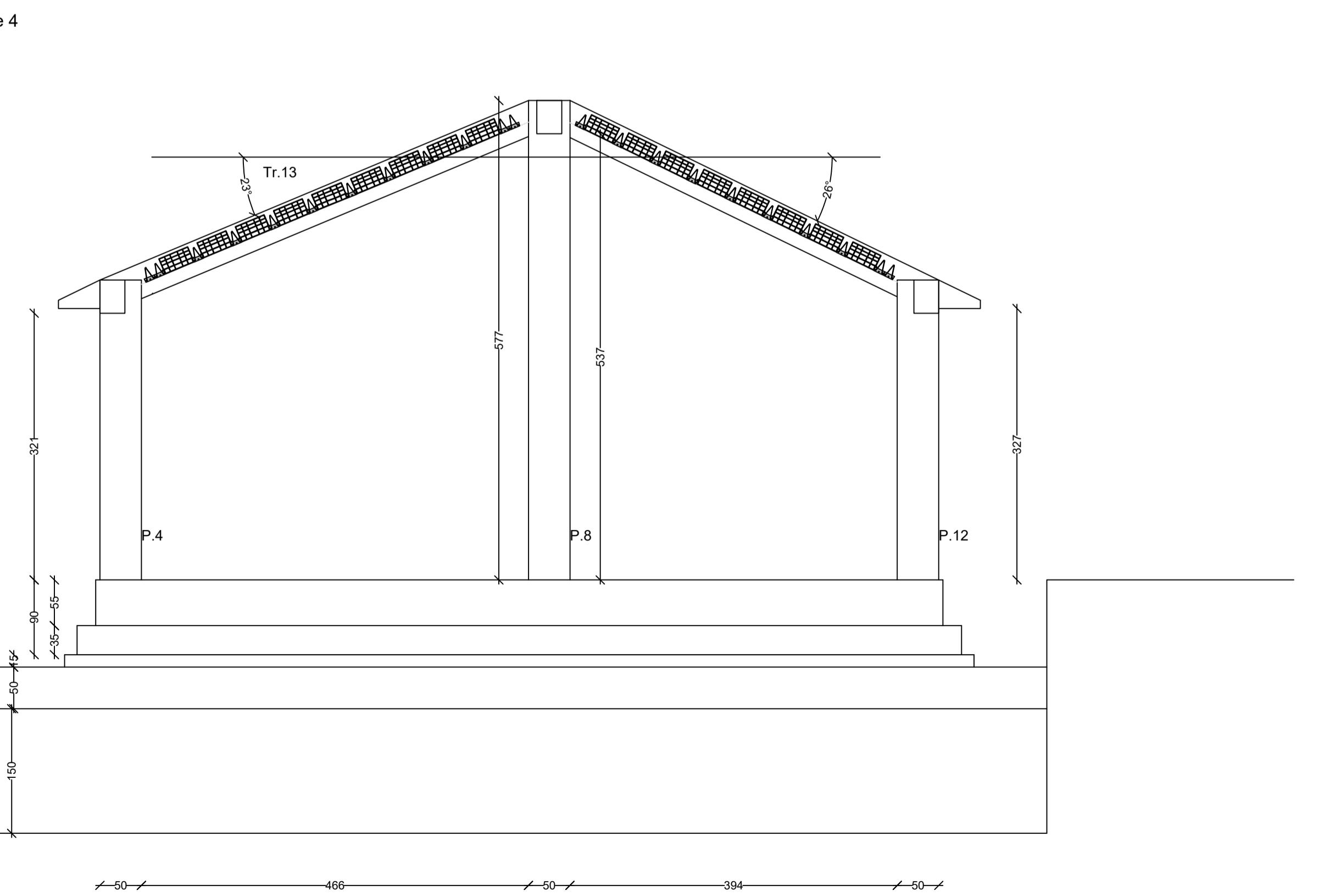
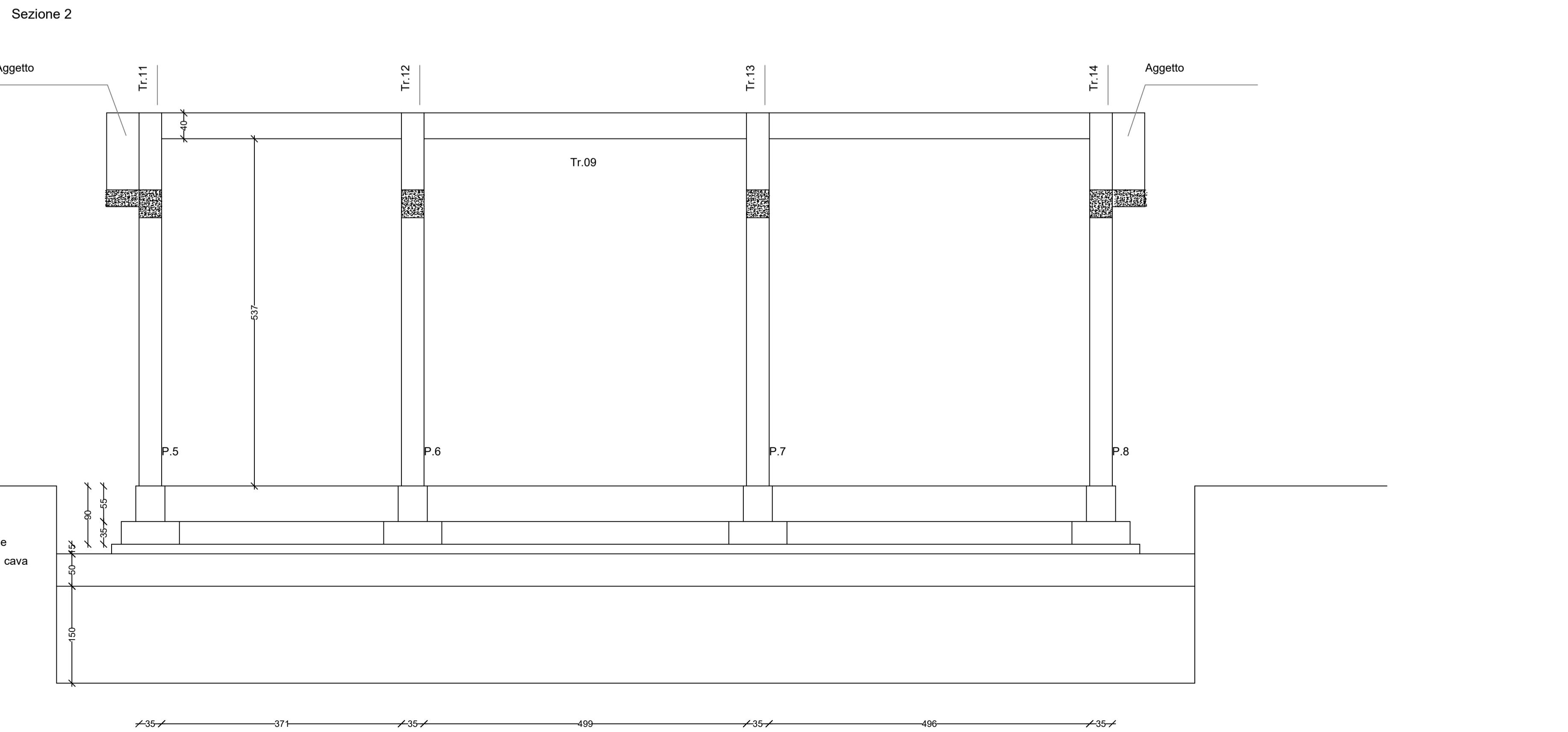
ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:  
B450C secondo l'art. 3.2.1 NTC 2018  
Tensione caratteristica di snervamento:  $f_y \geq 450 \text{ N/mm}^2$   
Tensione caratteristica di rottura:  $f_u \geq 540 \text{ N/mm}^2$   
Allungamento As  $\geq 12\%$ .

ACCIAIO IN RETI ELETROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:  
come da prescrizioni della normativa Vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	$f_y$	$\geq f_{y \text{ nom}}$ 5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	$f_u$	$\geq f_{u \text{ nom}}$ 5.0
	$(f_u/f_y)$	$\geq 1.15$ $< 1.35$ 10.0
Allungamento	$(A_{el})$	$\leq 1.25$ 10.0
	Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90°	$\geq 12 \text{ mm}$ $12 \leq \varnothing \leq 16 \text{ mm}$ 5 Ø
	e successivo raddrizzamento senza	$16 \leq \varnothing \leq 25 \text{ mm}$ 8 Ø
	dicroto:	$25 \leq \varnothing \leq 40 \text{ mm}$ 10 Ø

- PLEGATURE A 135°  
- LUNGHT. DI PLEGA MIN. L=10Ø

SCALA 1:50  
0 50 100 150 200 250 cm



REGIONE MARCHE  
PROVINCIA DI FERMO  
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI  
RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

#### PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO	EDIFICIO UFFICI E SPOGLIATOI - SEZIONI
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-108-MA6-0

CLASSE 10.6  
STRUUTURE EDIFICI E SPOGLIATOI  
N. TAVOLA 10.6.5  
FORMATO A2+++  
SCALA 1:50

01	00	21/06/2024	PRIMA EMISSIONE	B. BARONE	C. BUTTICÉ	R. MARTELLO
REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO	

Committente	Progettista indicato	Mandataria
Via del Carbonaro 22 00142 Roma (RM)	Via del Carbonaro 22 00142 Roma (RM)	
EDILALTA s.r.l.	OWAC Engineering Company s.r.l.	
DOTT. Angelantonio Disabato		
ING. Rocco Martello		
Direttore Tecnico		
ING. Mauro Fortuna		
RUP		
CITTÀ DI FERMO Società di Imprese per i Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Università, Patrimonio, Contratti e Appalti		
UNI EN ISO 9001:2015 N. 202204/14 UNI EN ISO 26000:2010 N. 0916-0488 UNI EN ISO 14001:2015 N. 0916-0487 UNI EN TS 16949:2009 N. 0916-0483 UNI EN ISO 50001:2011 N. 0916-0484		
ING. Andrea Parisi		
INSTITUTE		