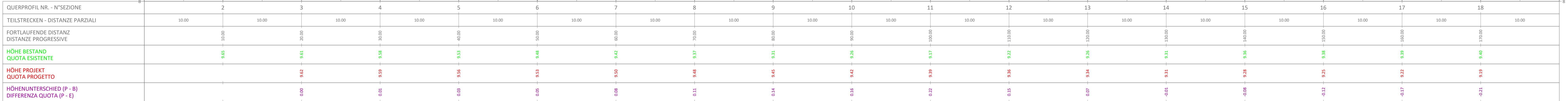


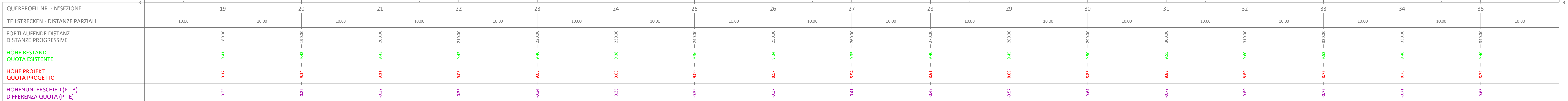
PROFILO LONGITUDINALE B-B COMPARATIVO

MAßTAB / SCALA 1:40/200

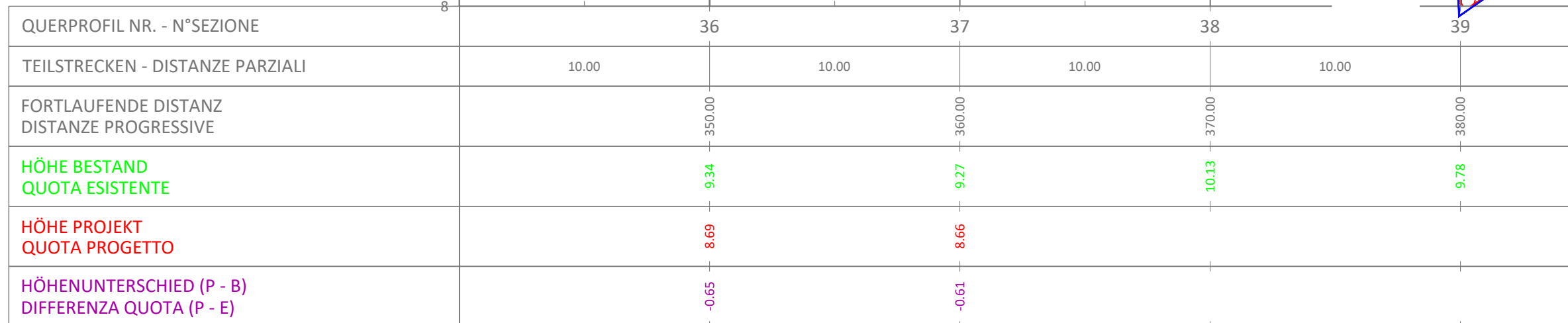
Längsschnitt - Profilo Longitudinale
B-B (0-180)
Vertikale Überhöhung
Rapporto altezza/lunghezza 5.000
Q = 8.00m



Längsschnitt - Profilo Longitudinale
B-B (170-350)
Vertikale Überhöhung
Rapporto altezza/lunghezza 5.000
Q = 8.00m



Längsschnitt - Profilo Longitudinale
B-B (340-390)
Vertikale Überhöhung
Rapporto altezza/lunghezza 5.000
Q = 8.00m



Scarico tarato
Tubazione PEAD a doppia parete
DN/OD 200

Corazzamento
della sezione in sasso (15-30cm)
su telo di tessuto non tessuto (400g/m²)

LEGENDA

- SITUAZIONE ANTE OPERAM. PROFILO TOPOGRAFICO
- SITUAZIONE POST OPERAM. PROFILO TOPOGRAFICO
- SITUAZIONE POST OPERAM. PROFILO CONDOTTE E TUBAZIONI
- CORAZZAMENTO DI SPONDE E FONDO CANALE
- TELO DI TESSUTO NON TESSUTO 400g/m²
- VALVOLA A CLAPET

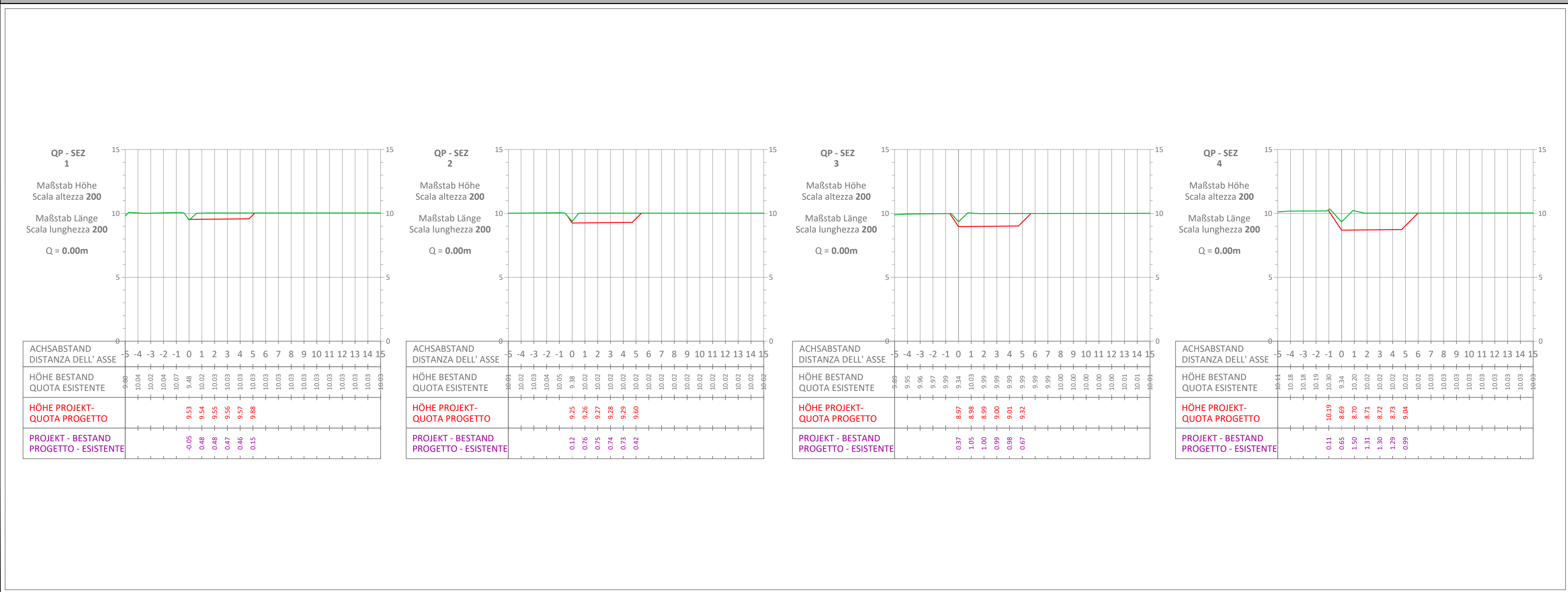
VERIFICA
MASSIMA PORTATA DI SCARICO

$$\frac{1}{\sqrt{\lambda}} = -2 \lg \left(\frac{2,51}{Re \sqrt{\lambda}} + \frac{\epsilon/d}{3,7} \right)$$

VERIFICA MASSIMA PORTATA DI SCARICO			
	SC1	SC2	SC3
Di	0.172	0.172	0.137 m
A	0.02	0.02	0.01 m²
Q	51.67	82.12	35.96 l/s
U	2.22	3.53	2.44 m/s
j	0.04	0.09	0.06 m/m
L	15.00	10.90	10.20 m
H1	1.05	1.50	1.10 m
H2	0.50	0.50	0.50 m
ΔH	0.55	1.00	0.60 m
ε	0.40	0.40	0.40 mm
p	1.00E+04	1.00E+04	1.00E+04 N/m³
μ	1.52E-03	1.52E-03	1.52E-03 N/m².s
ν	1.52E-06	1.52E-06	1.52E-06 m²/s²
g	9.81	9.81	9.81 m/s²

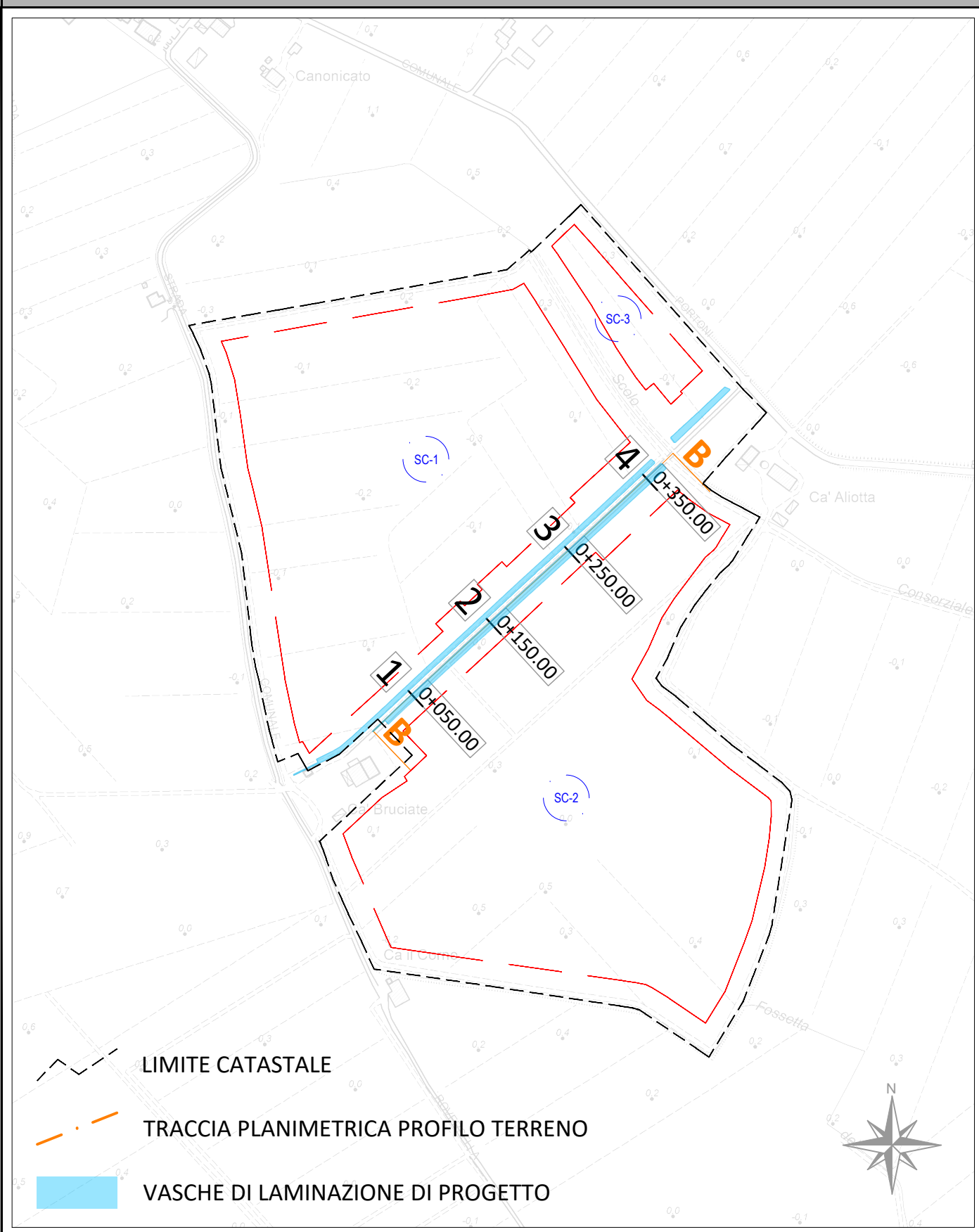
SEZIONI TRASVERSALI

MAßTAB / SCALA 1:200



INQUADRAMENTO

MAßTAB / SCALA 1:5.000



COMUNE DI PORTOMAGGIORE

PROVINCIA DI FERRARA

REGIONE
EMILIA ROMAGNA

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE AGRIVOLTAICO AVANZATO
CONNESSO ALLA RTN DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 18.030,60 kW

Denominazione Impianto: "Portomaggiore"

Ubicazione: Comune di Portomaggiore (FE)
Via Portoni Bandissolo, sncc

ELABORATO 100046

SITUAZIONE POST OPERAM
SC2: VOLUME DI LAMINAZIONE.
PROFILO E SEZIONI TRASVERSALI

Sviluppatore:	<div><div>GRUPPO GEO S.R.L. Via Cavallotti, N. 143, 62022 Porto San Giorgio, ITALY P.IVA 0257220049</div></div>	Scala: 1:1.000/10.000	PROGETTO		
		Data:	<div>PRELIMINARE<input type="checkbox"/></div>	<div>DEFINITIVO<input checked="" type="checkbox"/></div>	<div>ESECUTIVO<input type="checkbox"/></div>
Il Richiedente:	<div><div>LIO ENERGY LEFUS S.R.L. Via Angelo Balle, 8 20121 Milano (MI) ITALY P.IVA 1421960093</div></div>	Tecnico: Dott. Ing. Francesco Maria Cesar: iscritto al n.1591 dell'Albo dell'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bologna			

Il Tecnico:
Dott. Ing. Francesco Maria Cesari

Il Richiedente:
LIO ENERGY LEFUS S.R.L.
(il firmatario: Luca Rossi)