

02/1	2023.08.21	emissione	mq	verifica
no	0000	0000	0000	0000
12	F01	0644 ed.011 laminazione DWG	0644	13000 13000 13000

PROPRIETA' **TAMPIERI FINANCIAL GROUP S.P.A.**

Via Granarolo n.177/3 - Faenza (RA)

C.F. e P.IVA 00069870397

UTILIZZATORE **TAMPIERI AGRITECH SRL SOC. AGRIC.**

(in possesso dei requisiti di IAP previsti dagli art.1 e 2 del D.Lgs. 92/03/2004 N.99 e s.m.i)

Via Granarolo n.177/3 - Faenza (RA)

C.F. e P.IVA 02721000392

PROGETTO

**VARIANTE ALLA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE PER INTERVENTI IN AMPLIAMENTO ALLO STABILIMENTO (ai sensi del comma b, art.53 della L.R. 21.12.2017, n.24) per differenziazioni produttive e recuperi energetici funzionali alla realizzazione di un centro per algacoltura e/o orticoltura intensiva**

UBICAZIONE

Via Manzua/Via Ravennana - FAENZA (RA)

ELABORATO

**PROGETTO**  
Laminazione e opere di riduzione del rischio idraulico  
Intenzione con condotte C.E.R.

**studio tecnico associato**  
geom. nerio moroni  
ing. cristina sabbatani  
arch. massimiliano glieri  
studio@moroniprogetto.it  
0546.669528  
Via cantinelli 30 - 48018 Faenza (RA)

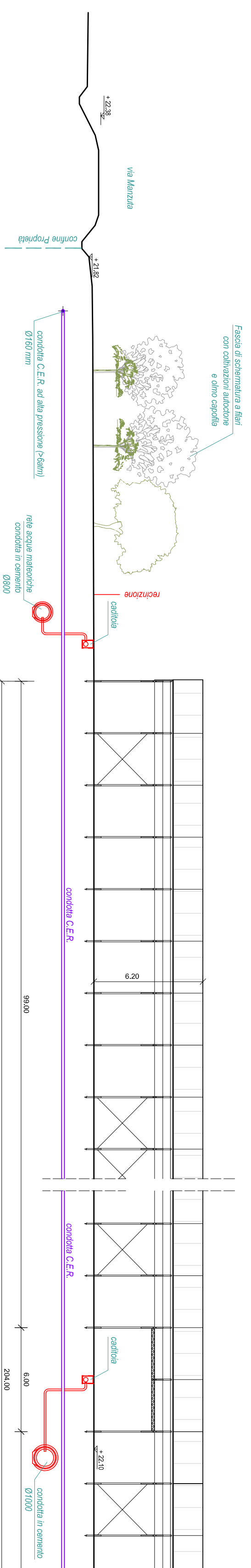
**PLANIMETRIA GENERALE**  
sc. 1:2000



- - - - - rete fognaria acque meteoriche:  
condotte Ø800 in cemento
- - - - - fossi poderali
- - - - - condotte C.E.R.  
ad alta pressione (>6atm)  
Ø160 mm



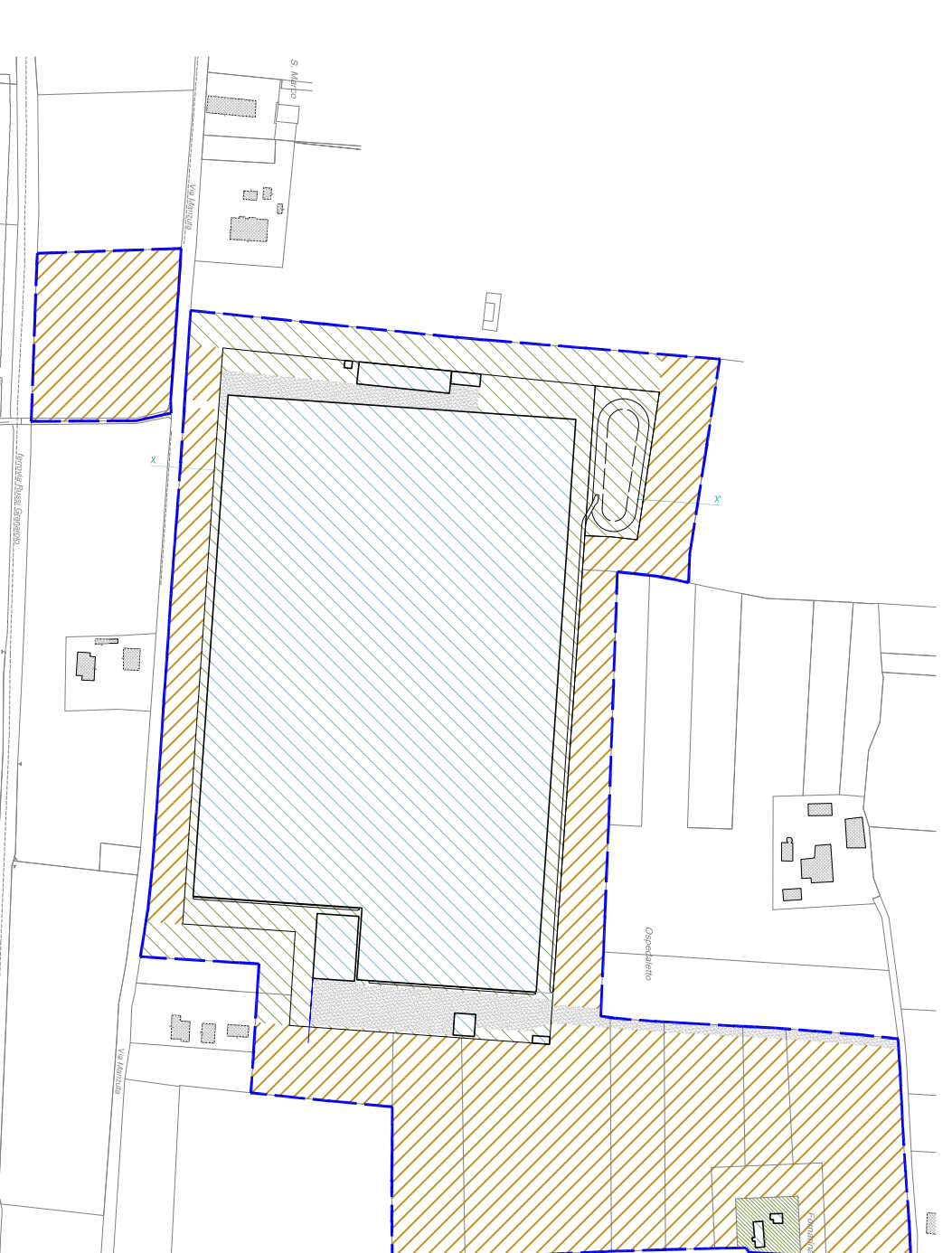
**PROFILO ALTIMETRICO X-X'**  
sc. 1:200



**PLANIMETRIA GENERALE**  
sc. 1:4000



- .....Area di progetto  
SF = 161.926 mq
- .....Fabbricati esistenti e di progetto  
SCO = 66.399,25 mq
- .....Aree verdi (permeabilità al 100%)
- .....Fondi agricoli (permeabilità al 100%)
- .....Viabilità e parcheggi aziendali  
(aree esterne ghiaiate permeabilità al 20%)



**SISTEMI DI PROTEZIONE DAL RISCHIO IDRAULICO**

SF = 161.926 mq

di cui:

SCO = 66.399,25 mq (serre e fabbricati)  
aree ghiaiate per viabilità interna e parcheggi = 6.530 mq  
aree verdi e/o destinate a coltivazioni agricole = 88.996,75 mq

Al fini del dimensionamento dell'invaso del bacino di laminazione, si verifica quindi una superficie permeabile totale pari a:

SP = 161.926 mq - (6.530 x 20%) - 66.399,25 = 94.220,75 mq

da cui:

6.770 ha x 500 mc/ha = 3.385 mc

Dimensionamento degli invasi di laminazione:

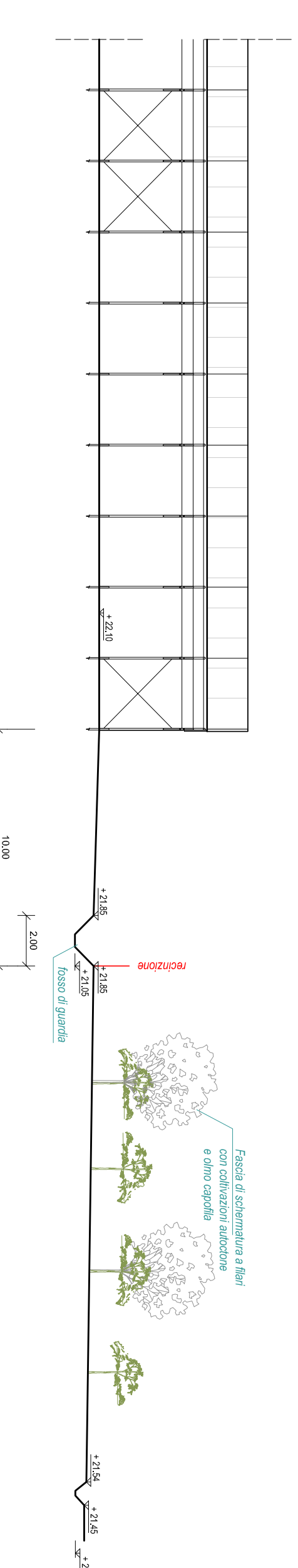
- rete fognaria Ø800 x 400 ml..... 200 mc
- rete fognaria Ø1000 x 445 ml..... 350 mc
- fossi dim. sez. ml 2,00 x 0,80 x 290 ml..... 300 mc
- vasca di laminazione..... 5.000 mc
- 5.850 mc > 3.385 mc

Dimensionamento bocca tarata:

portata Q=0,015 mc/sec/ha x 6,705 ha = 0,10 mc/sec

Nota: Lo svuotamento della vasca di laminazione, in regione della profondità del bacino, non potrà avvenire per gravità. Si prevede quindi l'installazione di una pompa con portata pre-determinata come da verifiche effettuate e afferente alle rete sovrante superficiale.

**PROFILO ALTIMETRICO Y-Y'**  
sc. 1:200



**PROFILO ALTIMETRICO X-X'**  
sc. 1:200

