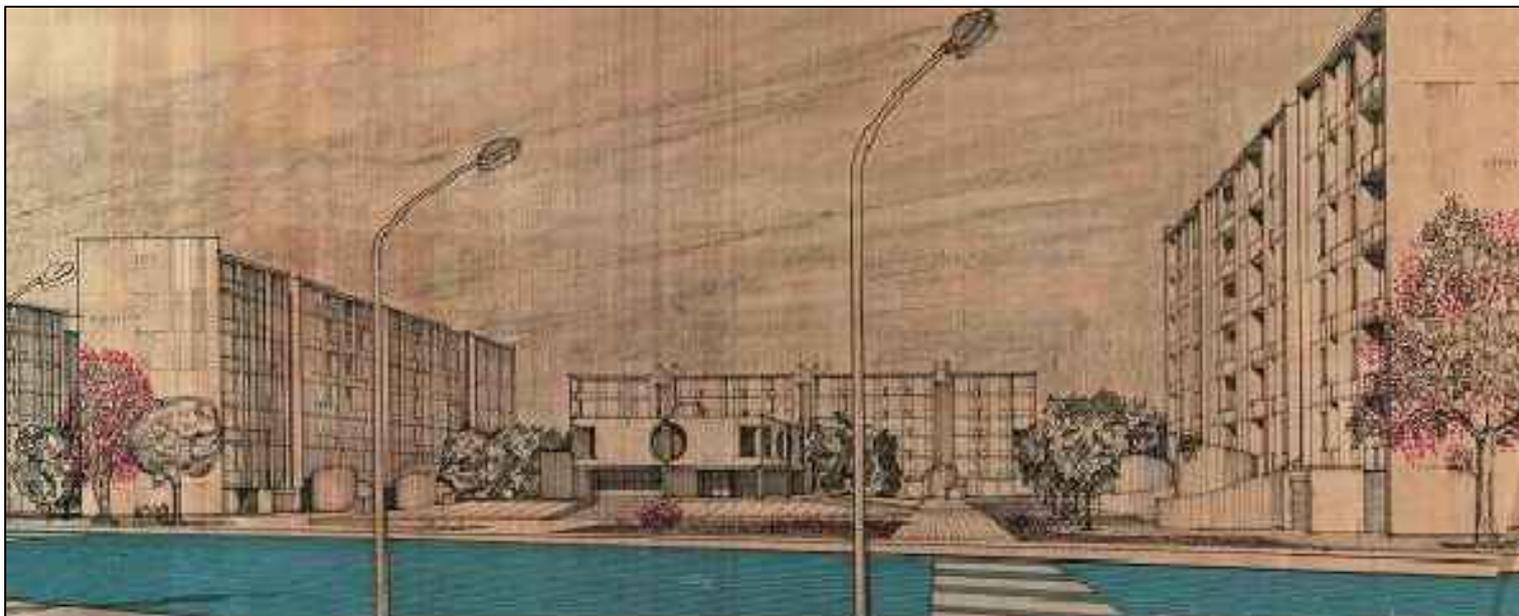


CITTÀ DI PALERMO

ACCORDO QUADRO PON METRO 2014 - 2020

**ASSE 4: INFRASTRUTTURE PER L'INCLUSIONE SOCIALE PER LA
REALIZZAZIONE DI EDILIZIA SOCIALE
LOTTO 3 - RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL CENTRO SOCIALE
VIA DI VITTORIO ALLO SPERONE
PROGETTO ESECUTIVO
CUP D75C17000180006**



R.T.P.:

Ing. Pietro Faraone - Capogruppo mandatario
Coordinamento prestazioni specialistiche

Mandanti:

Arch. Alessandro D'Amico

Ing. Gabriele Testa

Ing. Cesare Caramazza (EGE)

Ing. Davide Bellavia

Ing. Giovanni Schirò

Dott. Gian Vito Graziano
Studio geologico associato Graziano e Masi

Ing. Giuseppe Maria Bellomo
giovane professionista

**IL RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO**
Arch. Paola Maida

VISTI E APPROVAZIONI

DATA

Ago. 2021

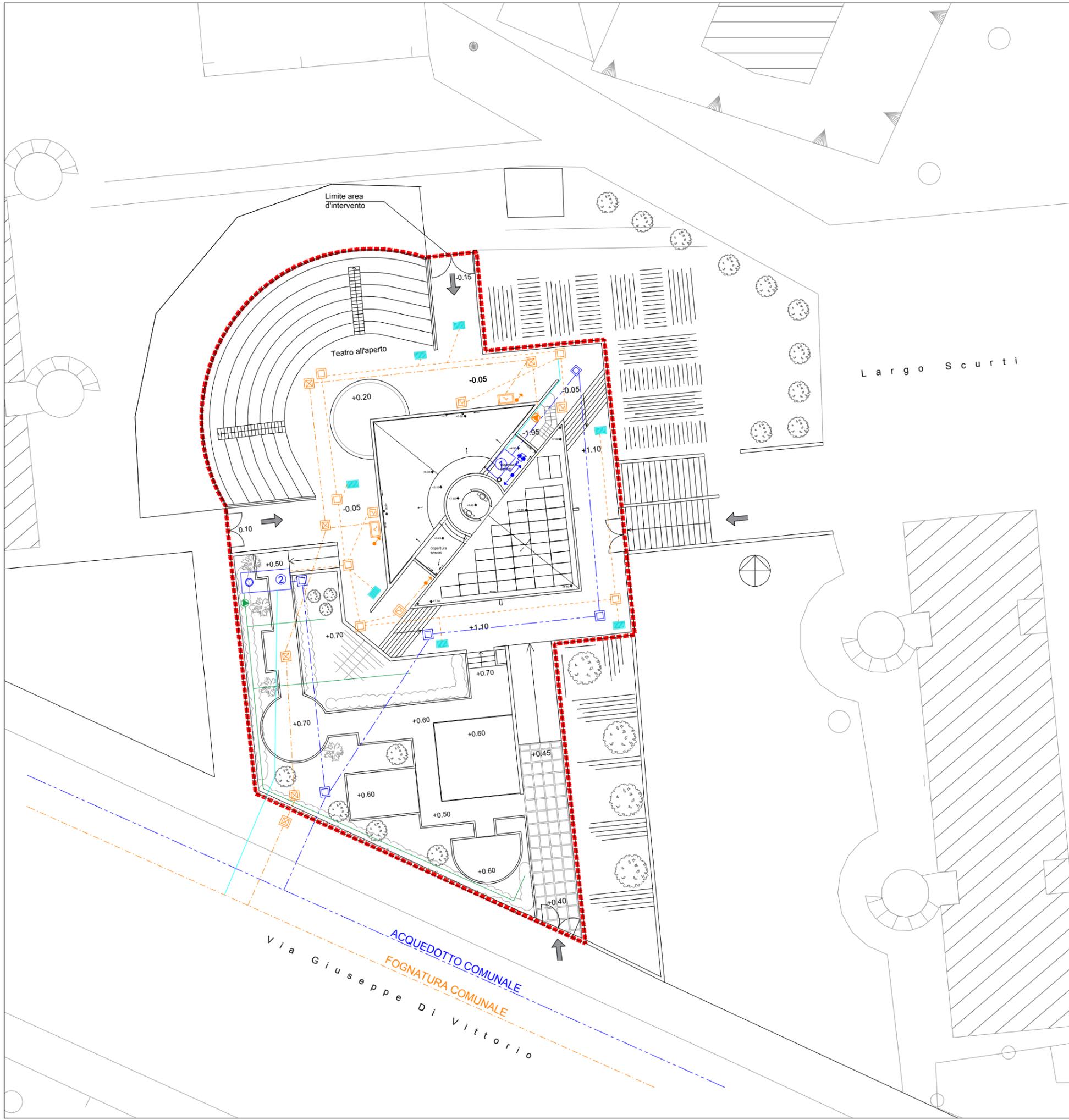
SCALA

1:100

ELABORATO: *IMPIANTI TECNOLOGICI*

Elaborati grafici - impianto idrico - fognario

TAV. IF.02



LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO E FOGNANTE

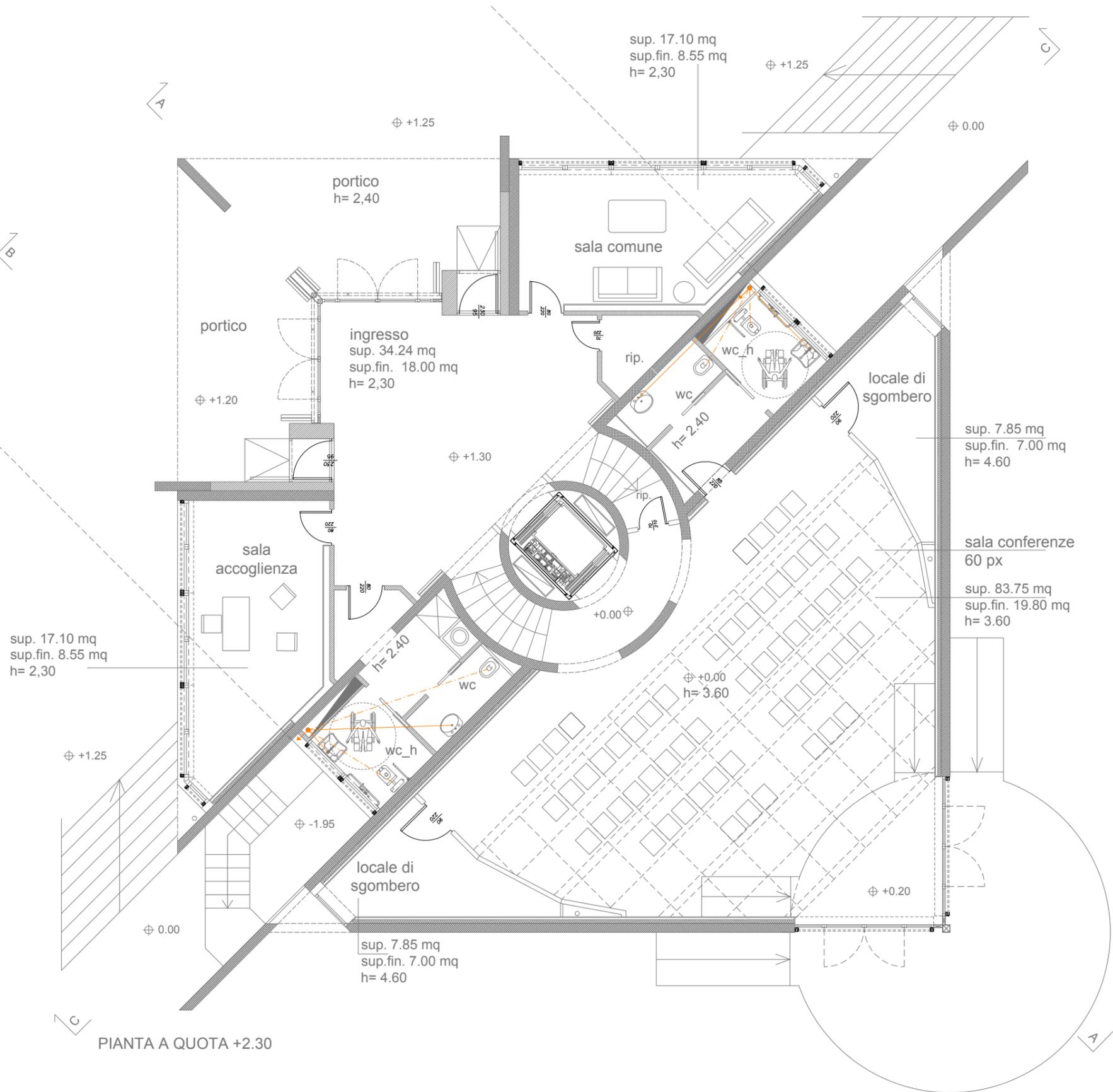
- Tubazione di adduzione in PEAD Ø 32 mm
- Ali gocciolanti collegate ad elettropompa e centralina per irrigazione
- Pozzetto sifonato di ispezione base pluviale delle dimensioni di 50x50 cm con filtro per acque piovane
- ▤ Pozzetto sifonato di ispezione delle dimensioni di 50x80 cm
- Pozzetto di ispezione delle dimensioni di 50x50 cm
- ▣ Pozzetto di ispezione delle dimensioni di 100x100 cm
- Caditoie
- Tubazione in PEAD Ø 125 mm
- Rete di raccolta acque piovane Ø 160 mm
- Tubazione troppopieno in PEAD Ø 32 mm
- ▶ Pozzetto 60x60 cm con pompa ad immersione
- ⊗ Elettropompe gemellari
- Pozzetto e punto di appresamento per irrigazione del giardino
- ↕ Collegamento verso il basso o verso l'alto
- ① Serbatoio in polietilene lineare ad alta densità da 2000 litri
- ② Serbatoio interrato per acqua in polietilene da 3000 litri, dimensioni: l = 2857 mm, h = 1785 mm, diam. di 1200 mm con impianto di alimentazione per sub-irrigazione, filtro dinamico autopulente ed elettropompa sommersa

NOTE

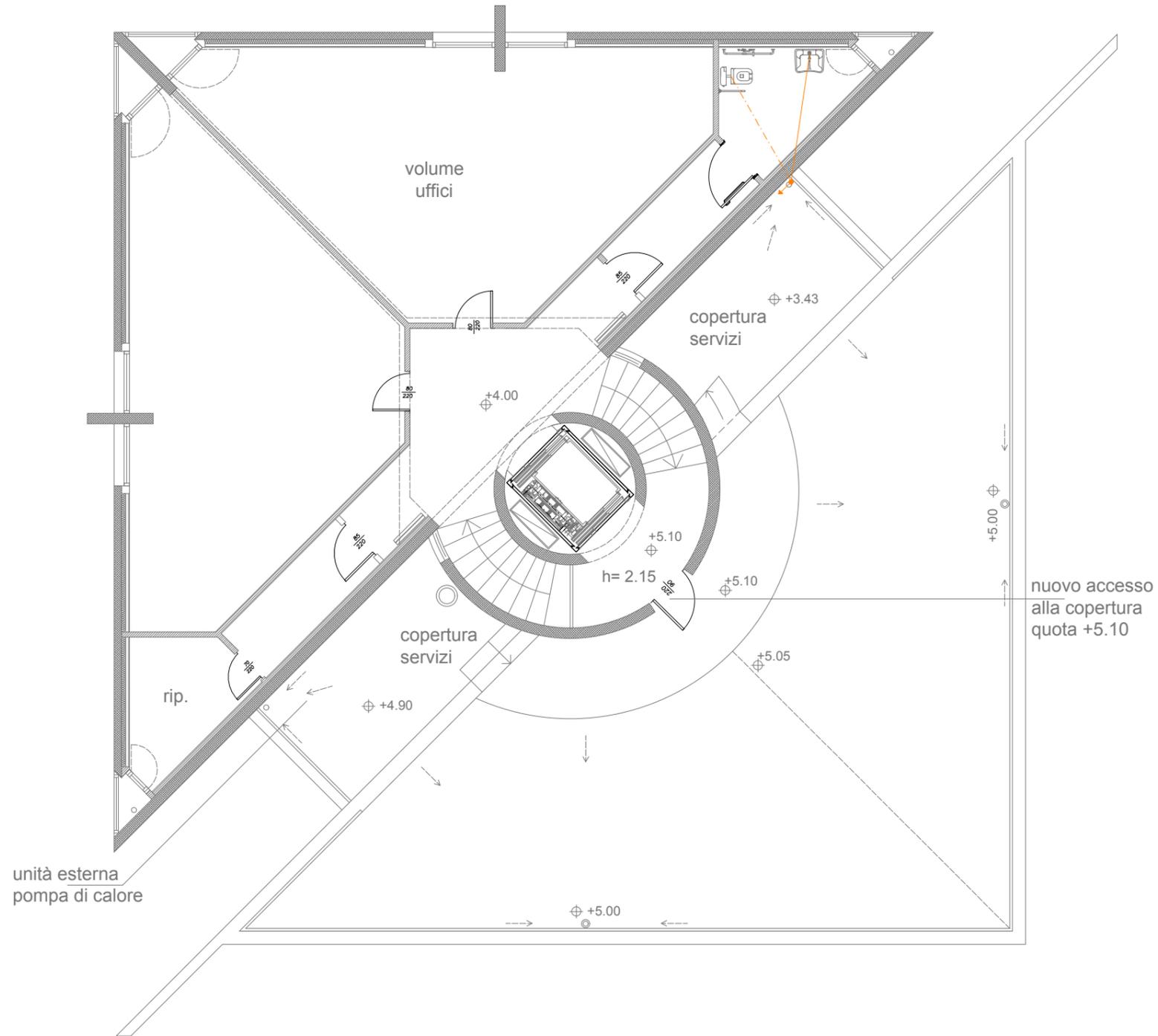
Per l'impianto di sub-irrigazione si prevede l'utilizzo di un sistema integrativo di alimentazione da acquedotto con galleggiante atto a garantire un livello minimo nel serbatoio di raccolta.

Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edili tale posizionamento andrà definito con la D.L.
Le pendenze delle tubazioni e le quote di interrimento dei pozzetti andranno definite durante l'esecuzione dei lavori.

LEGENDA IMPIANTO FOGNANTE	
	Tubazione in PEAD Ø 100 mm
	Tubazione in PEAD Ø 40 mm
	Collegamento verso il basso o verso l'alto
NOTE	
<p>Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edilizi tale posizionamento andrà definito con la D.L.</p> <p>Le pendenze delle tubazioni e le quote di interrimento dei pozzetti andranno definite durante l'esecuzione dei lavori.</p>	



PIANTA A QUOTA +2.30



PIANTA A QUOTA +6.50

LEGENDA IMPIANTO FOGNANTE

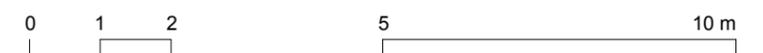
-  Tubazione in PEAD Ø 100 mm
-  Tubazione in PEAD Ø 40 mm
-  Collegamento verso il basso o verso l'alto

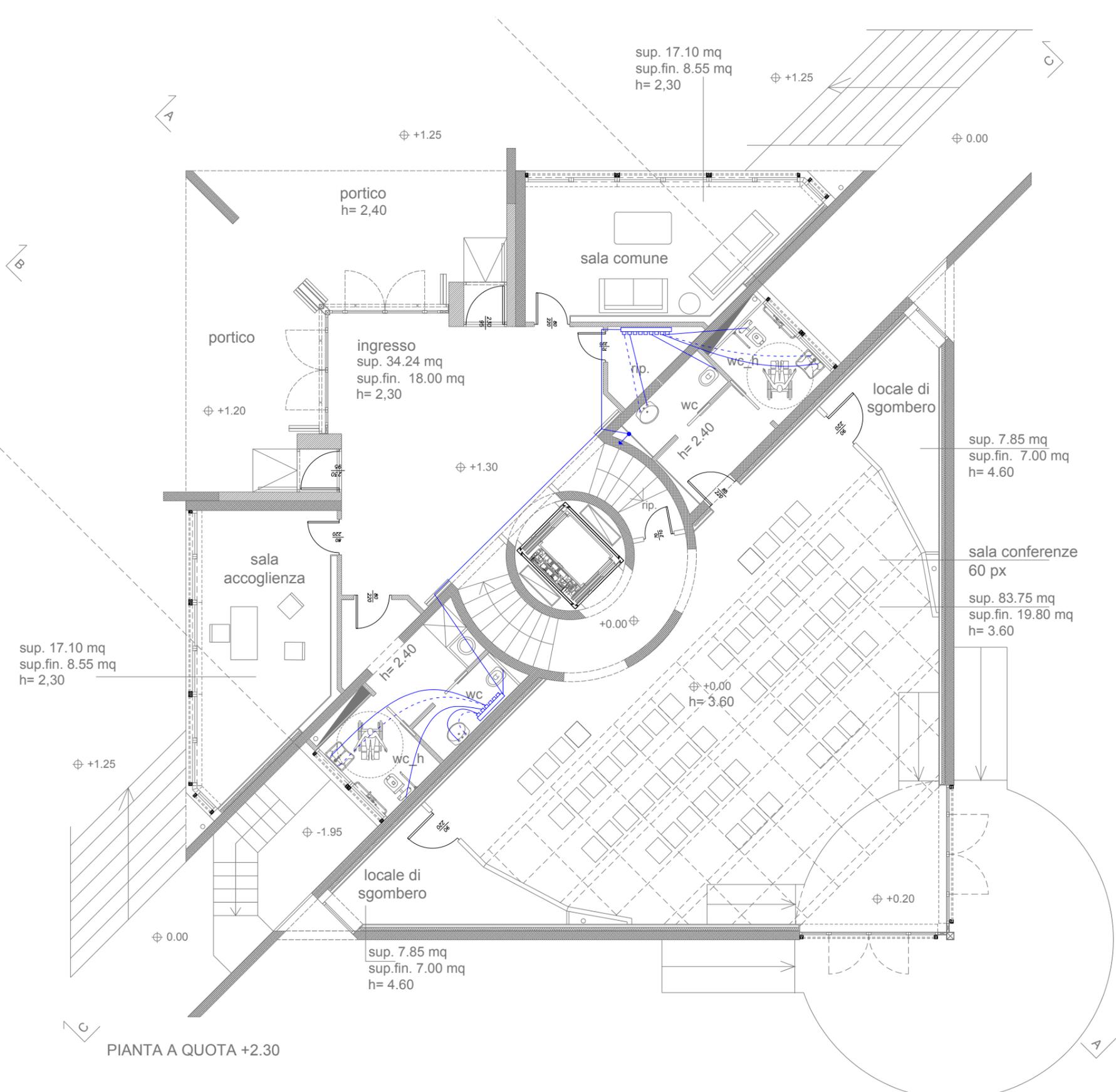
NOTE

Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edilizi tale posizionamento andrà definito con la D.L.
Le pendenze delle tubazioni e le quote di interrimento dei pozzetti andranno definite durante l'esecuzione dei lavori.



IMPIANTO FOGNARIO - PIANTA A QUOTA +6,50 - SCALA 1:100





PIANTA A QUOTA +2.30

LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

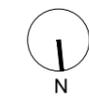
	Tubazione in polietilene multistrato acqua fredda Ø 25 mm
	Tubazione in polietilene multistrato acqua calda Ø 25 mm
	Tubazione in polietilene multistrato acqua fredda Ø 16 mm
	Tubazione in polietilene multistrato acqua calda Ø 16 mm
	Collettore componibile in ottone (x2 AC e AF)
	Serbatoio in polietilene lineare ad alta densità per acqua potabile
	Collegamento verso il basso o verso l'alto

NOTE

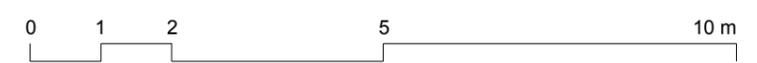
Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edilizi tale posizionamento andrà definito con la D.L.
Le pendenze delle tubazioni e le quote di interrimento dei pozzetti andranno definite durante l'esecuzione dei lavori.

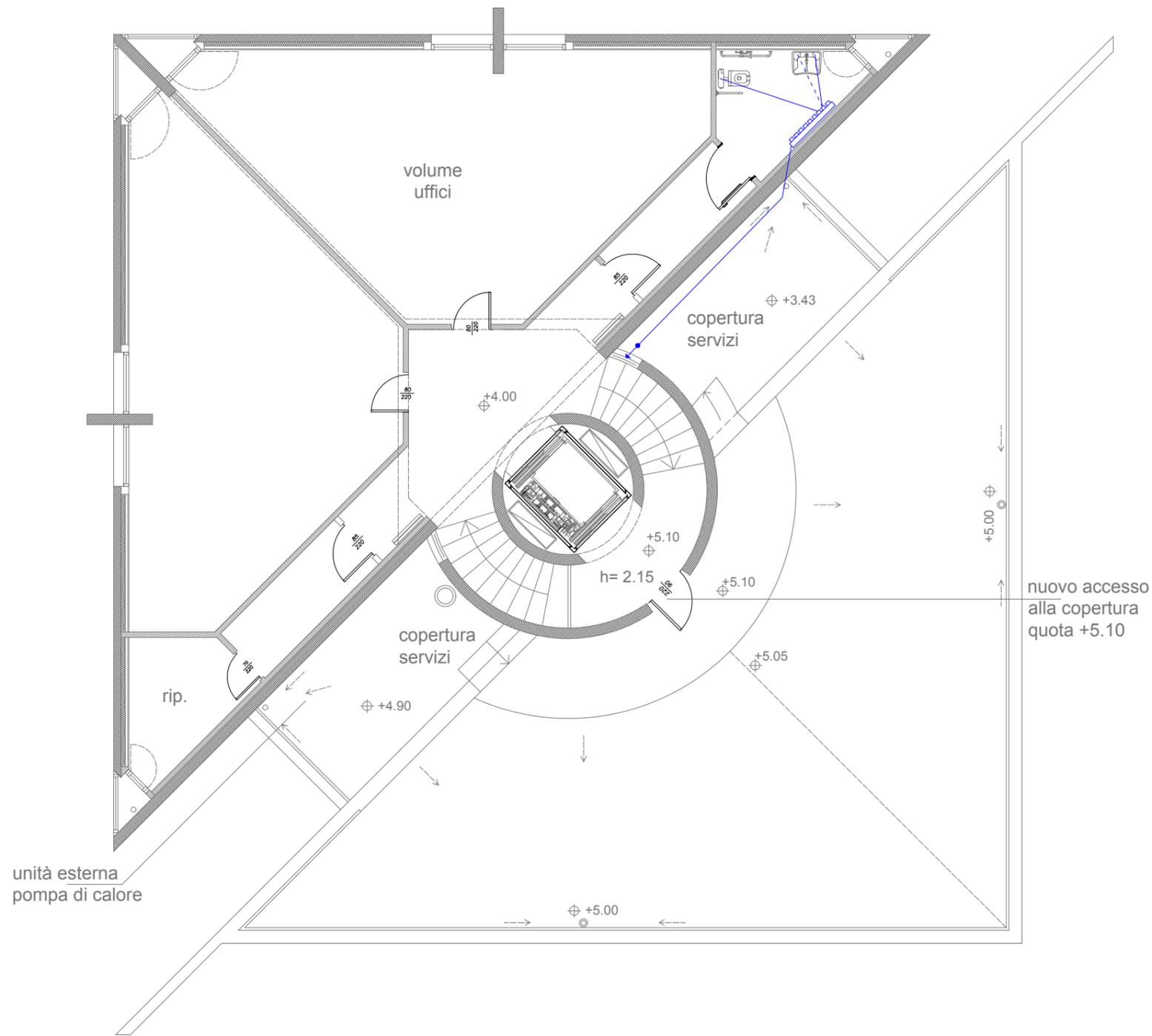
DIRAMAZIONI DI SCARICO

Descrizione	DU	Tubi in PVC
vaso con cassetta	2	100 mm
lavabo	0,5	40 mm
bidet	0,5	40 mm
doccia	0,8	40 mm



IMPIANTO IDRICO-SANITARIO - PIANTA A QUOTA +2.30 - SCALA 1:100





PIANTA A QUOTA +6.50

LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

	Tubazione in polietilene multistrato acqua fredda Ø 25 mm
	Tubazione in polietilene multistrato acqua calda Ø 25 mm
	Tubazione in polietilene multistrato acqua fredda Ø 16 mm
	Tubazione in polietilene multistrato acqua calda Ø 16 mm
	Collettore componibile in ottone (x2 AC e AF)
	Serbatoio in polietilene lineare ad alta densità per acqua potabile
	Collegamento verso il basso o verso l'alto

NOTE

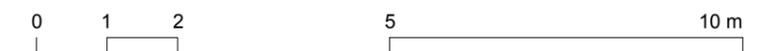
Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edilizi tale posizionamento andrà definito con la D.L.
Le pendenze delle tubazioni e le quote di interrimento dei pozzetti andranno definite durante l'esecuzione dei lavori.

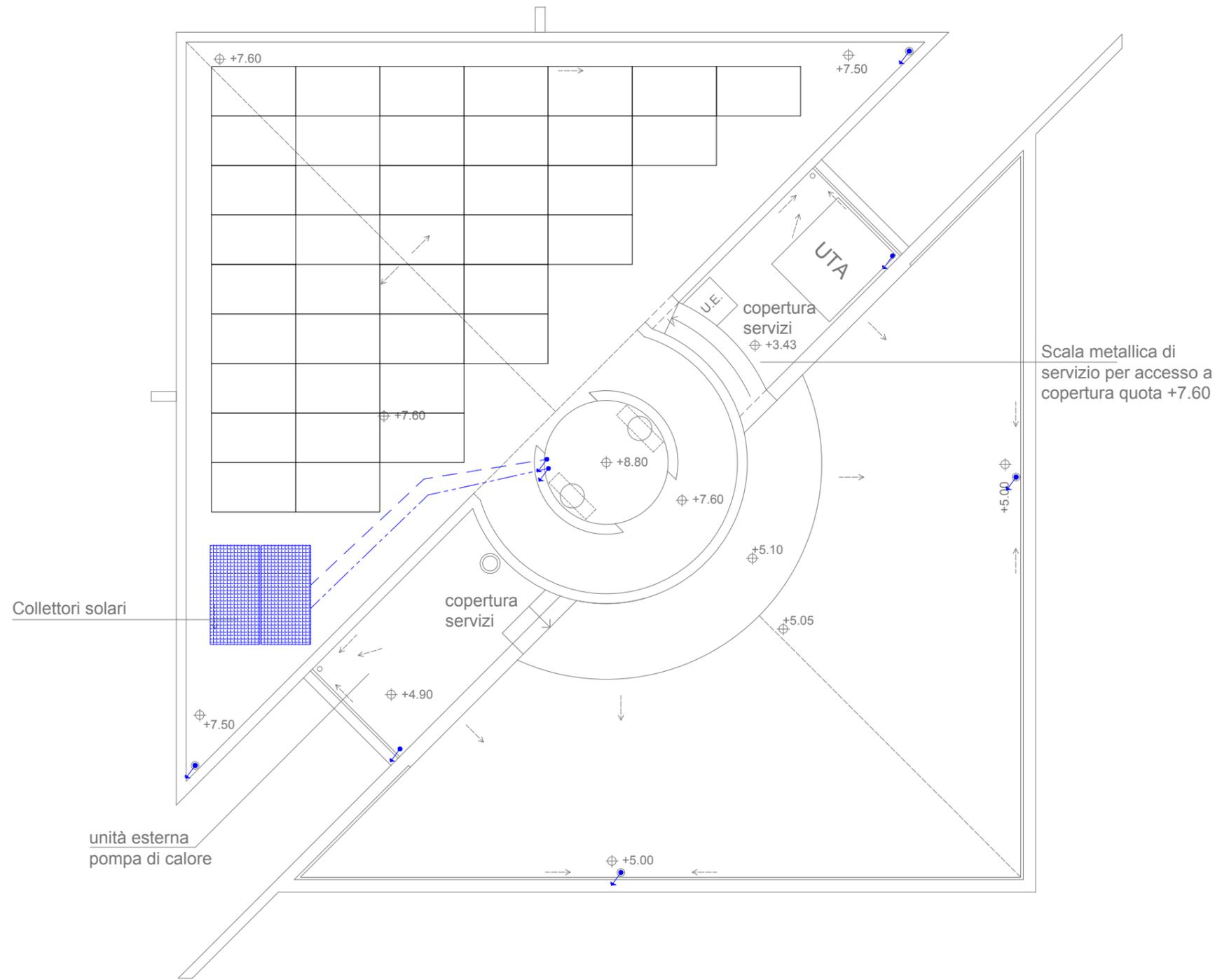
DIRAMAZIONI DI SCARICO

Descrizione	DU	Tubi in PVC
vaso con cassetta	2	100 mm
lavabo	0,5	40 mm
bidet	0,5	40 mm
doccia	0,8	40 mm



IMPIANTO IDRICO-SANITARIO - PIANTA A QUOTA +6.50 - SCALA 1:100





PIANTA DELLE COPERTURE

LEGENDA IMPIANTO IDRICO-SANITARIO

- Tubazione in polietilene multistrato acqua fredda Ø 25 mm
- Tubazione in polietilene multistrato acqua calda Ø 25 mm

Collegamento verso il basso o verso l'alto

Collettore solare composto da n. 2 collettori, per produzione di acqua calda sanitaria aventi le seguenti caratteristiche:

- Superficie lorda da 2,5 mq;
- superficie di apertura 2,2 mq;
- superficie effettiva assorbitore da 2,15 mq.

NOTE

- Il boiler da 200 litri verrà installato nel locale seminterrato.
- Il posizionamento dei componenti ed il percorso delle tubazioni è indicativo. In fase di esecuzione dei lavori ed eseguiti gli interventi edilizi tale posizionamento andrà definito con la D.L. Le pendenze delle tubazioni e le quote di interrimento dei pozzetti andranno definite durante l'esecuzione dei lavori.

DIRAMAZIONI DI SCARICO

Descrizione	DU	Tubi in PVC
vaso con cassetta	2	100 mm
lavabo	0,5	40 mm
bidet	0,5	40 mm
doccia	0,8	40 mm

IMPIANTO IDRICO-SANITARIO - PIANTA DELLE COPERTURE
SCALA 1:100

