



CITTA' di AVIGLIANA

Provincia di TORINO

ESTRATTO

VERBALE DI DELIBERAZIONE

DELLA GIUNTA COMUNALE

N. 238

OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE DELLA CASA DELL'ACQUA IN VIA ALLIAUD

L'anno **2010**, addì **4** del mese di **Ottobre** alle ore **15.40** nella solita sala delle adunanze, regolarmente convocata, si è riunita la Giunta Comunale nelle persone dei Signori:

Sindaco	- MATTIOLI Carla	SI
Assessore	- REVIGLIO Arnaldo	SI
Assessore	- ARCHINA' Giuseppe	SI
Assessore	- BRACCO Angela	SI
Assessore	- BRUNATTI Luca	SI
Assessore	- MARCECA Baldassare	NO
Assessore	- TAVAN Enrico	SI

Partecipa alla seduta il Segretario Generale Dott. GUGLIELMO Giorgio.

Il Sindaco, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta di deliberazione predisposta dall'**Area Ambiente ed Energia n. 614 in data 01.10.2010** allegata alla presente deliberazione per farne parte integrante e sostanziale, avente per oggetto: **“APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE DELLA CASA DELL'ACQUA IN VIA ALLIAUD.”**

Ritenuta la proposta meritevole di accoglimento per le motivazioni tutte in essa contenute;

Acquisiti i pareri in ordine alla regolarità tecnica e contabile ai sensi dell'art.49 del D. Lgs 18.8.2000 n. 267, Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, che allegati alla presente deliberazione ne fanno parte integrante e sostanziale;

Visti gli artt. 42 e 48 del Testo Unico approvato con D. Lgs. n. 267 del 18/8/2000 in ordine alla competenza degli organi comunali;

Vista la deliberazione consiliare n. 31 del 23/04/2010, dichiarata immediatamente eseguibile, con cui è stato approvato il bilancio di previsione dell'esercizio 2010 e pluriennale 2010/2012;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 118 del 17/5/2010, dichiarata immediatamente eseguibile, con la quale è stato approvato il piano degli obiettivi assegnati ai Responsabili di Area unitamente alle risorse necessarie per l'esecuzione dei programmi e progetti di bilancio;

Richiamato il Decreto Legislativo 18.8.2000 n. 267 “Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali”;

Visto lo Statuto Comunale;

Visto il vigente Regolamento di Contabilità;

Con votazione unanime espressa in forma palese;

DELIBERA

Di accogliere integralmente la proposta dell'Area Ambiente ed Energia allegata alla presente quale parte integrale e sostanziale.

SUCCESSIVAMENTE

Con votazione unanime espressa in forma palese;

DELIBERA

Di dichiarare la presente immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma, del T.U. approvato con D. Lgs 18/8/2000, n. 267.

~~~~~

## **Area Ambiente ed Energia**

Alla Giunta Comunale  
proposta di deliberazione n. 614  
redatta dal Ambiente ed Energia

**OGGETTO: APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE DELLA CASA DELL'ACQUA IN VIA ALLIAUD**

A relazione dell'Assessore alle Politiche Ambientali Arnaldo Reviglio.

Premesso che:

- L'Amministrazione Comunale ha sottoscritto il Patto dei Sindaci ed ha approvato il Piano d'Azione per l'energia sostenibile;
- nel rispetto delle politiche ambientali ed energetiche, di risparmio delle risorse e riduzione dei rifiuti nonché per migliorare la qualità della vita dei cittadini di Avigliana, l'Amministrazione Comunale è impegnata nella promozione e realizzazione di iniziative volte in tal senso;
- in forma sperimentale, dall'estate 2007, il centro estivo è stato dotato di boccioni per la distribuzione dell'acqua, grazie alla sponsorizzazione della SMAT;
- che da alcuni anni nel Palazzo Municipale, in alcuni plessi scolastici sono stati installati con la collaborazione ed in parte con sponsorizzazioni della SMAT diversi impianti di boccioni d'acqua e negli ultimi mesi sono state altresì installate le colonnine per l'erogazione di acqua potabile del rubinetto, refrigerata e/o gasata;
- presso l'area verde di Via Alliaud, in prossimità del centro commerciale "Le Torri" è stato recentemente installato il distributore di latte crudo alla spina che ha riscontrato un alto gradimento da parte della popolazione;
- l'insieme delle colonnine e della casa dell'acqua costituiscono la nuova azione del Piano d'Azione per l'energia sostenibile (SEAP) del Patto dei Sindaci della sezione informazione denominata INF-08 Acqua del Rubinetto;

Sottolineato che nell'ottica di dare impulso alla valorizzazione dell'acqua di rubinetto ed al fine di ridurre l'utilizzo delle bottiglie in plastica e minimizzare i trasporti, si intende realizzare un presidio per favorirne l'erogazione, l'area verde di Via Alliaud è stata ritenuta idonea;

Ritenuto pertanto che l'area suddetta potrà diventare per l'energia sostenibile luogo di aggregazione sociale e contribuire attivamente a definire una nuova azione del Piano d'Azione del Patto dei Sindaci; inoltre l'iniziativa di cui sopra servirà a disincentivare i contenitori monouso ottenendo la riduzione a monte degli imballaggi;

Considerato che la SMAT, Società Metropolitana Acque Torino SpA, gestore del servizio idrico integrato del segmento di acquedotto della Città di Avigliana si è dichiarata disponibile alla installazione della Casa dell'Acqua per l'erogazione gratuita di acqua di rete alla temperatura ambiente e/o refrigerata nonché gasata e refrigerata, a titolo simbolicamente oneroso;

Richiamata la delibera n. 194 adottata dalla Giunta Comunale in data 26 luglio u.s. con cui è stata approvata, a tale scopo, la convenzione con la S.M.A.T. S.p.A.;

Dato atto che l'Area Urbanistica - Settore Edilizia Privata ha rilasciato in data 17.8.2010, l'autorizzazione paesaggistica n. P.E. AA/2010/093 a sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 della L.R. 32/08 e s.m. ed i. per la realizzazione dell'intervento di installazione "Casa dell'Acqua" presso l'area verde di Via Alliaud s. nc.;

Acclarato che occorre ora procedere alla approvazione del progetto definitivo-esecutivo, allegato al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale, - di approvare, per competenza territoriale, e per le finalità dell'art. 7 del DPR 380/2001;

Tutto ciò premesso e considerato si propone che la G.C.

#### DELIBERI

- 1) di richiamare la premessa narrativa e approvare a sensi del D. P.R. 380/2001, l'allegato progetto definitivo-esecutivo redatto dal responsabile dell'Area Ambiente ed Energia, Arch. Aldo Blandino per la realizzazione da parte di SMAT Spa della c.d. Casa dell'Acqua;
- 2) di dare atto che le spese per la realizzazione del suddetto progetto sono a carico alla SMAT mentre le spese per gli allacciamenti sono stati previsti nel Bilancio del corrente esercizio, come meglio specificato nel dispositivo della deliberazione n. 194 assunta in data 26 luglio u.s. dalla G.C.;
- 3) di dare atto che l'insieme delle colonnine e della Casa dell'Acqua, costituiscono la nuova azione del Piano d'Azione per l'energia sostenibile (SEAP) del Patto dei Sindaci della Sezione Informazione denominata INF-08 Acqua del Rubinetto;
- 4) di trasmettere copia del presente atto al Ministero dell'Ambiente ed alla tutela del Territorio e del Mare;
- 5) dichiarare, attesa l'urgenza, con voto palese ed unanime, il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, 4° comma del T.U., approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Avigliana, 1 ottobre 2010

f.to Il Responsabile Area Ambiente ed Energia

f.to L'Assessore alle Politiche Ambientali

f.to Il Responsabile del Procedimento



PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE  
DELLA "CASA DELL'ACQUA" PER LA DISTRIBUZIONE  
DELL'ACQUA NATURALE REFRIGERATA O GASATA,  
CONNESSA ALLA RETE URBANA PRESSO L'AREA VERDE  
DI VIA ALLIAUD IN PROSSIMITÀ DEL CENTRO  
COMMERCIALE "LE TORRI".

Approvato seduta della Commissione Locale del Paesaggio il 4 giugno 2010  
Autorizzazione Paesistica N° AA/2010/093 del 17 agosto 2010



IL TECNICO PROGETTISTA

(Timbro e Firma)






# AREA VERDE DI VIA ALLIAUD IN PROSSIMITÀ DEL CENTRO COMMERCIALE "LE TORRI".

Estratto Catastale



 Area d'intervento



# CASA DELL'ACQUA DI AVIGLIANA

Documentazione FOTOGRAFICA  
FOTOINSERIMENTO



## **1. PREMESSA**

I lavori in progetto, descritti nella presente documentazione, riguardano l'installazione di un chiosco per l'erogazione dell'acqua prelevata dalla rete urbana, refrigerata e/o gassata.

In un'ottica di sostenibilità ambientale il chiosco, progettato e realizzato dal Centro Ricerche SMAT, rappresenta una scelta che si traduce in un doppio risparmio per la collettività: uno diretto per i cittadini ed uno legato ai rifiuti da smaltire, poiché l'utilizzo dell'acqua di rubinetto come bevanda consente una drastica riduzione delle bottiglie di plastica da smaltire, con conseguenti benefici in termini di trasporto ed emissioni di CO<sub>2</sub>.

Questa realizzazione permette anche di realizzare completamente la politica del riducimballi intrapresa dall'Amministrazione alcuni anni or sono, con la vendita di prodotti alla spina (detersivi) nei negozi cosiddetti "sottocasa", al supermercato, oltre ad aver favorito la vendita di latte crudo (proprio nell'area dove sorgerà la Casa dell'Acqua). Infine è anche un'azione convergente al Piano di Azione del Patto dei Sindaci, approvato in CC il 28 aprile u.s. di cui insieme alle 7 colonnine per l'erogazione dell'acqua del rubinetto collocate presso il Palazzo Municipale, la Biblioteca e 5 plessi scolastici costituirà la nuova azione del Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile della sezione Informazione denominata INF-08 ACQUA DEL RUBINETTO.

La presente relazione tecnica fornisce una descrizione delle opere necessarie per l'installazione del chiosco presso l'Area verde di Via Alliaud, in prossimità del Centro Commerciale "le Torri".

## **2. CARATTERISTICHE CASA DELL'ACQUA**

La CASA DELL'ACQUA è un chiosco di forma esagonale alta circa due metri, progettato e realizzato dal Centro Ricerche SMAT.

Nella struttura sono presenti tre punti di erogazione: uno per l'acqua naturale, uno per l'acqua naturale refrigerata ed uno per l'acqua gasata refrigerata.

Il chiosco garantisce la continua igienicità dell'acqua distribuita, è predisposto per l'installazione di apparecchi UV sui punti di erogazione ed utilizza anidride carbonica liquida per uso alimentare contenuta in un serbatoio confinato.

L'erogazione può variare da 0,2 l a 1,5 l; portata media erogabile di acqua refrigerata è di 180 litri all'ora.



Per la fornitura gasata viene immessa nell'acqua, mediante un apposito saturatore, una dose di anidride carbonica che varia da 5 a 10 grammi per litro.

La refrigerazione avviene mediante un circuito di raffreddamento.

L'acqua naturale, a temperatura ambiente o refrigerata è in distribuzione gratuita mentre quella gasata, è a pagamento: un litro e mezzo di acqua costa 5 centesimi di euro.

Il distributore è munito di gettoniera che accetta monete di vario taglio ed è predisposto anche per accettare una scheda prepagata.

### *CARATTERISTICHE TECNICHE*

Un telaio in acciaio zincato con spessori da 3 mm a 10 mm, con montanti "incapsulati" per una estrema carica strutturale con pareti in doghe portanti.

Pavimento livellabile per essere posizionato su qualsiasi terreno.

La verniciatura a caldo, la cura nelle saldature non strutturali garantiscono al prodotto delle linee armoniche ed una tenuta all'invecchiamento.

Alloggiamento separato per le luci di illuminazione esterna, rigorosamente luci a LED basso consumo energetico ed lunga durata.

Camino di aspirazione statica in acciaio sul vertice del tetto, per il ricircolo dell'aria e la dissipazione delle calorie generate dai macchinari.

*Materiale struttura:* Acciaio zincato.

*Spessori acciaio:* 3 mm sino a 10 mm.

*Verniciatura:* vernice poliestere a caldo.

*Materiale pareti:* PVC cavo a camere con "K" termico, tenuta strutturale.

*Spessore pareti:* 6 cm.

*Serramenti:* Alluminio preverniciato.

Per migliorare la percezione visiva dell'installazione e garantire la barriera bimbi, sarà effettuata una risagomatura della siepe perimetrale mediante potatura ad altezza m 1,10.

### 3. PREDISPOSIZIONE DI OPERE PRELIMINARI AL POSIZIONAMENTO DEL CHIOSCO "CASA DELL'ACQUA"

per la messa in opera sono necessarie/da predisporre:

- ☐ arrivo tubo corrugato per passaggio cavi allacciamento elettrico DN 60 mm;
- ☐ allacciamento idraulico acqua fredda tubazione 3/4"-1" in PE;
- ☐ punto di allaccio scarico sifonato DN 110 mm;
- ☐ realizzazione allacciamento elettrico ed impianto di terra.

Le opere edili di allacciamento alla rete urbana, saranno a carico di SMAT S.p.A.

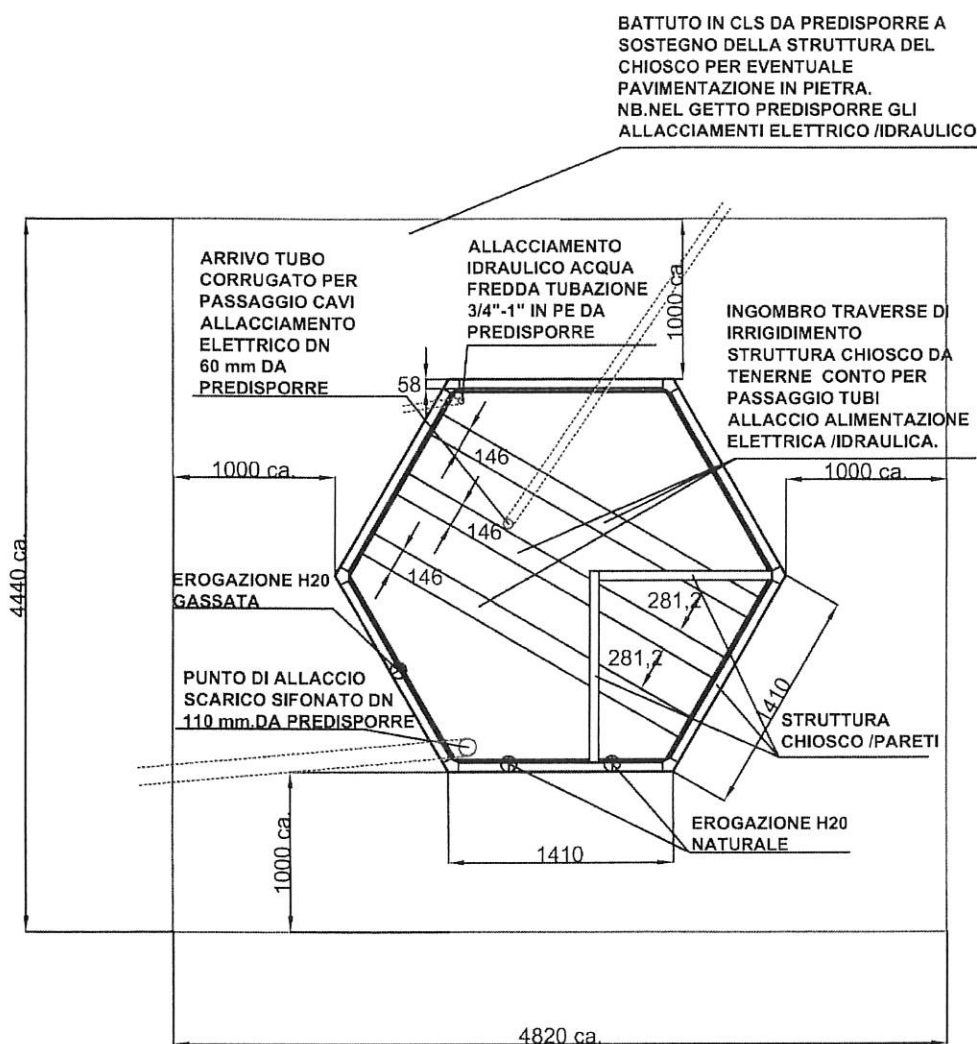
Sono a carico dell'Amministrazione comunale:

- ☐ la predisposizione e posa in opera del contenitore per il contatore dell'energia elettrica;
- ☐ il cavidotto per il passaggio dei cavi elettrici dal contatore alla casa dell'acqua;
- ☐ la richiesta di un contatore per l'allacciamento alla rete elettrica.

### 4. Quadro economico:

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| • Lavori edili per la predisposizione impianto elettrico | € 1.000,00        |
| • I.V.A. 20%                                             | € <u>200,00</u>   |
| Sub totale                                               | € 1.200,00        |
| • Enel Distribuzione – allacciamento                     | € <u>600,00</u>   |
| <b>TOTALE</b>                                            | <b>€ 1.800,00</b> |

# **PREDISPOSIZIONE DI OPERE PRELIMINARI AL POSIZIONAMENTO DEL CHIOSCO "PUNTO ACQUA SMAT".**



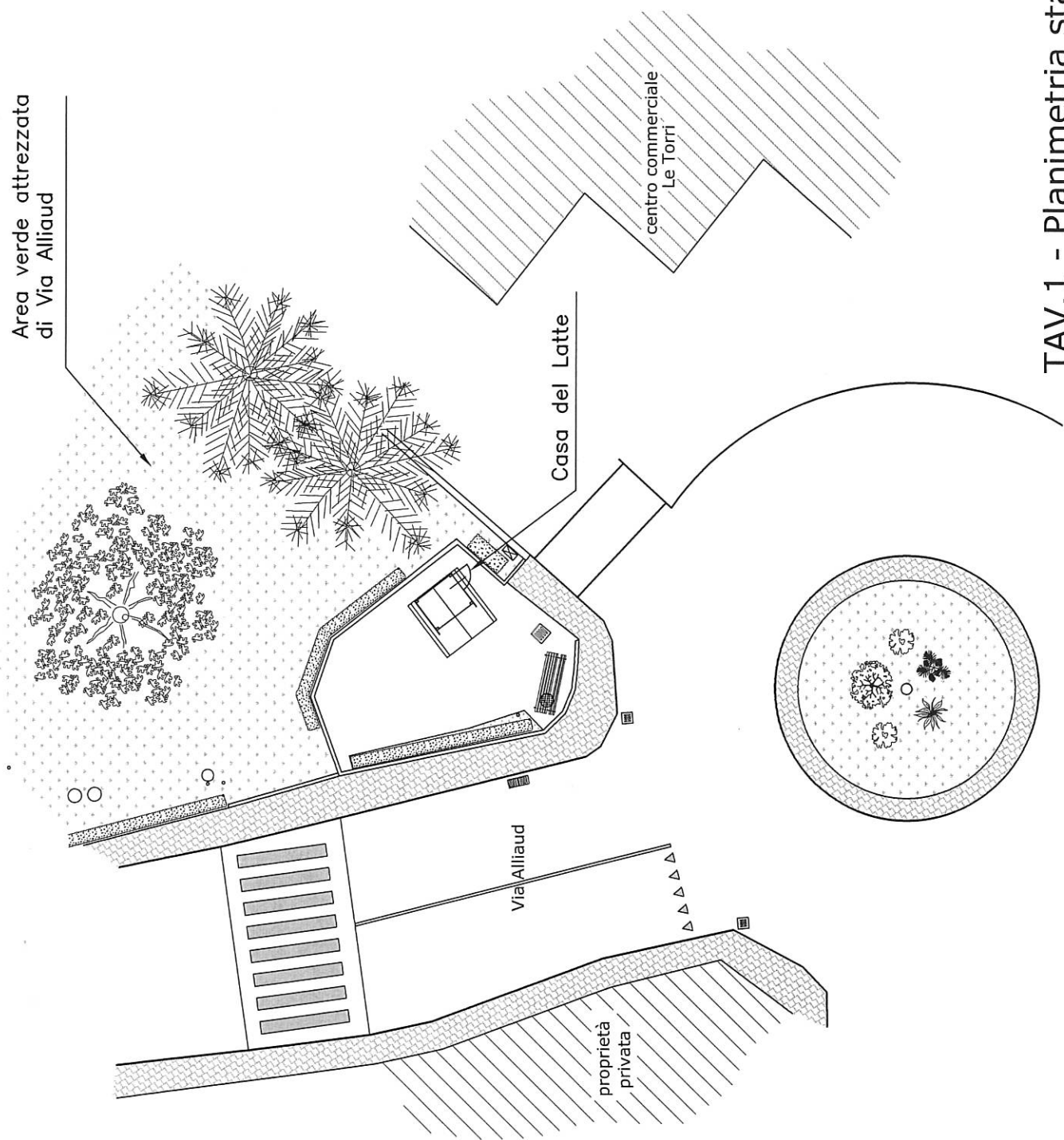
N.B: le quote sono espresse in mm.



## ELENCO ELABORATI GRAFICI

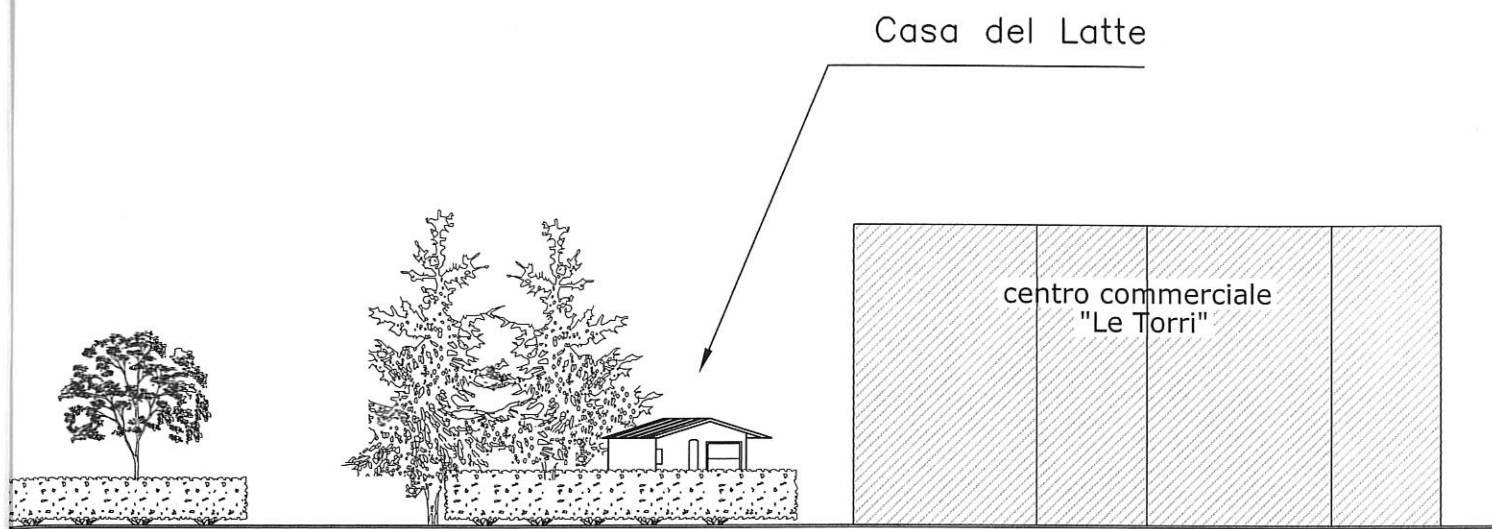
1. Planimetria Stato di Fatto
2. Prospetti Stato di Fatto
3. Planimetria Nuove costruzioni
4. Prospetti Nuove costruzioni
5. Planimetria Stato in Progetto
6. Prospetti Stato in Progetto
7. Prospetto Sud in Progetto
8. Prospetto Nord in Progetto
9. Sezione Stato in Progetto
10. Pianta e Prospetto Casa dell'Acqua.

Area verde attrezzata  
di Via Alliaud

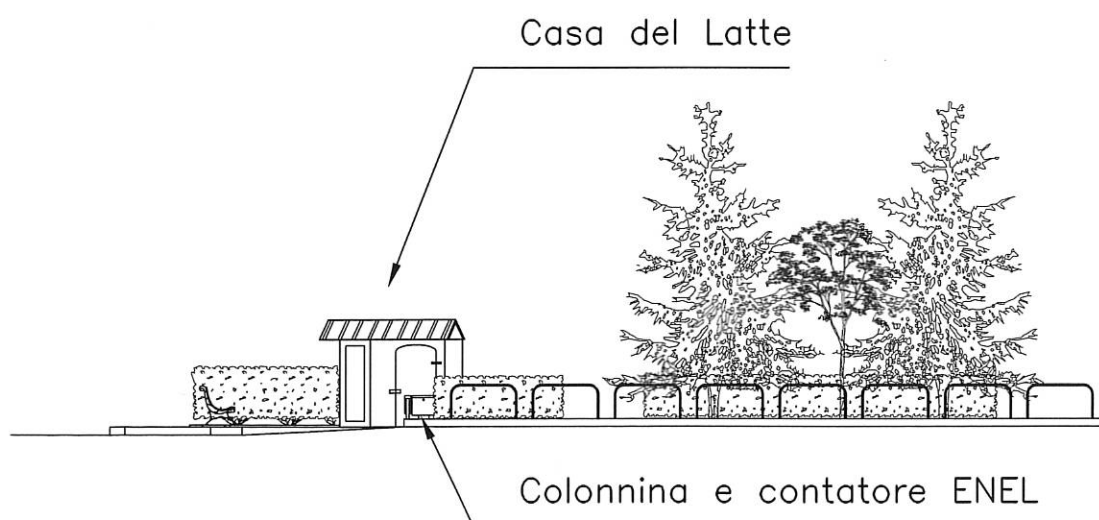


0 m 10 m

TAV.1.1 - Planimetria stato di fatto



Prospetto Sud - Stato di fatto



Prospetto Est - Stato di fatto





Area verde attrezzata  
di Via Alliaud



Casa dell'Acqua

Risagomatura siepe di delimitazione:  
potatura ad altezza m 1.10 per  
miglioramento visuale e barriera bimbi

Via Alliaud

Casa del Latte

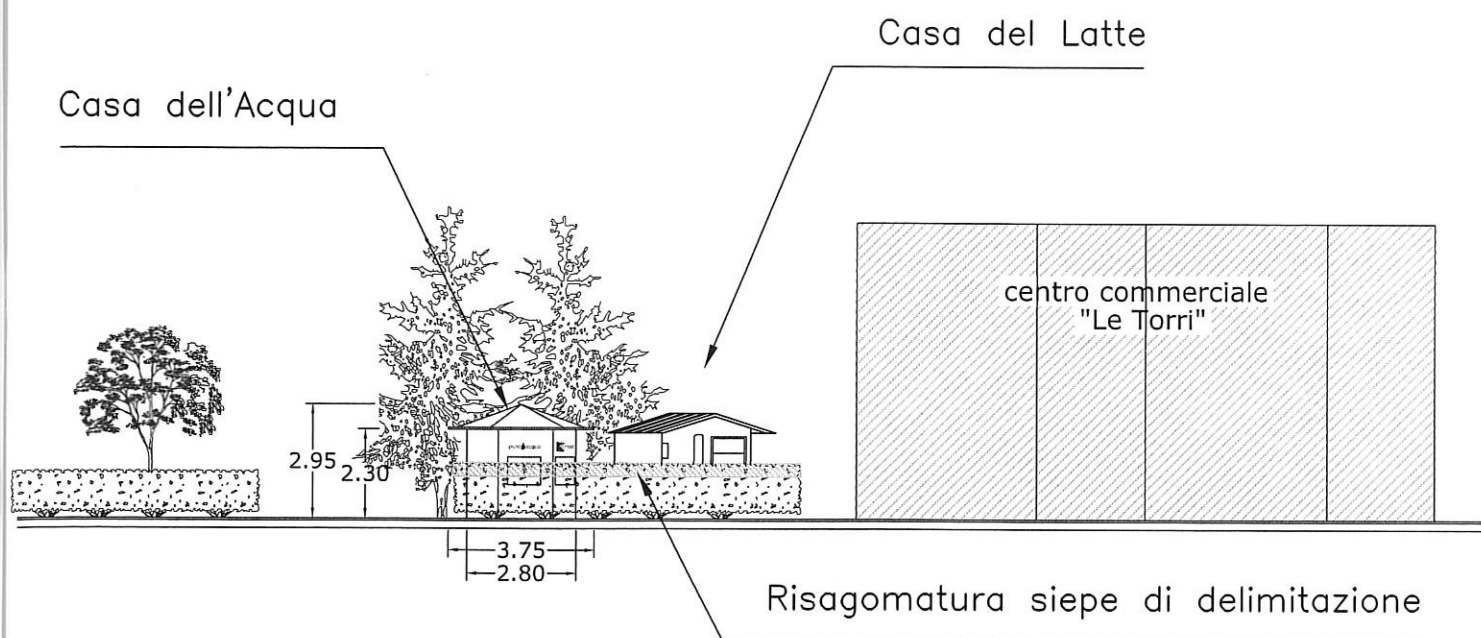
proprietà  
privata

centro commerciale  
Le Torri

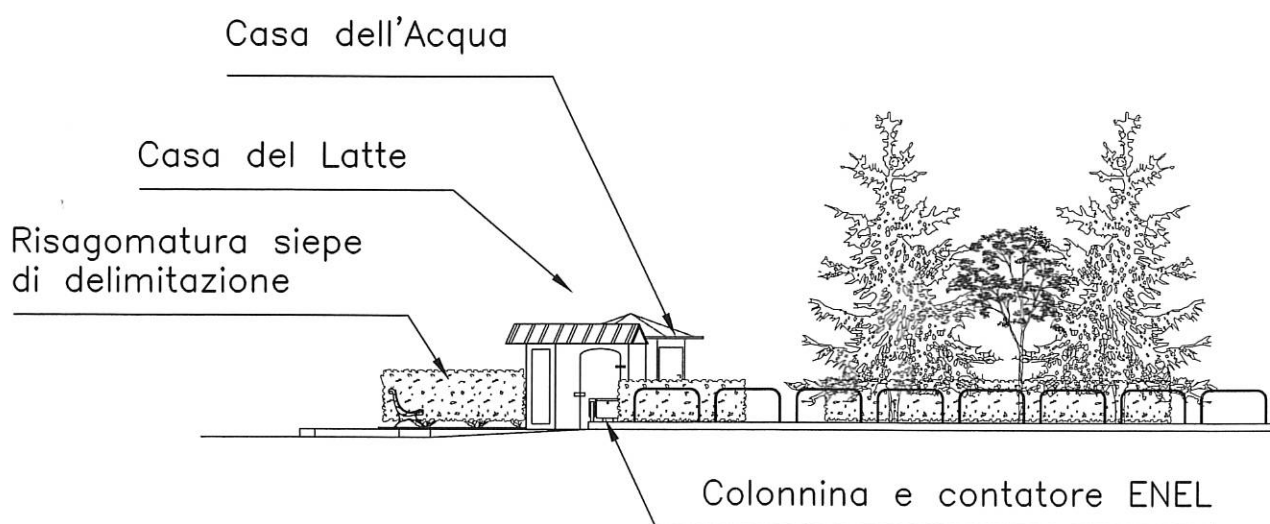
— nuove costruzioni



TAV.3 - Planimetria nuove costruzioni



Prospetto Sud - Nuove costruzioni

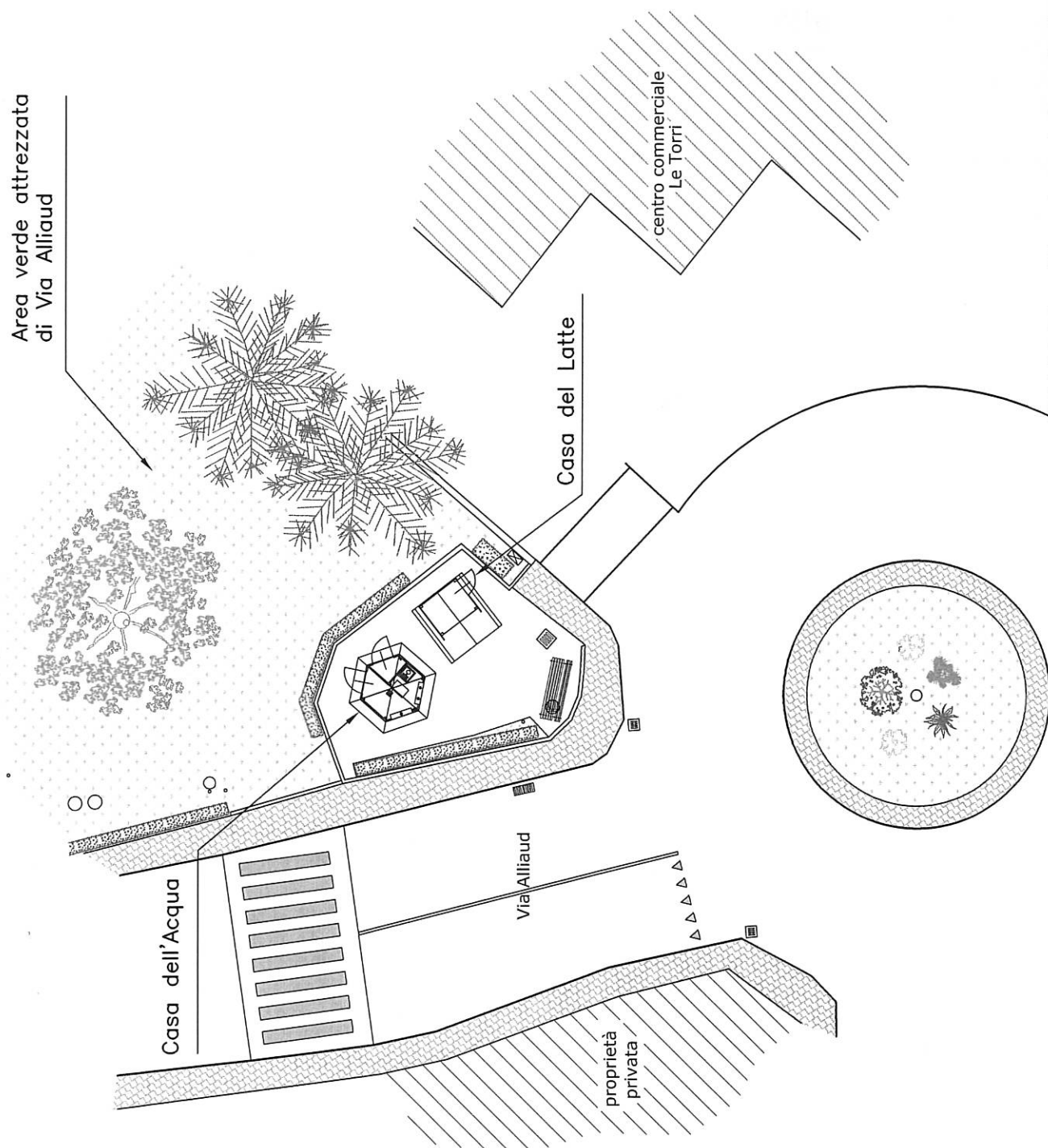


Prospetto Est - Nuove costruzioni



Tav.4 - Prospetti nuove costruzioni

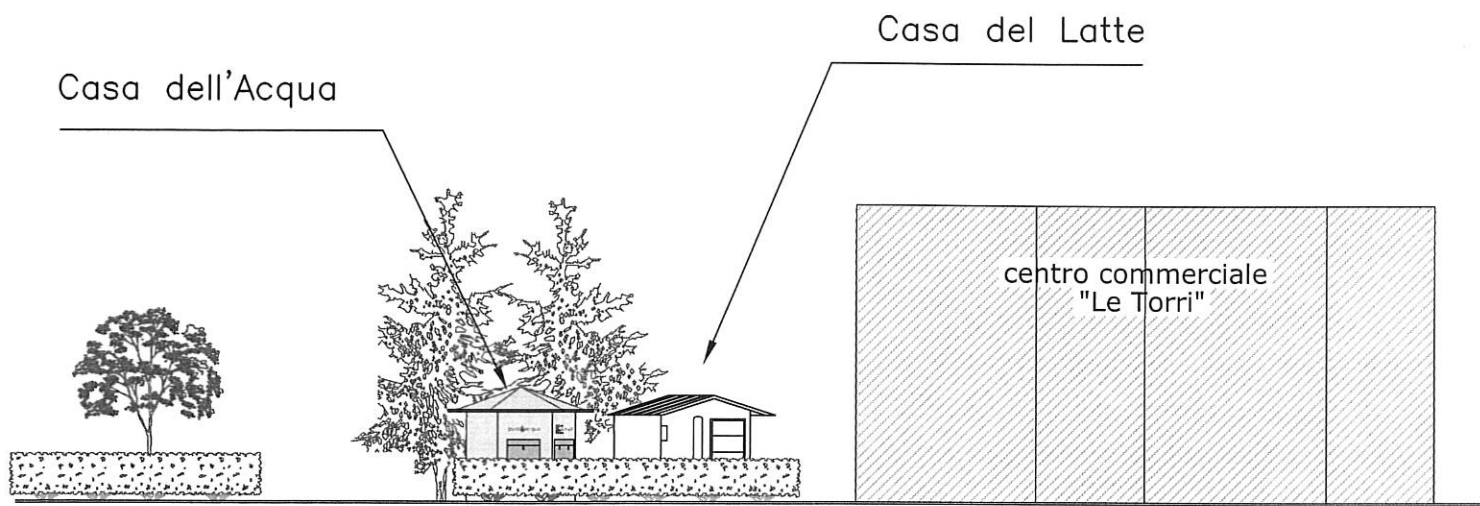
Area verde attrezzata  
di Via Alliaud



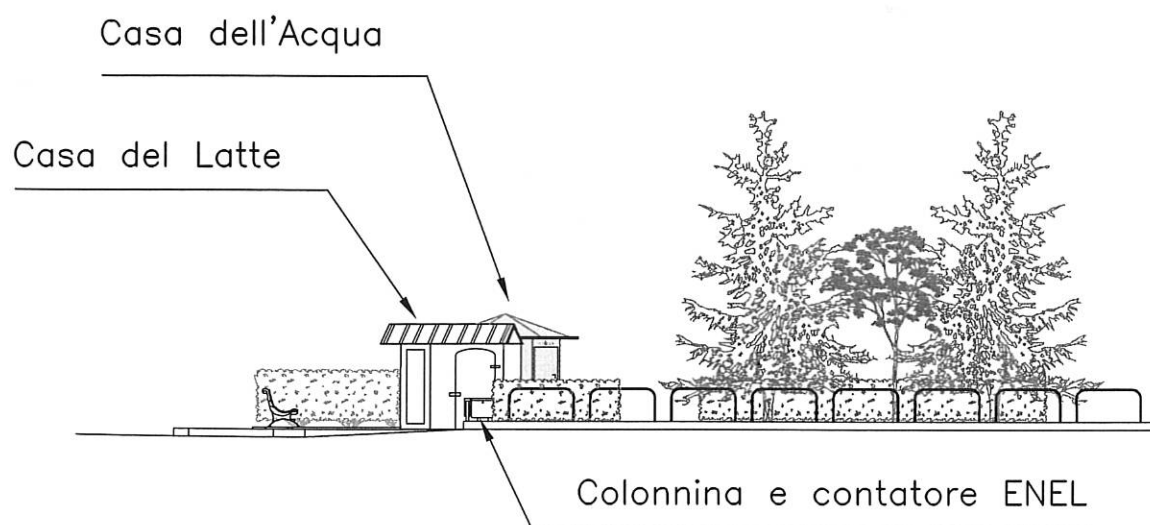
0 m 10 m

TAV.5 - Planimetria stato in progetto



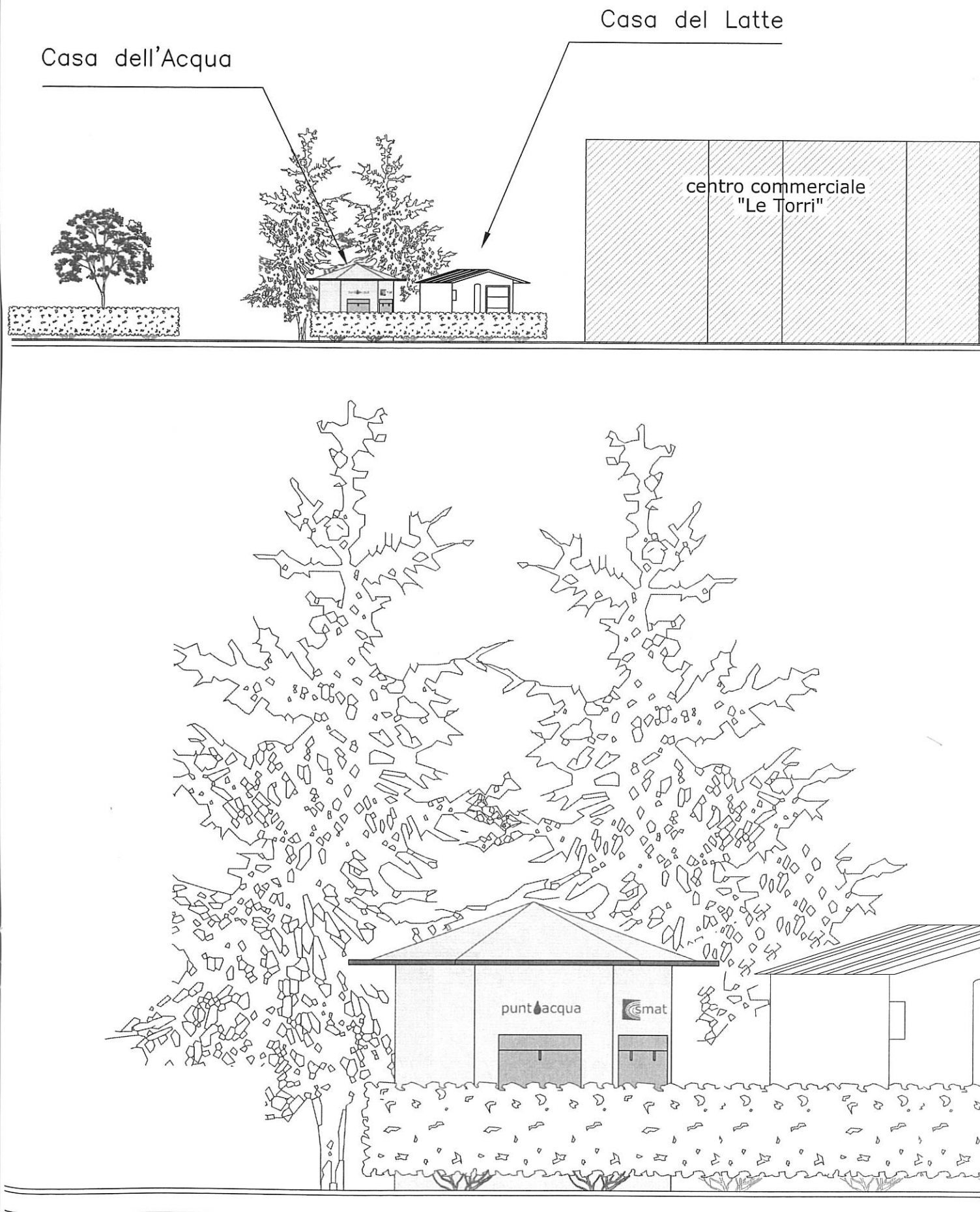


Prospetto Sud - Stato in Progetto



Prospetto Est - Stato in Progetto

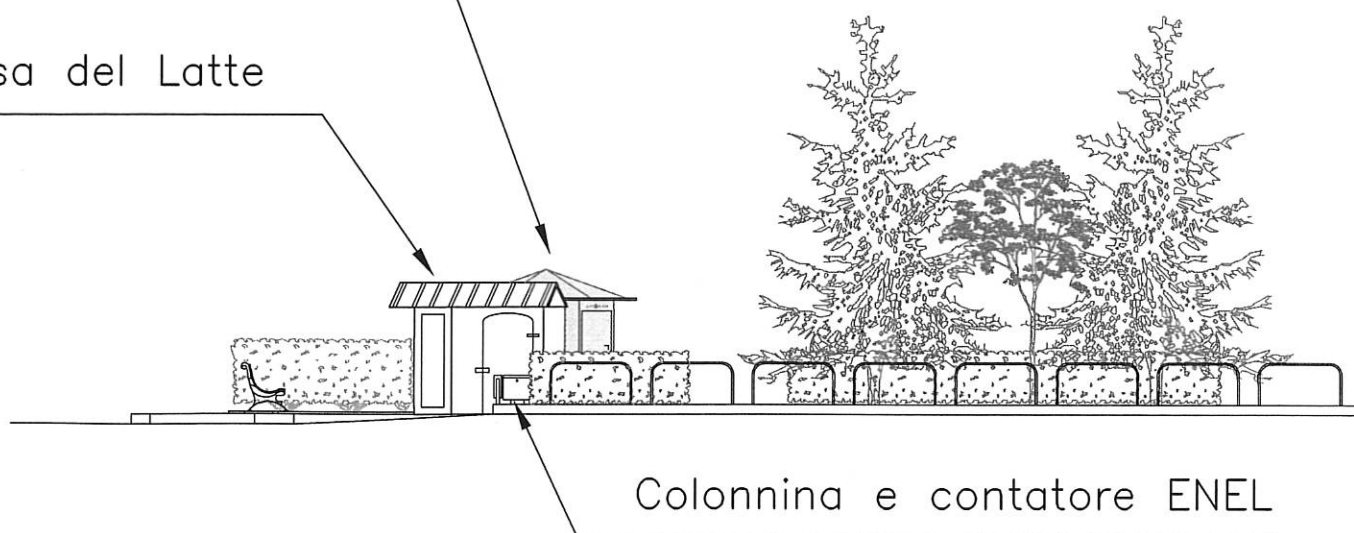




Casa dell'Acqua

Prospetto Est

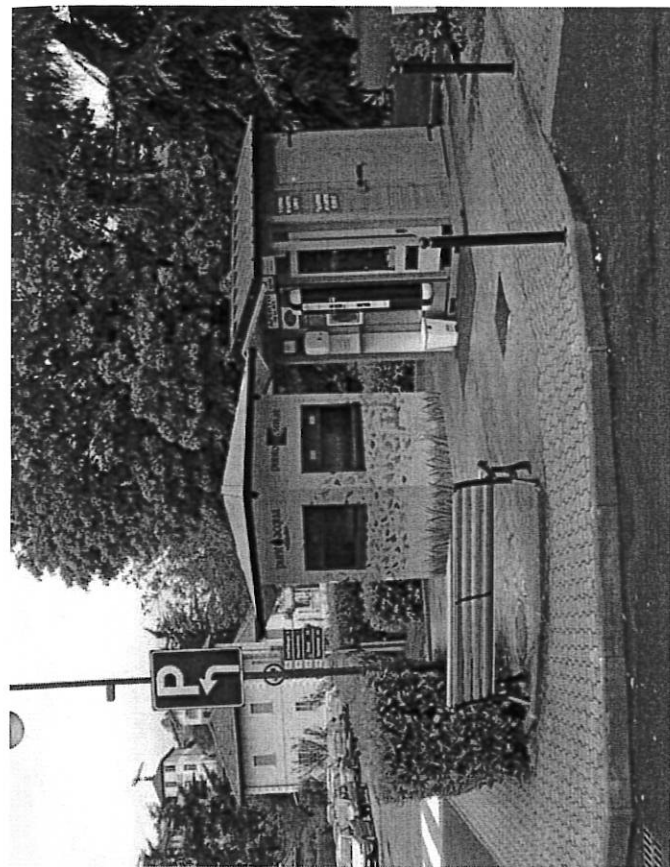
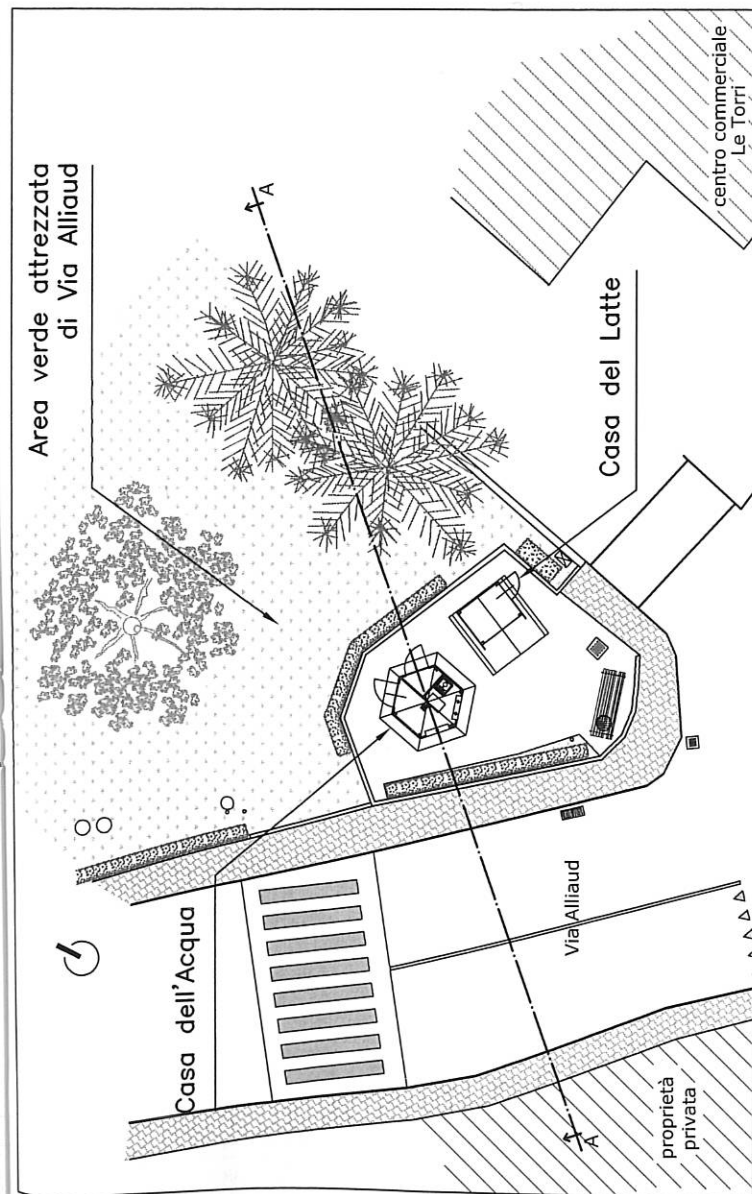
Casa del Latte



Scala 1:50

Tav.8 - Prospetto Est in Progetto



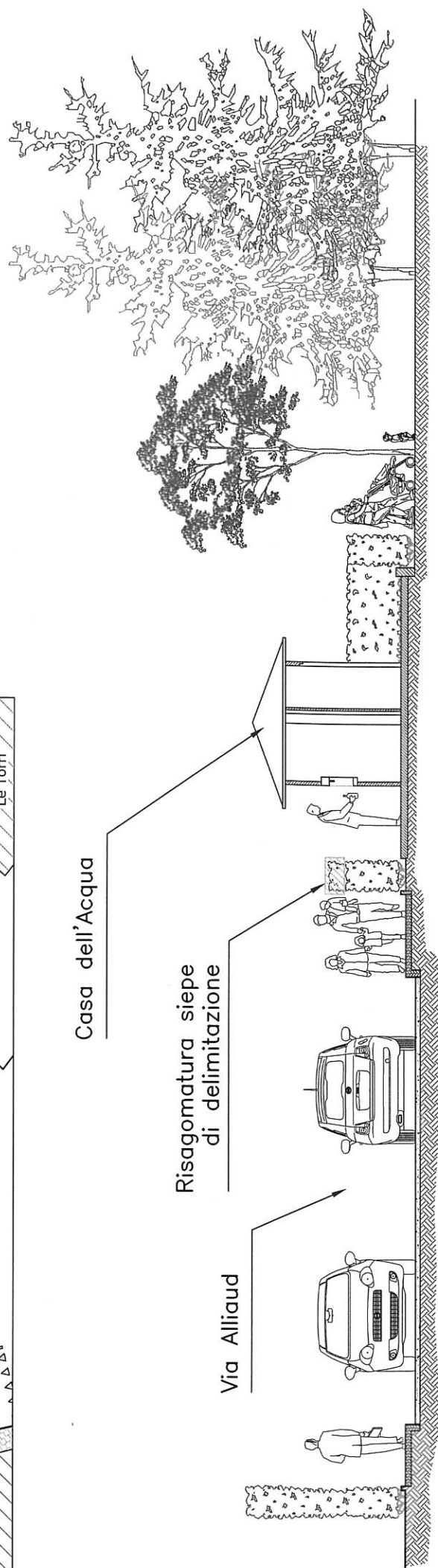


Fotoinserimento

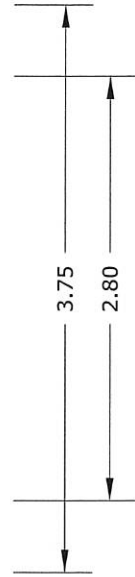
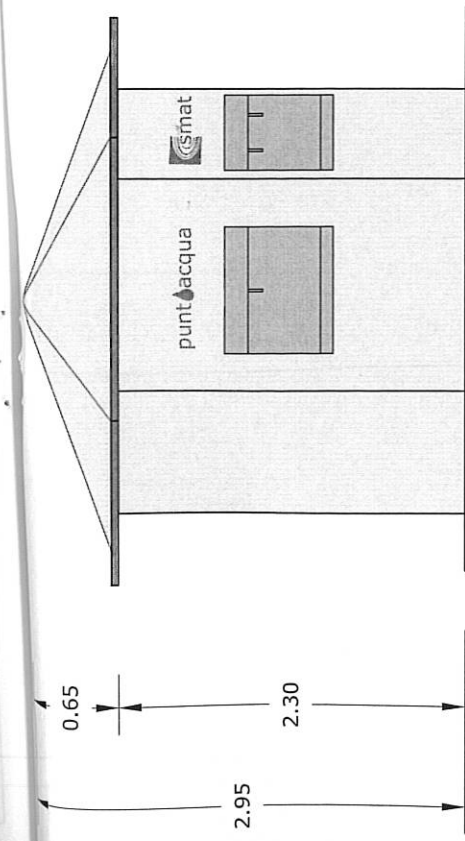
Casa dell'Acqua

Risagomatura siepe di delimitazione

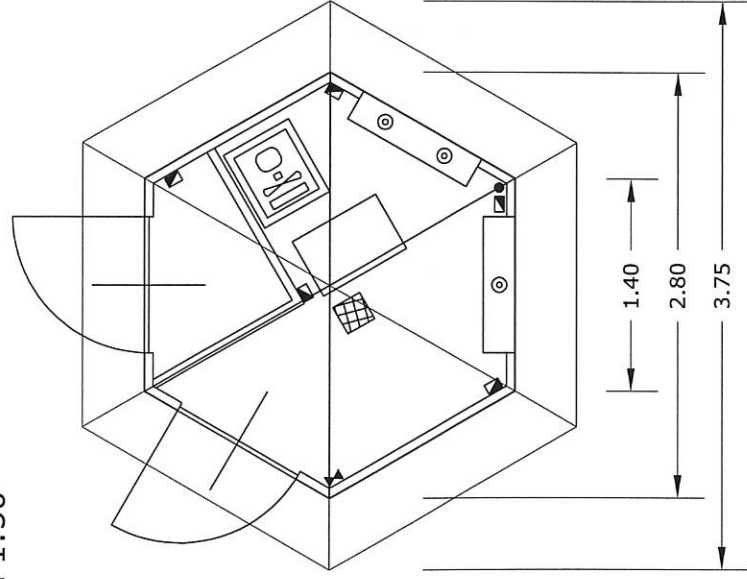
Via Alliaud



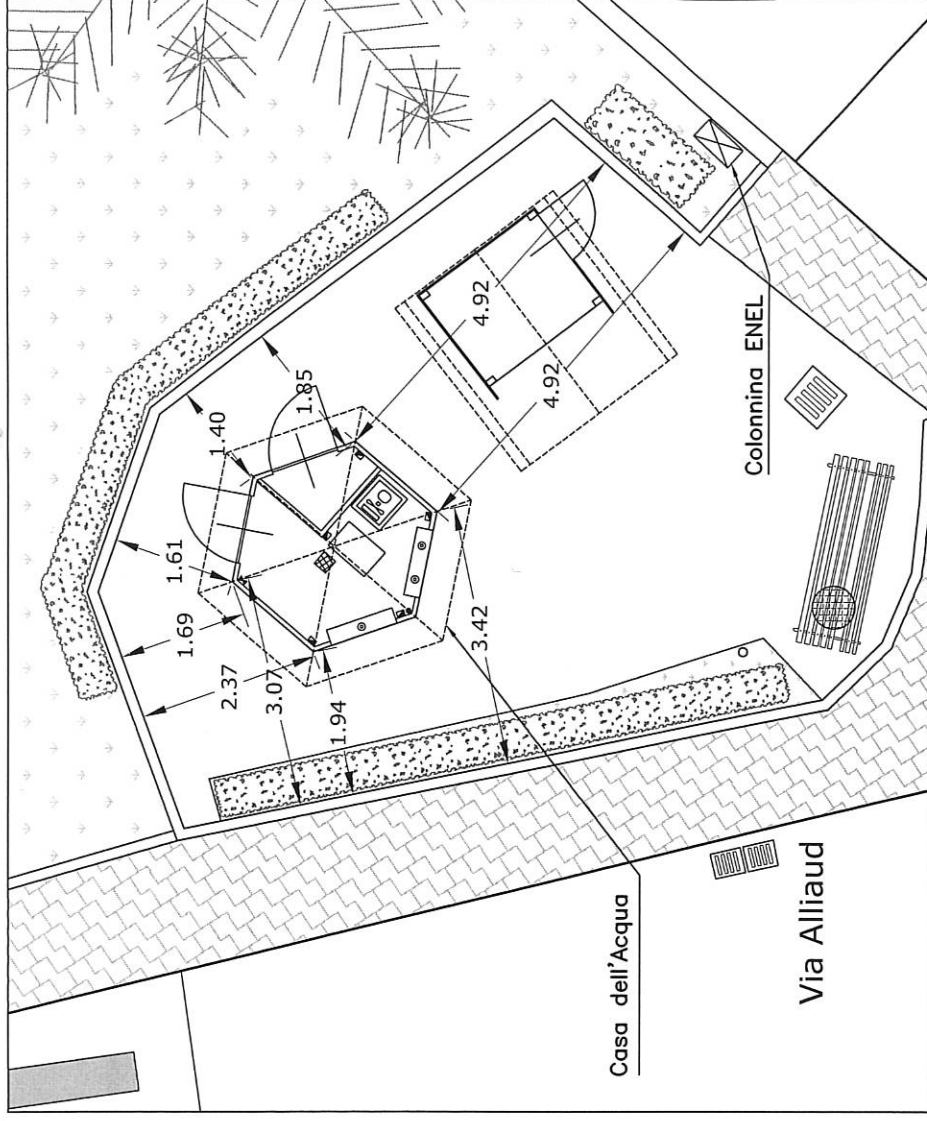
Tav.9 - Sezione A-A stato in progetto



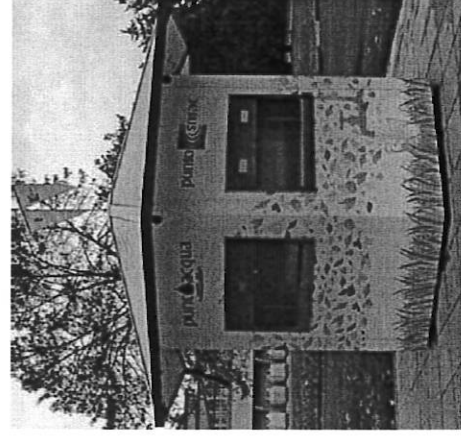
Prospetto - scala 1:50



Pianta - scala 1:50



Planimetria scala 1:100



Tav.10 - Pianta e Prospetto Casa dell'Acqua



## Pareri

Comune di Avigliana

### Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2010 / 614**

Ufficio Proponente: **Ambiente ed Energia**

Oggetto: **APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER L'INSTALLAZIONE DELLA CASA DELL'ACQUA IN VIA ALLIAUD**

### Parere tecnico

Ufficio Proponente (Ambiente ed Energia)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere **FAVOREVOLE**.

Sintesi parere: **Parere Favorevole**

Data **01/10/2010**



Il responsabile di Settore

Arch. Aldo Blandino

### Parere contabile

Contabilità e Bilancio

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere

Sintesi parere: **NON SOGGETTO**

**4/10/2010**



IL RESPONSABILE  
Responsabile del Servizio Finanziario  
AREA ECONOMICO-FINANZIARIA  
(Vanna BOSSATO)

Del che si è redatto il presente verbale.

IL SINDACO  
f.to Dr.ssa MATTIOLI Carla

IL SEGRETARIO GENERALE  
f.to Dott. GUGLIELMO Giorgio

---

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Copia conforme all'originale, un estratto del quale è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Comune per quindici giorni consecutivi dal 8 OTT. 2010.

La deliberazione è stata contestualmente comunicata ai Capigruppo consiliari.

Avigliana, li 8 OTT. 2010



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. GUGLIELMO Giorgio

---

### ATTESTAZIONE DELLA PUBBLICAZIONE E DELL'ESECUTIVITA'

La presente deliberazione:

☐ è stata

☒ viene

pubblicata all'Albo Pretorio del Comune per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 8 OTT. 2010.

☒ è stata contestualmente comunicata ai Capigruppo consiliari;

☐ è divenuta esecutiva in data \_\_\_\_\_

ai sensi dell'art. 134 - comma 3 - T.U.E.L. 267/2000 -  
per scadenza del termine di 10 giorni dalla pubblicazione.

☒ è stata dichiarata immediatamente eseguibile e quindi è diventata esecutiva a decorrere dalla data del presente verbale.

ai sensi dell'art. 134 - comma 4 - T.U.E.L. 267/2000.

Avigliana, li 8 OTT. 2010



IL SEGRETARIO GENERALE  
Dott. GUGLIELMO Giorgio