

**PT**

studio

**Progetto Territorio**

**Programmi complessi, progettazione urbanistica, progettazione architettonica**

Sede legale via Dania 8 - 15076 Ovada - Alessandria -

Sedi operative :

15100 Alessandria - via Isonzo 11 tel. 0131.234221

15076 Ovada - P.zza XX settembre 53 tel. 0143.86389

e-mail [progettoterritorio@libero.it](mailto:progettoterritorio@libero.it)

**Committente:**

**Comune di Cassine, p.zza Vittorio Veneto, 1**

**Intervento : RIQUALIFICAZIONE AREA EX BOCCIOFILA CASSINESE E RIVITALIZZAZIONE DEL CENTRO STORICO - IV LOTTO**

**PROEGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

**Localizzazione : Cassine - Al**

**Elaborato:**

**RELAZIONE SPECIALISTICA:  
RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA**

n° :

**ELAB. B-01**

Scala :

**TESTO**

Data:

**DICEMBRE 2018**

**Progettista : ARCH. LUCA MASSA**

*Studio associato*

*Progetto Territorio di Arch. Simona Illario, Arch. Luca Massa, Arch. Simona Santamaria*

## 2. RELAZIONE TECNICO DESCRITTIVA

### 2.1. Descrizione delle opere e delle lavorazioni da eseguire

Gli interventi inerenti il presente progetto, riguardano lavori di sistemazione del piazzale e di realizzazione dei locali interni all'edificio nel complesso le opere da eseguire possono essere ricondotte all'edilizia corrente .

Nell'ordine si prevede di eseguire :

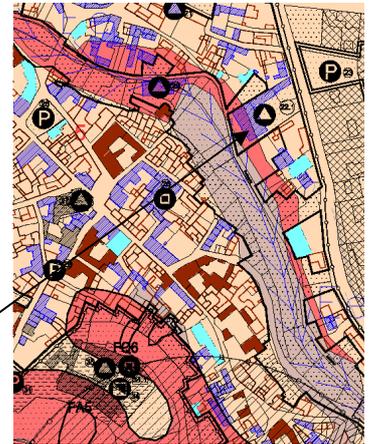
- PIAZZALE : pavimentazione naturali forme con inghiaiaitura , definizione limiti della pavimentazione con lama di metallo;
- EDIFICIO : pavimentazione in cls elicotterato continua su tutta la superficie interna del fabbricato e creazione di una serie di locali composti in due blocchi separati da un'ampia zona libera . negli elaborati grafici i locali sono come di seguito definiti :
  - o locale 1 : posto nella porzione ovest della struttura è formato da una struttura in scatolato metallico a formare la sagoma del locale , tamponamento con pannelli metallici coibentati, soletta di copertura dei locali in parte funzionale al suo possibile futuro utilizzo , predisposizione di impianto idrico , installazione di serramenti opere di finitura e tinteggiature .
  - o locale 2 , servizi e accessori : collocati all'ingresso della struttura sono formati da una struttura in scatolato metallico a formare la sagoma dei locali , tamponamento e copertura con pannelli metallici coibentati, , installazione di impianto idrico sanitario per i previsti servizi igienici , installazione di serramenti ( porte e serramento di chiusura a tutta altezza ) opere di finitura e tinteggiature .
  - o locale polivalente comune : la porzione centrale dell'edificio viene lasciata libera e rimane a tutt'altezza e con un'estensione di circa mq.115 è dedicata allo svolgimento di attività polivalenti

per quanto riguarda le attività che verranno svolte all'interno delle struttura , le limitazioni all'utilizzo , le predisposizioni per i futuri sviluppi e per il completamento dei lavori di riqualificazione complessiva dell'area e gli apprestamenti di sicurezza che vengono messi già in essere si rimanda al documento **ELAB. A-01** RELAZIONE GENERALE

## 2.2. Verifica di compatibilità con le prescrizioni del PRG

Gli interventi risultano conformi alle prescrizioni dei vigenti strumenti urbanistici e non richiedono un esame dell'impatto paesistico e un'analisi di cui alla L.R. 20/99 sulla Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A.). Di seguito gli estratti del vigente PRG da cui si evince che i manufatti insistono su area urbana e non sono soggetti a vincoli . L'area oggetto di intervento è inserita dal PRGC vigente come "Aree ed edifici per servizi di tipo M2".

*Individuazione dell'edificio su estratto di PRGC*



## 2.3 Materiali costitutivi e tecniche di esecuzione

Di seguito suddivise per localizzazione (esterno - interno ) le lavorazioni previste dal progetto che vengono esposte in ordine di esecuzione .

ESTERNO :

In merito alla sistemazione del piazzale i materiali da utilizzare per mantenere un ottimale grado di permeabilità del terreno e un basso impatto visivo si predilige l'uso di materiale naturale per una pavimentazione inghiaziata , La delimitazione tra superficie carrabile e verde sarà costituita da una lama in acciaio inserita nel terreno . le lavorazioni previste verranno come di seguito eseguite :

- sfalcio e decespugliamento delle erbe infestanti e invasive ;
- distribuzione di diserbante con successivo bagnamento della superficie trattata si prevede l'uso di diserbanti ecologici al fine di garantire la salubrità dei luoghi , destinati all'uso a verde pubblico, e del limitrofo corso d'acqua ; verrà eseguito un trattamento diserbante ;
- posa di telo pacciamante geotessile in tessuto non tessuto in polipropilene di massa 500 g/mq ;
- posa di cordolatura in lama di acciaio a L ( dim 20x20) ancorata con barre a interasse 1 metro , previo lo scavo e poi il rifianco ed il costipamento ;
- formazione di rilevato ( spessore 20 cm. finito) di materiale lapideo naturale di fiume costipato e regolarizzato a strati successivi con l'uso di rulli vibranti ;

## INTERNO

### Opere generali sull'edificio :

l'edificio è già stato oggetto di lavori che hanno ripristinato la copertura e consolidato le strutture portanti . il perimetro è chiuso su tre lati su cui sono presenti alcune bucatore prive di serramenti . il fronte est che affaccia sul piazzale è privo di tamponamento.

Il progetto prevede una serie di opere generali da eseguire sulle murature e sul pavimento e precisamente :

- realizzazione di pavimento in cls con calcestruzzo Rck 250/425 , con creazione di giunti superficiali con rete elettrosaldata , in acciaio tondino da 8mm di diametro tagliata a misura e finitura antipolvere con applicazione di resina monocomponente a base di polimetacrilato in solvente ;
- ampliamento della bucatore sul fronte ovest per aumentarne l'altezza ( da circa ml. 1,5 a ml. 2,10 ) con demolizione della muratura , regolarizzazione della breccia<sup>22e</sup> e ricucitura della spalline per la porzione di nuova formazione al fine di poter installare un nuovo serramento ad ante apribili ;
- posa di piana in pietra , lastra di serizzo da cm 2 , alle bucatore esistenti sui fronti nord e sud funzionale all'installazione di nuovi serramenti apribili a vasistas ;
- posa di serramenti in PVC nelle bucatore previste sui fronti sud , nord ed ovest , è stato previsto un telaio in PVC in profilato pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio , le ante avranno apertura a vasistas sui fronti nord e sud ad ante a battente sul fronte ovest ; la trasmittanza termica dei telai dovrà essere  $U_f \geq 2,0$  e  $\Rightarrow 1,6$  W/ m<sup>2</sup>K. Le vetrate saranno isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro e interposta intercapedine di mm15 complete di profilati distanziatori , sali disidratanti , sono previste due lastre di vetro antisfondamento da mm3+film+mm3 con  $U_g=2,7$  w/m<sup>2</sup>K e  $R_w=$  c.a. 36dB . I colori dei telai saranno concordati con la DL in fase di concordamento delle forniture e utilizzeranno colori standard nella gamma RAL .
- la porzione alta dei muri di tamponamento esistente ( al di sopra della copertura dei nuovi locali  $h > 3$  ml dal pavimento finito ) saranno tinteggiati con tinta all'acqua tipo idropittura a base di resine sintetiche , con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile e applicato ad una o più riprese ;
- è prevista la predisposizione degli scarichi posizionati in corrispondenza delle future installazioni di cucina e bar .

## LOCALE 1

Nella porzione ovest dell'edificio viene realizzata una struttura in carpenteria metallica parzialmente tamponata che definisce il locale che , in un ulteriore lotto di lavori , accoglierà l'attrezzatura di una cucina . Per le limitazioni all'utilizzo del locale vedi l'ELAB. A-01 RELAZIONE GENERALE .

Le dimensioni del locale sono già state calibrate su una bozza di disposizione di arredo per poter garantire la funzionalità dei prossimi lotti esecutivi la possibile attrezzatura del locale cucina viene dimostrata nella planimetria 1 in coda al presente testo.

I tamponamenti perimetrali del locale prevedono :

- struttura portante in carpenteria metallica a lavorazione saldata composta da montanti verticali in scatolato 10x10 spess. 4 , traversi a sostegno della soletta di copertura in IPE200 , finita con una mano di antiruggine e verniciatura con smalto
- tamponamento con pannello metallico coibentato con lamiera superiore grecata in acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm , lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso spessore mm50 con trasmittanza termica di 0,43 W/m<sup>2</sup>K , il progetto ha ipotizzato l'utilizzo di pannelli tipo ISOPACK ISOPARETE PIANO ; il fissaggio dei pannelli allo scatolato della struttura avverrà con la minuteria e le piastrine di fissaggio idonee alla tipologia di pannello ; il colore della finitura interna al locale sarà bianco . l'esterno a scelta dai colori standard della fornitura;

La soletta di copertura del locale 1 in struttura mista acciaio e calcestruzzo con struttura portante in acciaio , soletta avente l'intradosso sagomato con lamiera grecata e soprastante getto in calcestruzzo (  $R_{cK} \geq 25 \text{ N/mm}^2$  ) opportunamente collegati a mezzo di connettori , stesa di rete elettrosaldata  $\varnothing 5$  maglia 150x150mm spessore soletta 10 cm.

Le porte di accesso al locale 1 saranno di tipo antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, complete di serrature e maniglia , controtelaio con zanche , cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo resistenza al fuoco REI 120 . alle porte verrà applicato maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato e funzionamento dall'esterno con maniglia .

All'interno del locale verranno predisposti gli impianti idrici di adduzione e scarico acqua finalizzati all'installazione futura degli accessori di cucina e locali accessori come da previsione di installazione della planimetria 1 in coda al presente testo.

Verranno realizzati gli impianti elettrici e speciali con le specifiche illustrate negli elaborati C-06 , T00-C00, ELAB.D-02 .

#### PORZIONE CENTRALE - SALA POLIVALENTE COMUNE

Questa porzione dell'edificio viene mantenuta libera e a tutta altezza , le opere previste sono quelle descritte nel capoverso INTERNO opere generali sull'edificio .

#### PORZIONE INGRESSO

All'ingresso dell'edificio , fronte est , direttamente affacciato sul piazzale troviamo il primo passo della struttura portante del tetto lasciato libero a formare una zona coperta ad uso porticato : leggermente arretrati una serie di piccoli locali forniscono le seguenti dotazioni e servizi :

- servizi igienici utilizzati dai fruitori dell'area pubblica ;

- locale affacciato sul porticato predisposto per la futura installazione di punto ristoro ( bar) ,
- locali accessori : disimpegno servizi igienici , ripostiglio (retro futuro bar) , centrale termica ;
- portoni di ingresso alla struttura della sala polivalente

I tamponamenti perimetrali dei locali prevedono :

- struttura portante in carpenteria metallica a lavorazione saldata composta da montanti verticali in scatolato 10x10 spess. 4 , traversi a sostegno della soletta di copertura in scatolato rettangolo 10x20 spess. 4 . Viene realizzato un portale allineato alla struttura portante ad arco della copertura al fine di sostenere l'installazione dei portoni di ingresso e della chiusura superiore con serramenti ,il portale sarà costituito da scatolato 300x100 spess 4 . Tutta la carpenteria è finita con una mano di antiruggine e verniciatura con smalto
- il tamponamento perimetrale che definisce i vari locali compresa la loro copertura è costituita con pannello metallico coibentato con lamiera superiore grecata in acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm , lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm ed interposto coibente in poliuretano espanso spessore mm50 con trasmittanza termica di 0,43 W/m<sup>2</sup>K , il progetto ha ipotizzato l'utilizzo di pannelli tipo ISOPACK ISOPARETE PIANO ; il fissaggio dei pannelli allo scatolato della struttura avverrà con la minuteria e le piastrine di fissaggio idonee alla tipologia di pannello ; il colore della finitura interna al locale sarà bianco , l'esterno a scelta dai colori standard della fornitura;

All'interno del locale verranno predisposti gli impianti idrici di adduzione e scarico acqua finalizzati all'installazione dei sanitari dei locali wc che verranno realizzati e finiti nella presente fase mentre verrà predisposta la futura installazione degli accessori del bar e locali accessori come da previsione di installazione della planimetria 2 in coda al presente testo.

Verranno realizzati gli impianti elettrici e speciali con le specifiche illustrate negli elaborati C-06 , T00-C00, ELAB.D-02 .

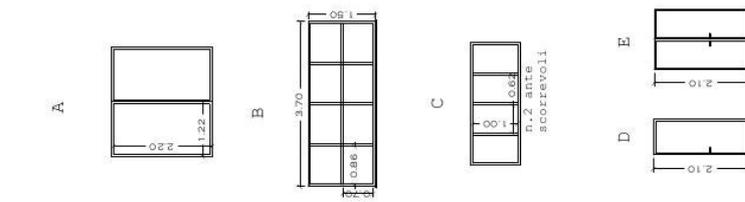
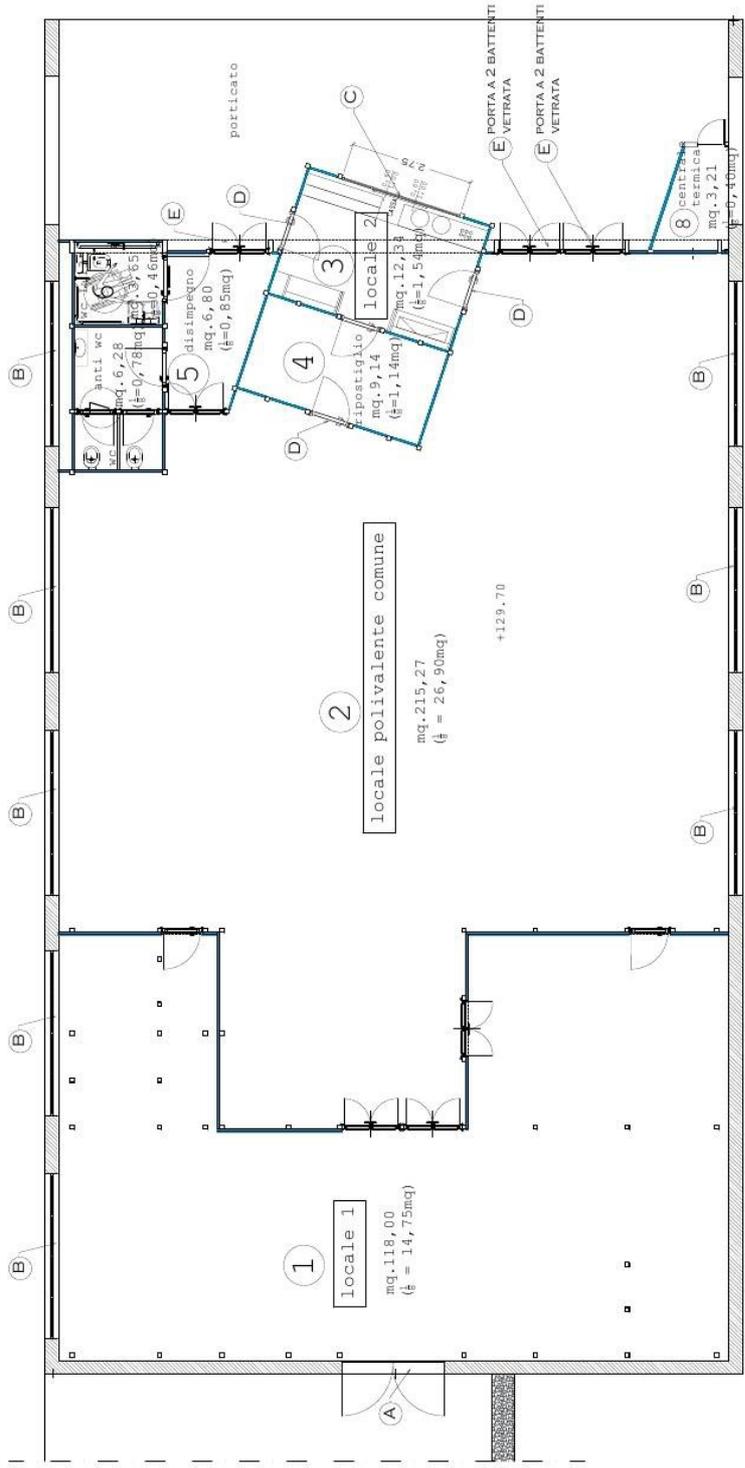
#### **2.4 VERIFICHE DEL SUPERAMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE**

Il presente progetto ha esaminato le possibili soluzioni in merito all'abbattimento delle barriere architettoniche nei seguenti elaborati : Tav. C-03 ELAB. B-02

#### **2.5 VERIFICA DEI PARAMETRI DI AEROILLUMINAZIONE**

In apposita tabella sono stati esaminati le dimensioni dei vari locali e il loro rapporto aeroilluminante . L'aerazione viene sempre garantita naturalmente con abbondante sovradimensionamento rispetto ai minimi di legge , l'illuminazione , tenuto anche conto della sporadica presenza di persone all'interno , dove inferiore all'attavo verrà implementata con sorgenti luminose artificiali .

<b>CALCOLO SUPERFICI AERO-ILLUMINANTI PIANO TERRA</b>			
<b>Locale</b>	<b>Superficie mq.</b>	<b>Fabbisogno aerazione/illuminazione (1/8della sup.)</b>	<b>Aerazione/illuminazione di progetto (superfici nette) Dove non specificato il calcolo verifica sia l'illuminazione che l'aerazione</b>
1 locale 1	118,00	14,75	<p><b>Aerazione:</b>  <math>2,20 \times 1,20 \times 2 = \text{mq. } 5,28+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80=</math>  <b>mq. 14,88</b> &gt; 14,75</p> <p><b>Illuminazione:</b>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80=</math>  <b>mq. 9,60</b> &lt; 14,75</p> <p>il fabbisogno di superficie illuminante verrà raggiunto mediante illuminazione artificiale</p>
2 locale polivalente comune	215,27	26,90	<p><b>Aerazione:</b>  <math>1,20 \times 2,10 \times 2 = \text{mq. } 5,04+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80=</math>  <b>mq. 29,04</b> &lt; 26,90</p> <p><b>Illuminazione:</b>  <math>1,20 \times 2,10 \times 2 = \text{mq. } 5,04+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80+</math>  <math>0,86 \times 0,70 \times 8 = \text{mq. } 4,80=</math>  <b>mq. 29,04</b> &gt; 26,90</p> <p>vetrata a quota 132.90 = mq.38/50% =  <b>19,00 mq</b> di superficie illuminante in più</p>
3 locale 2	12,34	1,54	<p><b>Aerazione:</b>  <math>0,80 \times 2,10 \times 2 = \text{mq. } 3,36+</math>  <math>0,60 \times 1,00 \times 2 = \text{mq. } 1,20=</math>  <b>mq. 4,56</b> &gt; 1,54</p> <p><b>Illuminazione:</b>  <math>0,60 \times 1,00 \times 4 = \text{mq. } 2,40</math> &gt; 1,54</p>
4 ripostiglio	9,14	1,14	<p><b>Aerazione:</b>  <math>0,80 \times 2,10 = \text{mq. } 1,68</math> &gt; 1,14</p> <p><b>Illuminazione:</b> artificiale</p>
5 disimpegno	6,80	0,85	<p><b>Aerazione:</b>  <math>1,20 \times 2,10 = \text{mq. } 2,52</math> &gt; 0,85</p> <p><b>Illuminazione:</b> artificiale</p>
6 wc (L.13)	3,65	0,46	<p><b>Aerazione:</b>  <math>0,86 \times 0,70 \times 2 = \text{mq. } 1,20</math> &gt; 0,46</p> <p><b>Illuminazione:</b>  <math>0,86 \times 0,70 \times 2 = \text{mq. } 1,20</math> &gt; 0,46</p>
7 wc/anti wc	6,28	0,78	<p><b>Aerazione:</b>  <math>0,86 \times 0,70 \times 4 = \text{mq. } 2,40</math> &gt; 0,78</p> <p><b>Illuminazione:</b>  <math>0,86 \times 0,70 \times 4 = \text{mq. } 2,40</math> &gt; 0,78</p>
8 centrale termica	3,21	0,40	<p><b>Aerazione:</b>  <math>0,80 \times 2,10 = \text{mq. } 1,69</math> &gt; 0,40</p> <p><b>Illuminazione:</b> artificiale</p>



2  
 locale polivalente comune  
 mq. 215,27  
 (h = 26,90mq)  
 +129.70

1  
 locale 1  
 mq. 118,00  
 (h = 14,75mq)

ripostiglio  
 mq. 9,14  
 (h = 1,14mq)

3  
 locale 2  
 mq. 12,38  
 (h = 1,5mq)

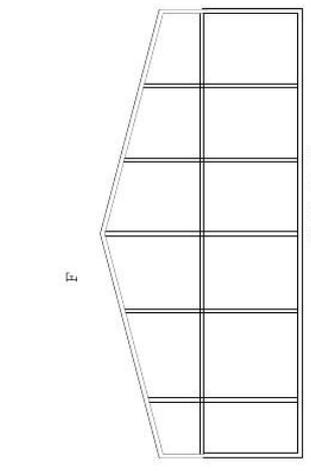
4  
 locale 3  
 mq. 12,38  
 (h = 1,5mq)

5  
 disimpegno  
 mq. 6,80  
 (h = 0,85mq)

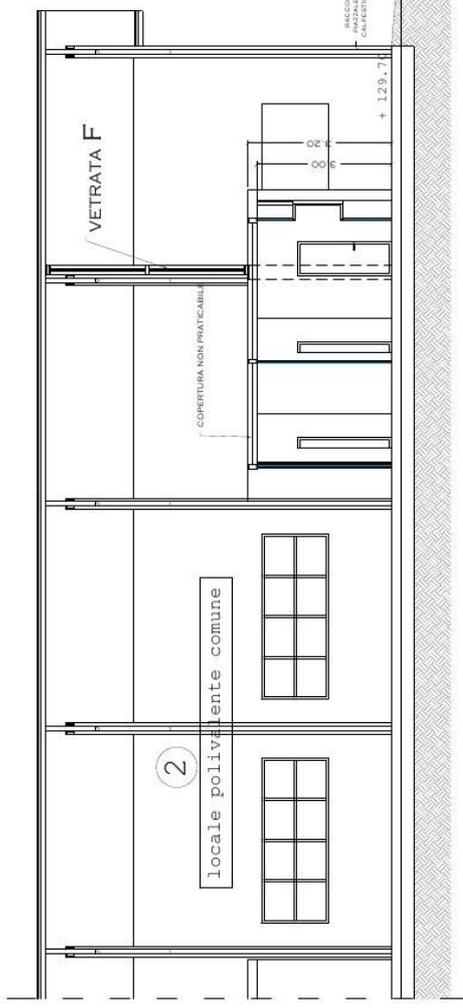
6  
 anti wc  
 mq. 6,28  
 (h = 0,78mq)

7  
 wc  
 mq. 3,65  
 (h = 0,46mq)

8  
 centinaia  
 mq. 3,21  
 (h = 0,40mq)



mq. 38,00 totali  
 (si considera solo il 50% di superficie  
 illuminante pari a mq. 19,00 in quanto posta in  
 arretramento rispetto al prospetto)



porticato

PORTIA A 2 BATTENTI  
 VETRATA

PORTIA A 2 BATTENTI  
 VETRATA

centinaia  
 mq. 3,21  
 (h = 0,40mq)

disimpegno  
 mq. 6,80  
 (h = 0,85mq)

anti wc  
 mq. 6,28  
 (h = 0,78mq)

wc  
 mq. 3,65  
 (h = 0,46mq)

ripostiglio  
 mq. 9,14  
 (h = 1,14mq)

3  
 locale 2  
 mq. 12,38  
 (h = 1,5mq)

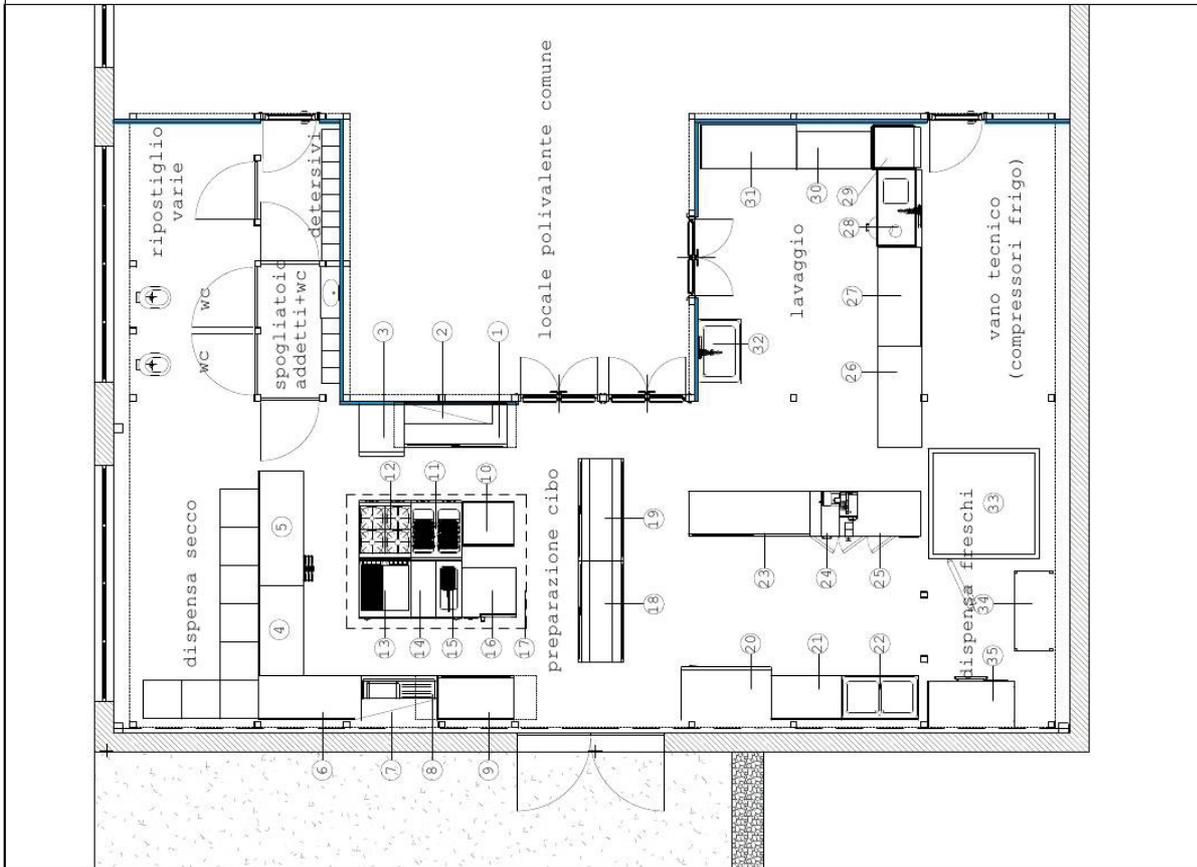
4  
 locale 3  
 mq. 12,38  
 (h = 1,5mq)

2  
 locale polivalente comune  
 mq. 215,27  
 (h = 26,90mq)  
 +129.70

1  
 locale 1  
 mq. 118,00  
 (h = 14,75mq)

VETRATA F  
 COBERTURA NON PRATICABILE  
 locale polivalente comune  
 +129.70  
 +129.50

# Planimetria 1



POS	DESCRIZIONE ARTICOLO	DIMENSIONI cm LAPPAI
1	TAVOLO ARMADIO NEUTRO CON ANTE SCORREVOLI SU UNA FACCIA	160x 70x 85
2	ARMADIO PENNILE CON ANTE SCORREVOLI	140x 40x 66
3	ARMADIO FRIGORIFERO TN 700 Lt. 1 PORTA	73x 80x209
4	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE N.3 CASSETTI	180x 70x 85
5	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE	140x 70x 85
6	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE	160x 70x 85
7	ARMADIO PENNILE CON ANTE SCORREVOLI	120x 40x 66
8	LAVELLO 1 VASCA 1 SCOLAFIATTI SU MOBILE A GIORNO	120x 70x 85
9	TAVOLO ARMADIO NEUTRO CON ANTE SCORREVOLI SU UNA FACCIA	120x 70x 85
10	ABBATTITORE DI TEMPERATURA 5 GN 1/1	68x 69x 85
11	CUCINASTA A GAS 2 VASCHE Lt.40/40	80x 90x 85
12	CUCINA A GAS 4 FUOCHI	80x 90x 85
13	FRM-TOP A GAS SU MOBILE	80x 90x 85
14	ELEMENTO NEUTRO	40x 90x 85
15	FREGGITRICE A GAS 1 VASCA Lt.17	40x 90x 85
16	FORNO SELF-COOKING CENTER 10 GN 1/1 A.GAS	85x 77x173
17	CAPPA CENTRALE DOPPIA	280x210x 45
18	TAVOLO ARMADIO NEUTRO DUE FACCIE CON SOVRASTRUTTURA	160x 70x 85
19	TAVOLO ARMADIO NEUTRO DUE FACCIE CON SOVRASTRUTTURA	160x 70x 85
20	ARMADIO FRIGORIFERO FN 1400 Lt., 2 PORTE	146x 80x209
21	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE	110x 70x 85
22	LAVELLO 2 VASCHE SU MOBILE A GIORNO	120x 70x 85
23	TAVOLO ARMADIO NEUTRO CON ANTE SCORREVOLI SU UNA FACCIA	190x 70x 85
24	AFFETTRICE A GRANITA' LAMA Ø 300	-
25	TAVOLO REFRIGERATO TN A TRE SPORTELLI	172x 70x 85
26	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE	160x 70x 85
27	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE	150x 70x 85
28	TAVOLO ATTREZZATO CON VASCA E FORO DI SCARICO PER INGRESSO CESTELLI	120x 70x 85
29	LAVATOIGLIE PASSANTE DA 800 PIATTI/h	71x 80x194
30	MENSOLA PER USCITA CESTELLI	120x 72x 85
31	TAVOLO DA LAVORO CON RIPIANO INFERIORE	150x 70x 85
32	VASCONI DA AMMOLLO SU MOBILE A GIORNO	100x 70x 85
33	CELLA FRIGORIFERA FN	174x174x214
34	SCAFFALATURA IN LEGA ALIMENTARE A QUATTRO RIPIANI	25x 60x170
35	CONGELATORE A POZZO	133x 69x 87
36		
37		
38		
39		
40		
41		

## Planimetria 2

POS	DESCRIZIONE ARTICOLO	DIMENSIONI cm LxPxAH
1	TAVOLO ARMADIO NEUTRO CON ANTE SCORREVOLI SU UNA FACCIATA	160x 55x 85
2	"MACCHINA CAFFÈ" - MICROONDE	-
3	TAVOLO ARMADIO NEUTRO CON ANTE SCORREVOLI SU UNA FACCIATA	160x 60x 85
4	PIANO PER SOMMINISTRAZIONE CLIENTI	170x 60x 85
5	CELLA REFRIGERATA SOTTO PIANALE	60x 60x 85
6	LAVELLO 2 VASCA SU MOBILE A GIORNO	120x 60x 85
7	TAVOLO ARMADIO NEUTRO CON ANTE SCORREVOLI SU UNA FACCIATA	60x 60x 66

