

LEGENDA

PORTE
Le porte pedonali di servizio consentono il transito delle apparecchiature e hanno dimensioni adeguate all'apparecchiatura di maggiore dimensioni.

Sono previste porte per i varchi di servizio che normalmente vengono tenuti chiusi e non debbono essere impiegati dal personale per il transito pedonale. (Celle trasform.)

Le porte pedonali di servizio per l'accesso in cabina dall'esterno, svolgono la funzione di segregare i locali della cabina, impedendo l'accesso a chi non è autorizzato. Nel contempo, ogni porta svolge funzioni di uscita di emergenza; pertanto, potrà essere aperta dall'interno in qualsiasi momento, senza l'ausilio di una chiave, anche se la serratura è stata chiusa dall'esterno. L'apertura sarà ottenuta agendo sulla maniglia.

Le porte d'accesso al locale del Distributore e Misure sono in materiale isolante e rispondenti alla Norma del Distributore ed omologate da quest'ultimo. Le altre porte sono metalliche e rispondenti alle caratteristiche essenziali di cui la tabella che segue.

Caratteristiche essenziali delle porte di una cabina elettrica			
	SALA ENEL	LOCALE MISURE	CABINA UTENZA
altezza	2160mm	2160mm	2400mm
larghezza	1200mm	600mm	1500mm
Materiale	vetroresina	vetroresina	acciaio
Grado protezione	IP33	seconda CEI EN 60529	IP33
senza apertura		verso esterno cabina	
tipo di chiusura	sempre apribile dall'interno senza l'uso di una chiave		
soglia	sopraelevata (20cm) rispetto il piano esterno		

- PLAFONIERA PER LAMPADA FLUORESCENTE 1x18W - IP65 - CI. II
- PULSANTE DI SGANCIO VVF
- TASTIERINA STAGNA ABILITAZIONE ACCESSO
- ALLARME OTTICO-ACUSTICO RIVELAZIONE INCENDI
- SIRENA ELETTRONICA AUTOALIMENTATA IMPIANTO ANTINTRUSIONE
- INTERRUTTORE FOTOELETTRICO CREPUSCOLARE PER ILLUMINAZIONE ESTERNA CABINA
- n. 2 CONDIZIONATORI D'ARIA PER LOCALE IMPIANTI SPECIALI
- n. 4 CONDIZIONATORI D'ARIA PER LOCALE QUADRI

DESEGNI DI RIFERIMENTO

GALLERIA PALE - CABINA CE05: PIANTE DISPOSIZIONE CUNICOLI IN CABINA

FINISTRA IN RESINA SINTETICA

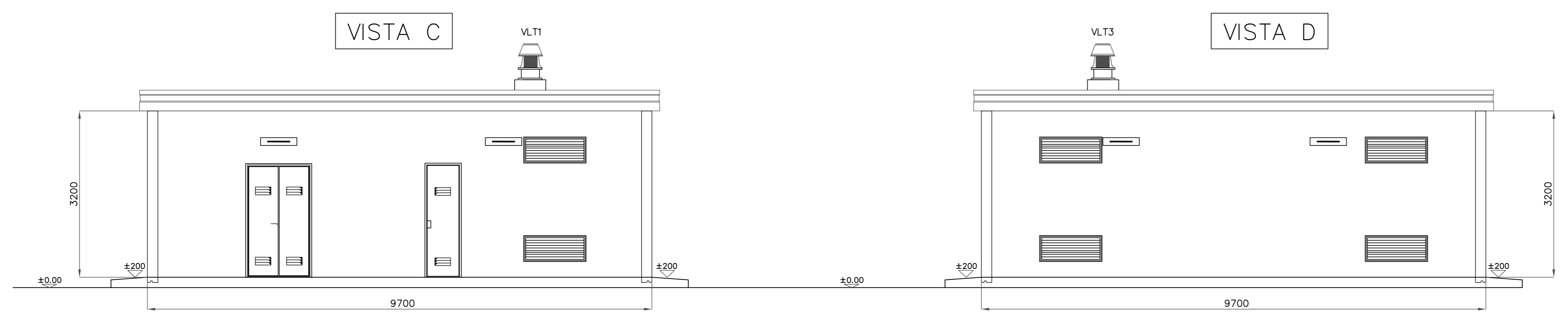
NOTE

- DISEGNO RICAVATO DA SPECIFICA ENEL 22.61 30 Luglio 86 Ed. 1

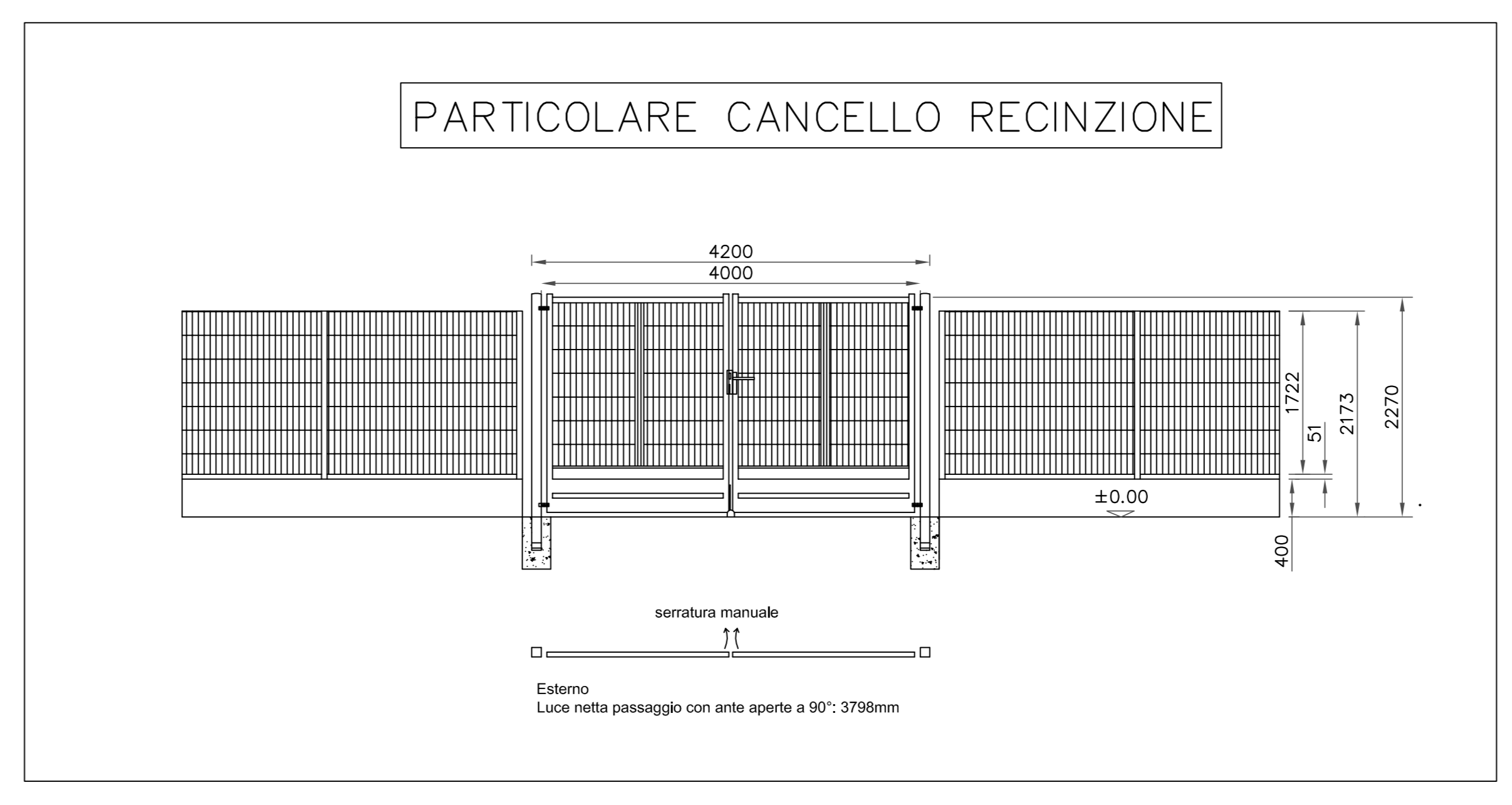
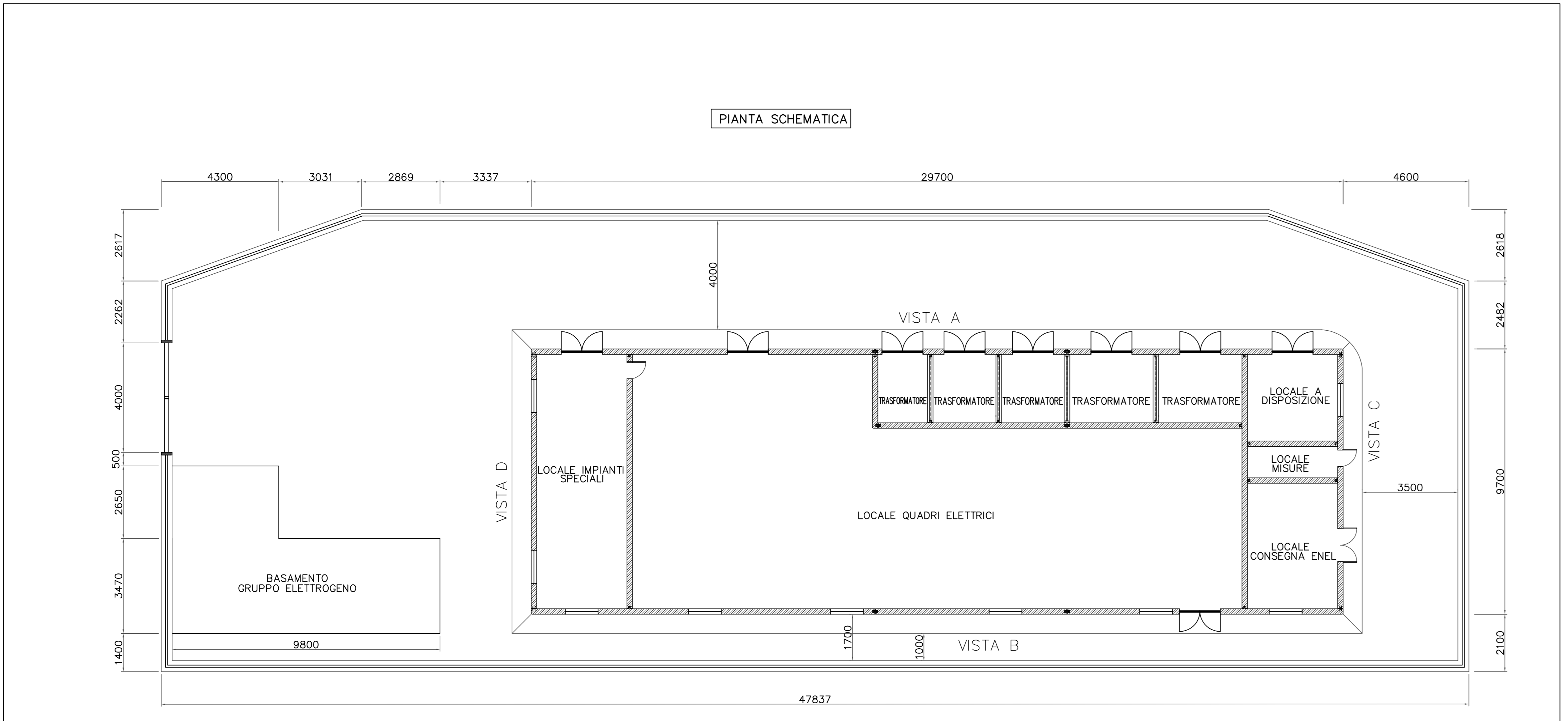
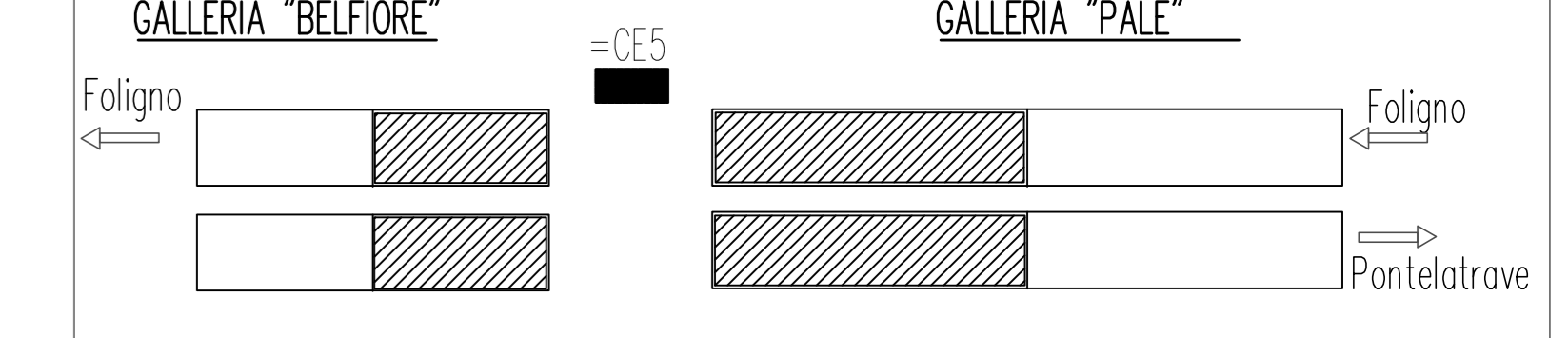
1) - MATERIALI: resina poliestere rinforzata con fibra di vetro, isolante, autoestingente, a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi, di colore grigio RAL7001
Rete antinsetto in acciaio inox.
Inserti filettati in ottone P-Cu Zn 33 UNI 4894.
Viteria ed elementi accessori in acciaio inox X5 Cr Ni1810 UNI 6900-71.

2) - CARATTERISTICHE: la finestra, ad installazione avvenuta, deve garantire una adeguata protezione contro l'introduzione di corpi estranei e la penetrazione d'acqua con grado di protezione (IP 33 Norme CEI 70-1). La finestra garantirà una superficie minima per il passaggio dell'aria di 2800cm².
Sulla superficie interna della finestra del locale ENEL deve essere stampato la sigla ENEL, il nome o il marchio del Costruttore, la sigla della materia prima impiegata l'anno di fabbricazione e il contrassegno dello stampo.

SCALA 1:10



PLANIMETRIA SCHEMATICA



QUADRILATERO
Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA
MAXILOTTO 1

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE	IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE
Val di Chienti S.p.A.	
IL PROGETTISTA	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO	
ATI: TECHNITAL, s.p.a. (mandataria) EGS: STRUTTURES & ENVIRONMENT S.A. SES s.r.l. Società Italiana Consulenza Strada S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. SOL Geologia Geotecnica Opera in sottorango Difesa del territorio	Per. Ing. P. Lietto Prest. Ingegnere Italiana n° 1026
IL GEOLOGO	
IL RESPONSABILE DELLA CONFERENZA FUNZIONALE CON IL PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO (ATI: TECHNITAL-EGS-SOL-SES-SES)	
INTERAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Dott. Ing. M. Raccosta	
IL GEOLOGO Dott. Geol. F. Ferrari	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE
Dott. Ing. Vincenzo Lommi	LA DIREZIONE LAVORI

SUBLOTTO 1.2: S.S. 77 "VAL DI CHIANTI" TRONCO PONTELATRAVE - FOLIGNO
TRATTI FOLIGNO-VALMONTONE E GALLERIA MUCCIA-PONTELATRAVE (incluso galleria)

GALLERIA PALE - CABINA CE05: PROSPETTI

REVISIONE	FOGLIO	SCALA
1	01	1:50

REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	24/09/2009	C. Gato	M. Anziani	L. Senese

SCALA 1:100