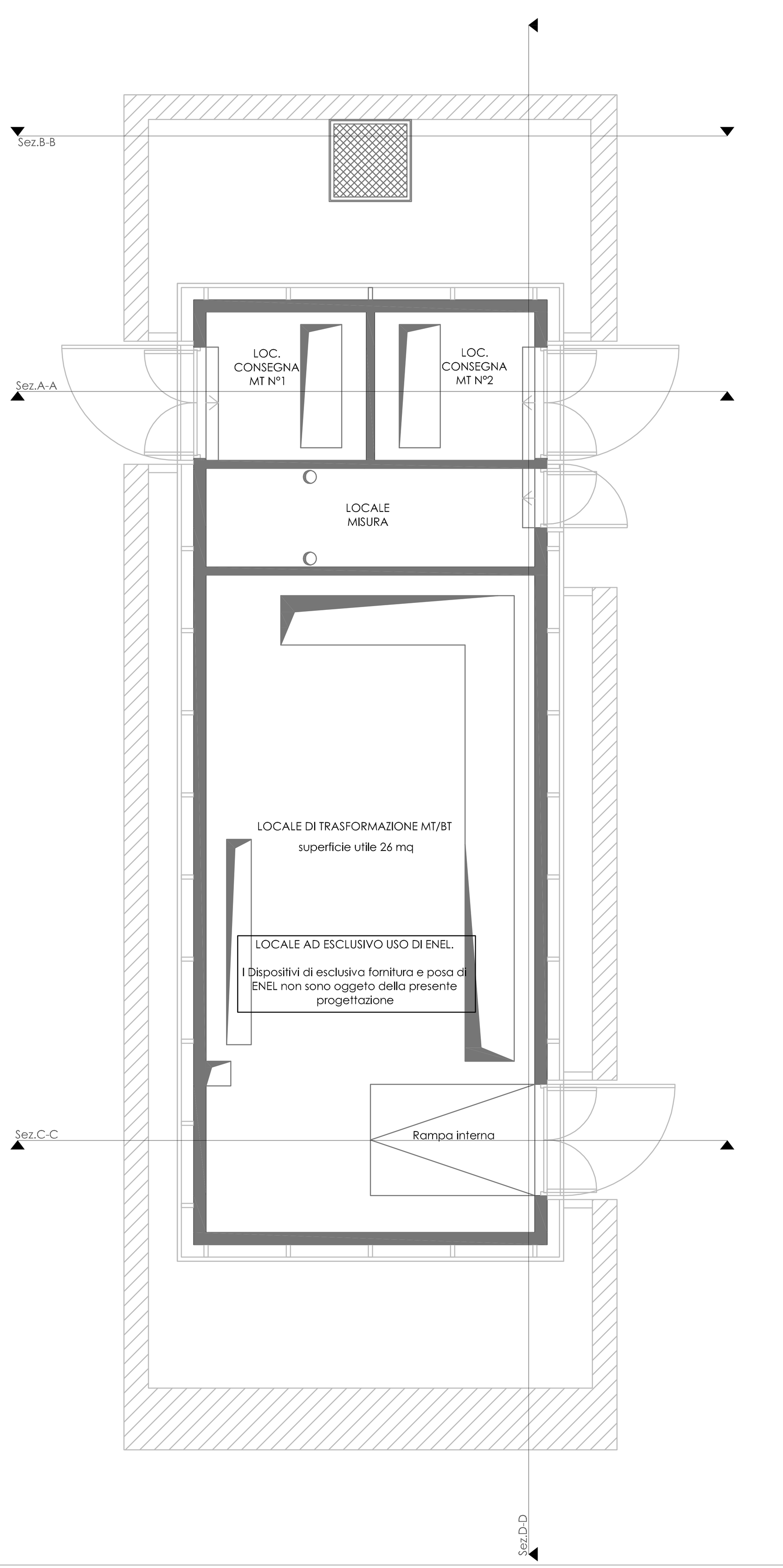
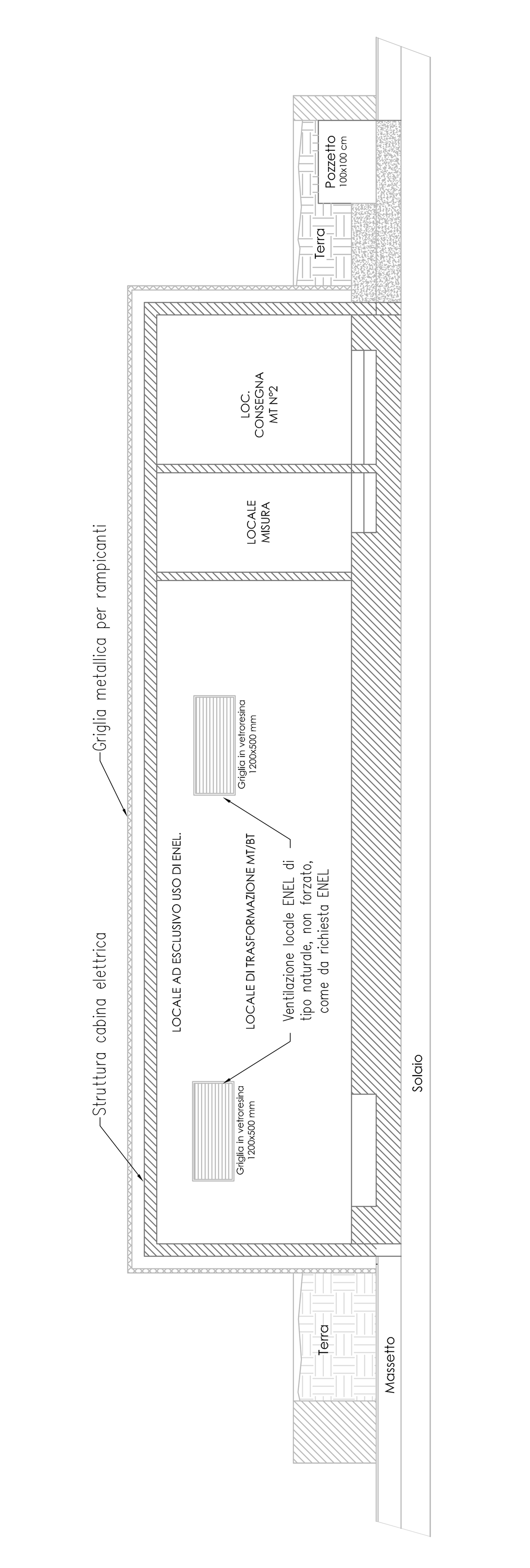
Cabina ENEL - EST: Pianta chiave



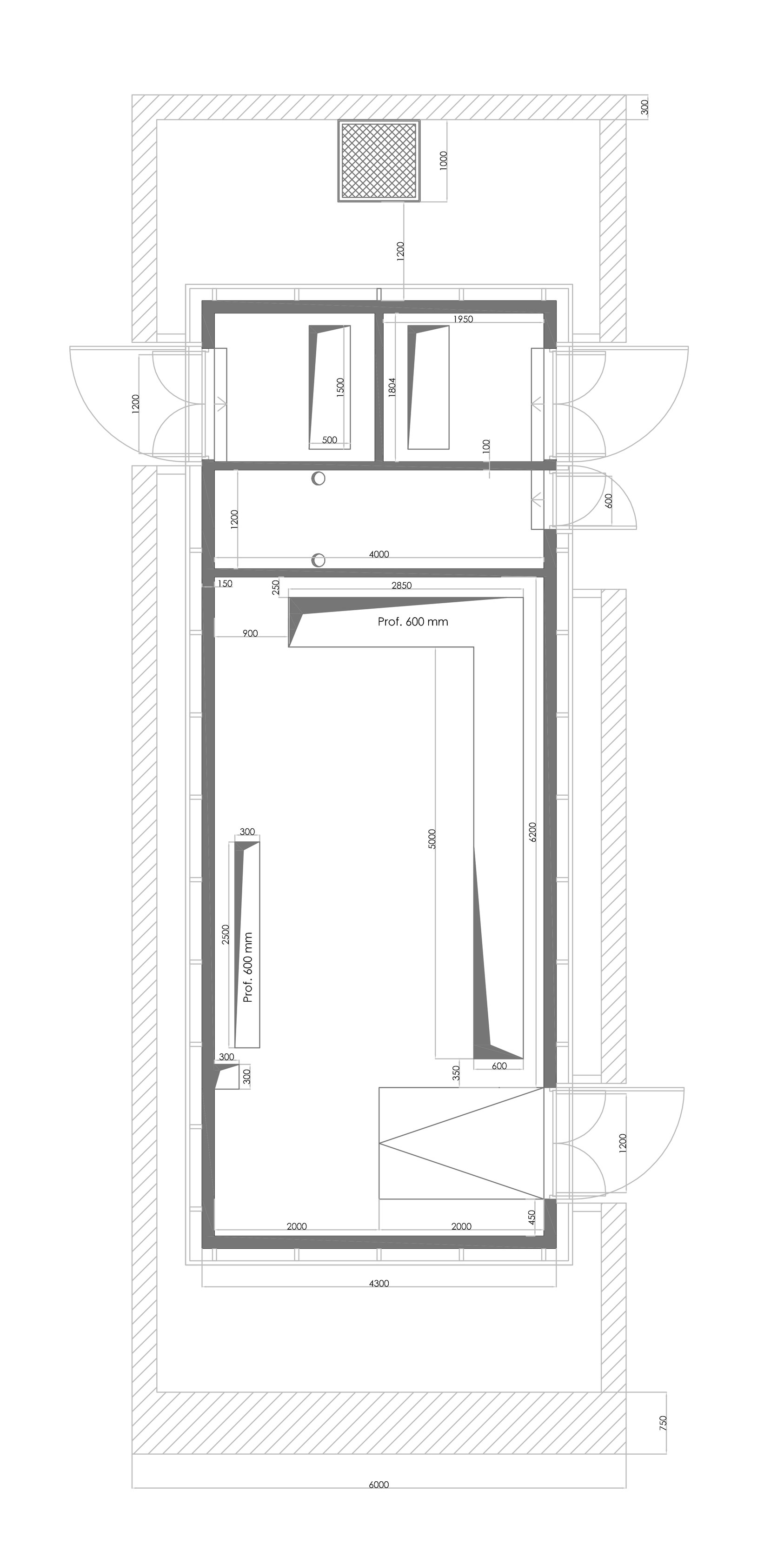
Scala 1:50

Cabina ENEL - EST: Sezione D-D



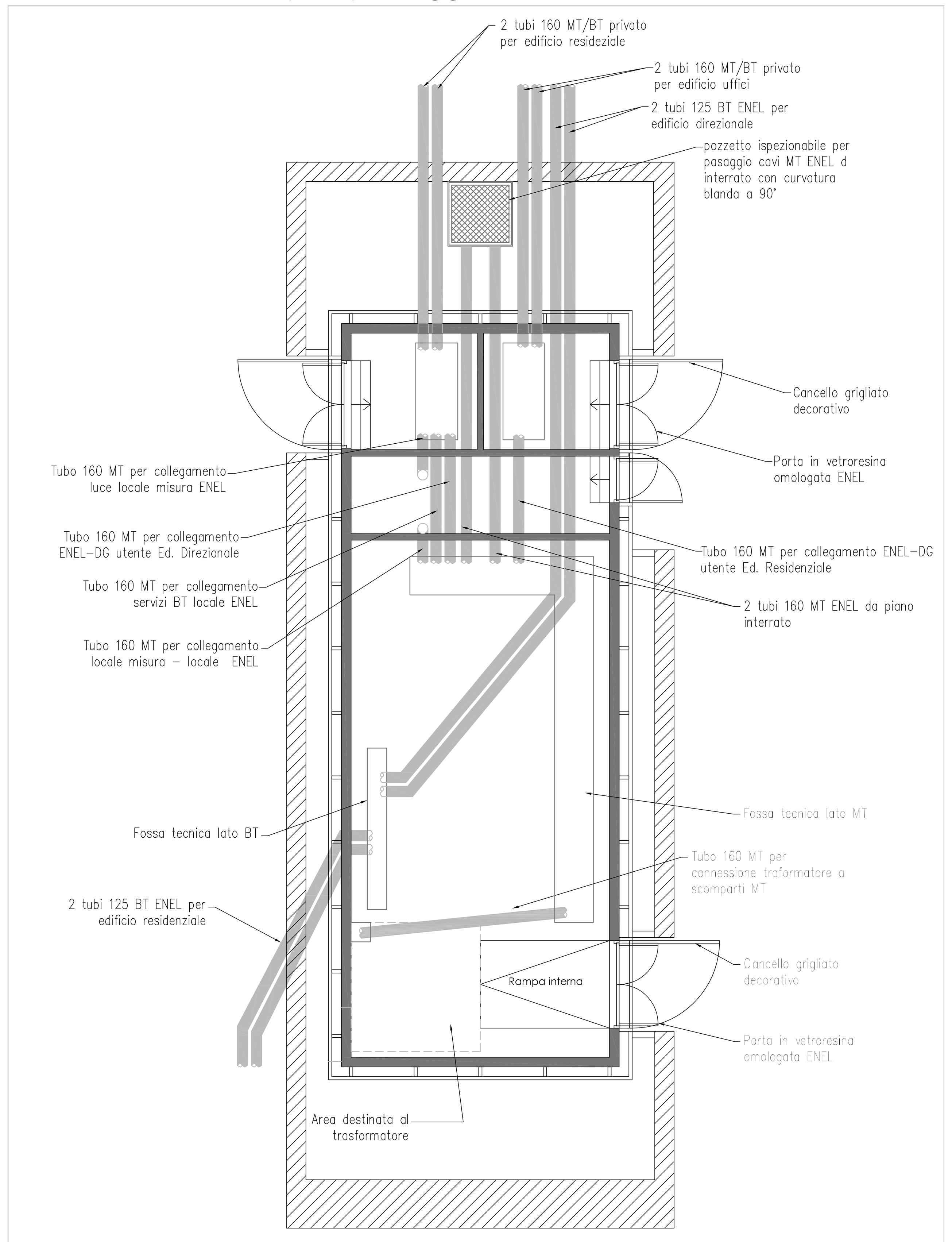
Scala 1:50

Cabina ENEL - EST: Pianta dimensionale



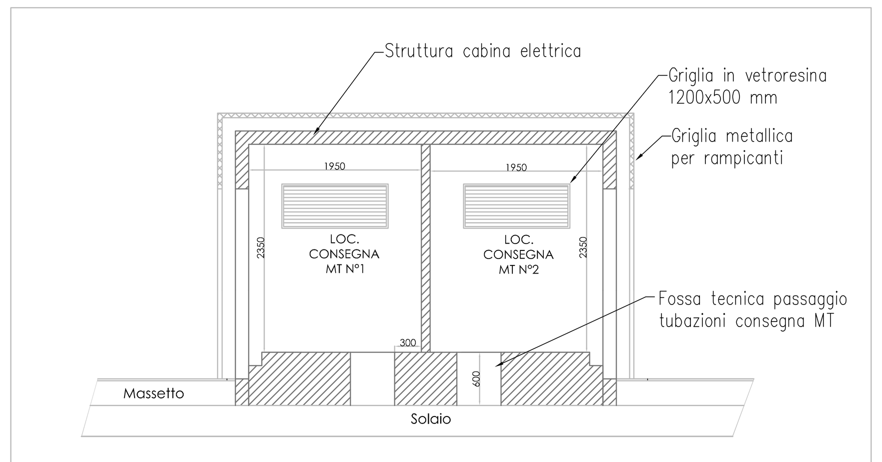
Scala 1:50

Cabina ENEL - EST: layout passaggio tubazioni



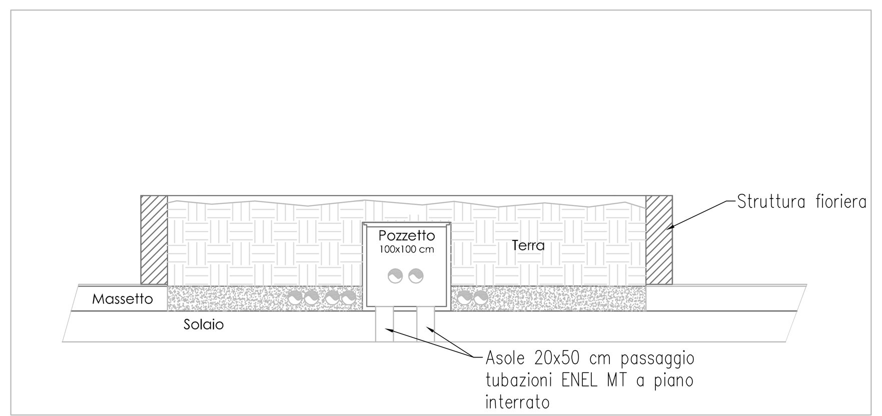
Scala 1:50

Cabina ENEL - EST: Sezione A-A



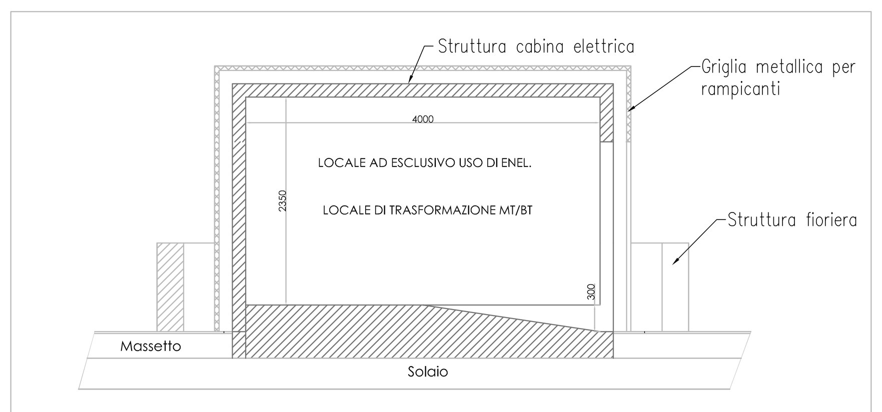
Scala 1:50

Cabina ENEL - EST: Sezione B-B



Scala 1:50

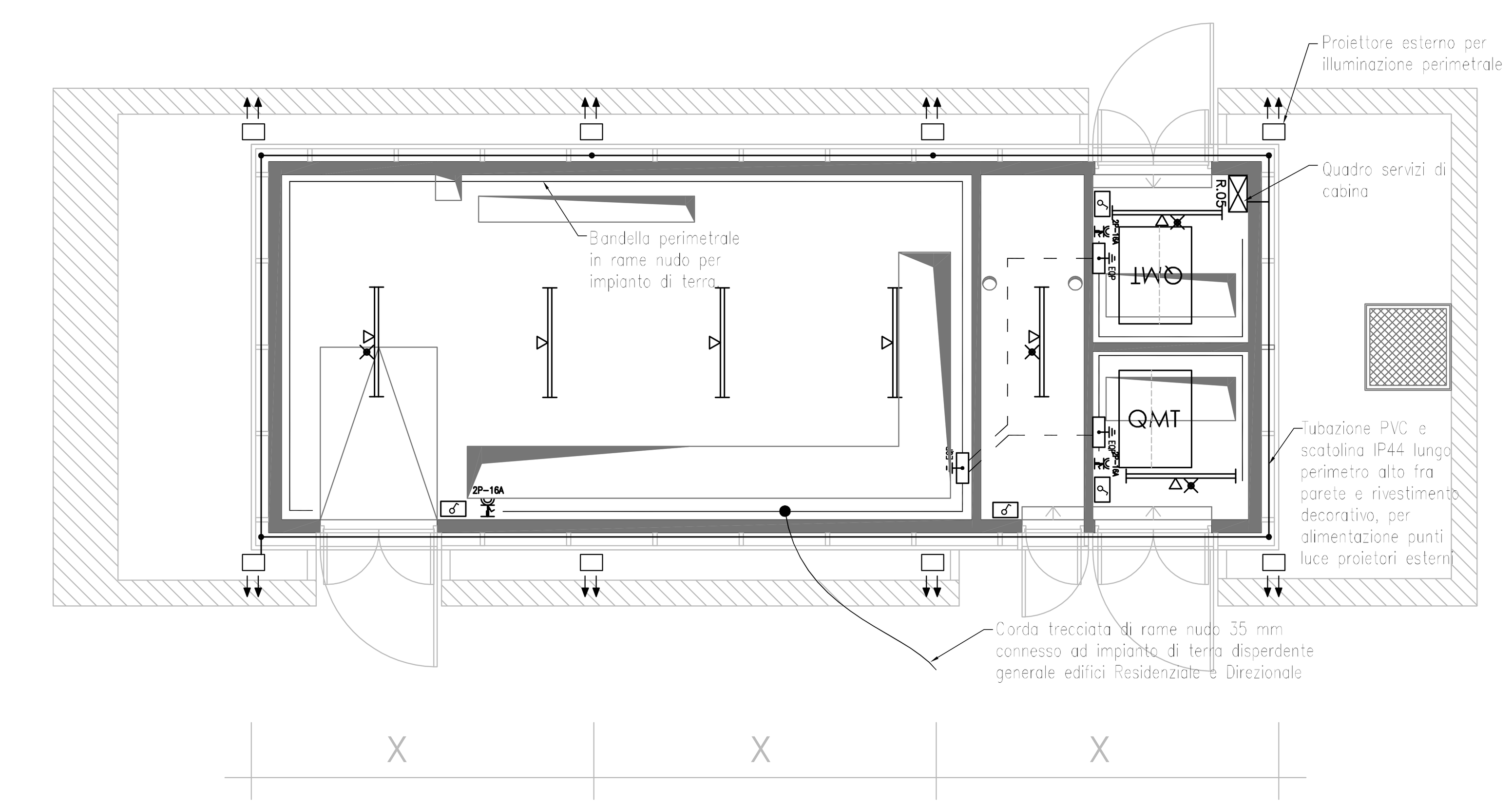
Cabina ENEL - EST: Sezione C-C



Scala 1:50

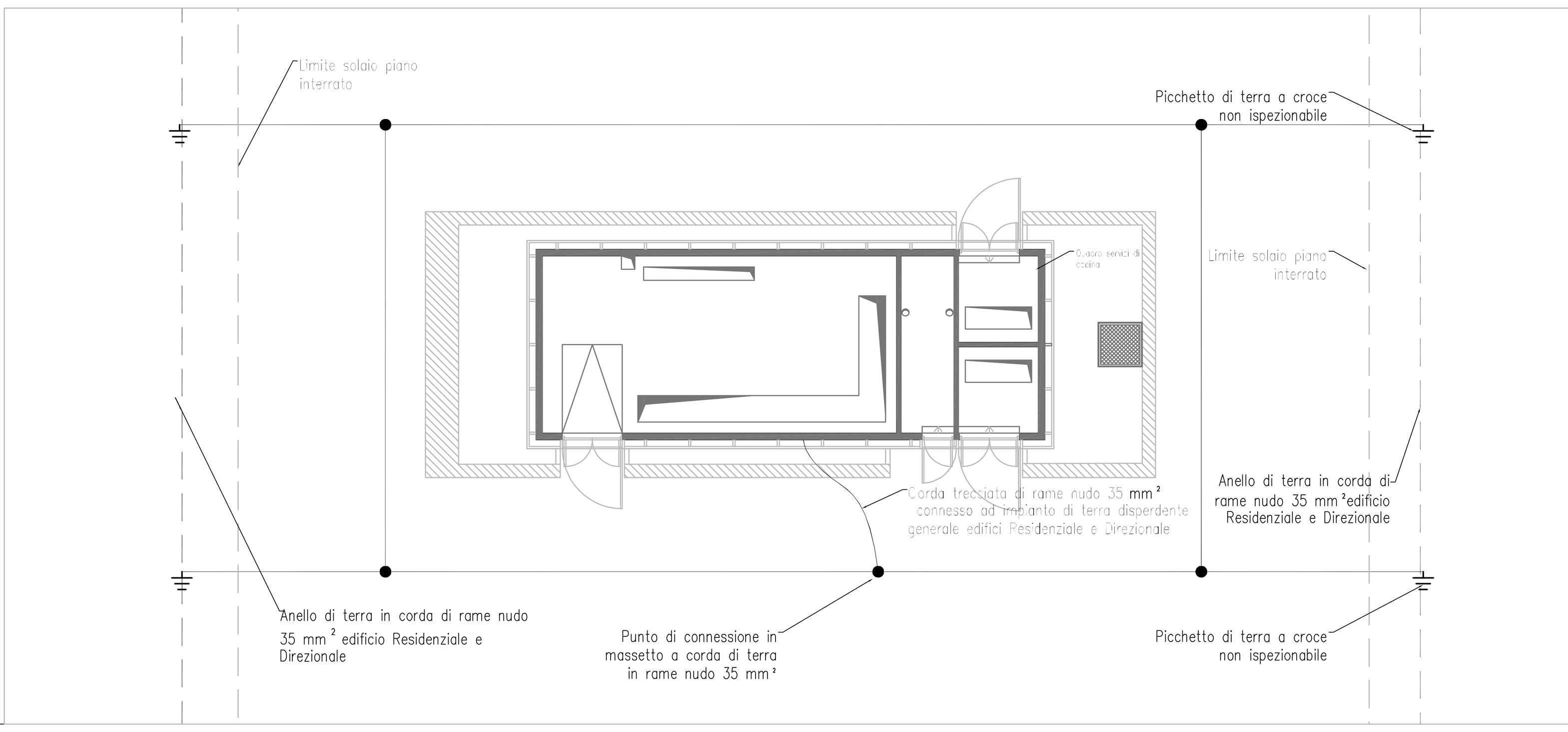
Cabina ENEL - EST: Layout Luce e FM

Scala 1:50

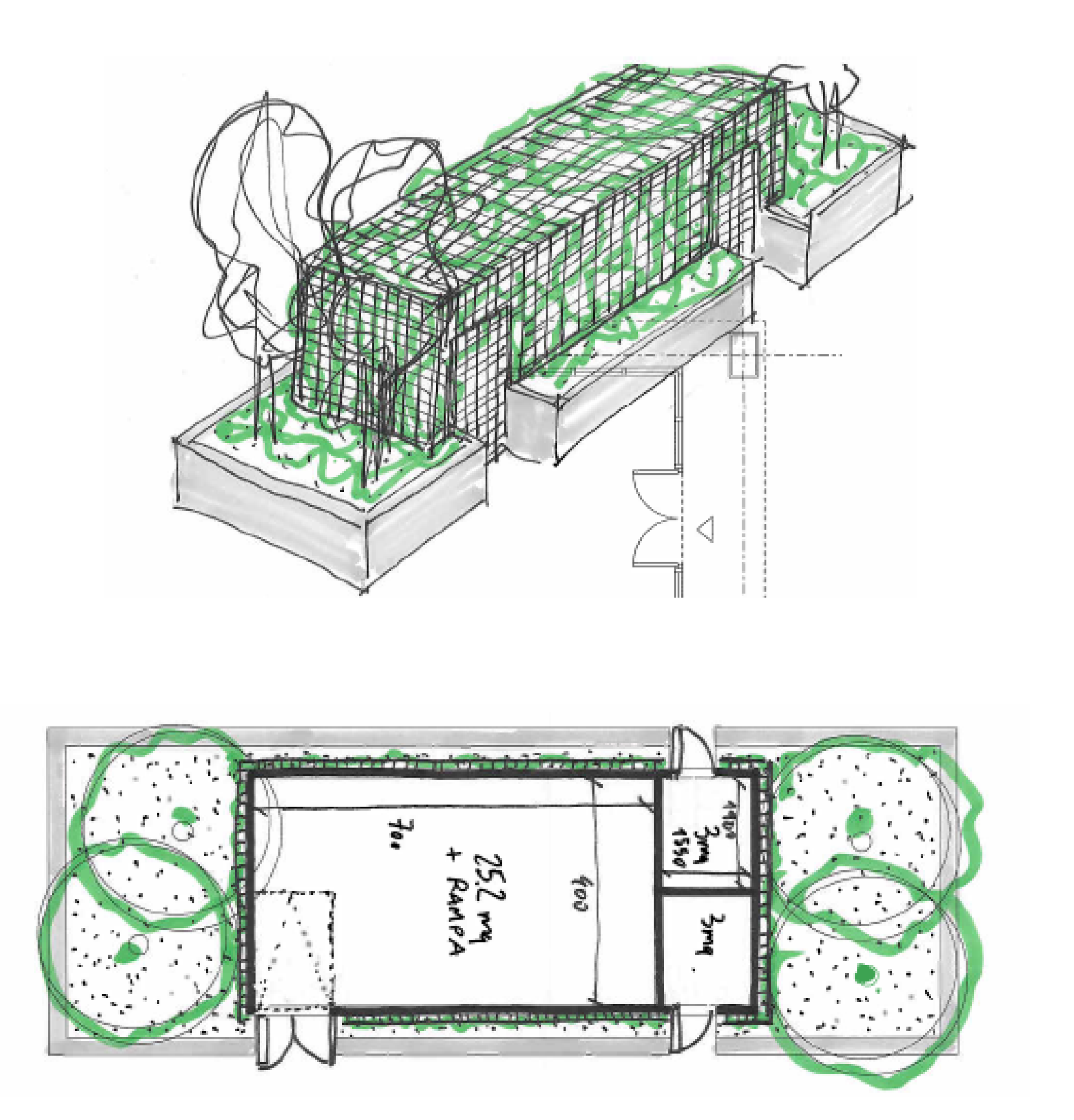


Cabina ENEL - EST: Impianto di terra

Scala 1:100



Cabina ENEL - EST: Concept architettonico di RSHP



Nota: il concept architettonico è indicativo per le sole parti esterne

LEGENDA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

	MONTANTE O CALATA IMPIANTI ELETTRICI E/O SPECIALI
	COMANDO LUCE: INTERRUTTORE
	COMANDO LUCE: DEVIATORE
	COMANDO LUCE: INVERTITORE
	COMANDO LUCE: INTERRUTTORE LUMINOSO
	INTERRUTTORE BIPOLARE
	PULSANTE A TIRANTE ISOLANTE INSTALLATO A m2.25
	COMANDO LUCE: PULSANTE LUMINOSO
	PRESA CIVILE TIPO 10A
	PRESA CIVILE TIPO 16A
	PRESA CIVILE TIPO UNEL P30
2P-16A	PRESA INTERBLOCCATA CON PROTEZIONE MEDIANTE FUSIBILI 16A
	PRESA SEGNALE TELEFONICO
	PRESA SEGNALE TV TERRESTRE
	PRESA SEGNALE TV SATELLITARE
V.CIT.	VIDEOCITOFONO
	ALIMENTAZIONE ELETTROSERRATURA PORTA INGRESSO EDIFICIO
	PULSANTE CON TARGA PORTANOME RETROILLUMINATA
	RONZATORE
	QUADRO ELETTRICO
	SCATOLA DI DERIVAZIONE DA INCASSO
	PUNTO ALIMENTAZIONE FANCOIL
	PUNTO ALLACCIAMENTO TERMOSTATO AMBIENTE PER PANNELLI RADIANTI DI ZONA/FANCOIL
	TASTIERINO ALFANUMERICO PER SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
	PREDISPOSIZIONE TASTIERINO ALFANUMERICO PER SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
C.A.I.	CENTRALINA SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
C.A.I. Pred	PREDISPOSIZIONE CENTRALINA SISTEMA ANTI-INTRUSIONE
	APPARECCHIATURA PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
Pred	PREDISPOSIZIONE APPARECCHIATURA PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
Pred	PREDISPOSIZIONE CONTATTO MAGNETICO PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
	SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
Pred	PREDISPOSIZIONE SIRENA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE PER RIVELAMENTO INTRUSIONE
C.R.I.	CENTRALINA SISTEMA RIVELAZIONE INCENDIO
R.I.	SIRENA DA ESTERNO AUTOALIMENTATA PER SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
	RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZABILE DA ESTERNO (PARETE-CONTROSOFFITTO)
	RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZABILE PER CANALIZZAZIONI DI ARIA (IN CONDOTTE DI ARIA)
	RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZABILE SOPRA CONTROSOFFITTO, COMPLETO DI RIPETITORE OTTICO UBICATO IN POSIZIONE VISIBILE
	RIPETITORE OTTICO PER SENSORE DI ALLARME INCENDIO, INSTALLATO IN POSIZIONE VISIBILE (es.SOTTO AL CONTROSOFFITTO)
FIRE	PULSANTE DI ALLARME INCENDIO INDIRIZZATO E VETRO FRANGIBILE
	PANNELLO OTTICO DI ALLARME INCENDIO
C.D.S.	CENTRALINA SISTEMA DIFFUSIONE SONORA
	DIFFUSORE ACUSTICO DA ESTERNO PER POSA A PARETE/SOFFITTO, CON POTENZA 6W
	DIFFUSORE ACUSTICO DA INCASSO NEL CONTROSOFFITTO, CON POTENZA 6W
400V	PUNTO DI ALIMENTAZIONE UTENZA ALLA TENSIONE DI 400V
230V	PUNTO DI ALIMENTAZIONE UTENZA ALLA TENSIONE DI 230V
St	ALLACCIAMENTO SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA
ma	BLOCCO MAGNETE PORTA TAGLIAFUOCO COMPLETO DI PULSANTE DI SBLOCCO
est	PUNTO DI ALLACCIAMENTO ESTRATTORE BAGNO
MC / MI	MC = MODULO DI COMANDO PER APPARECCHIATURE DEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI MI = MODULO DI INGRESSO PER APPARECCHIATURE DEL SISTEMA RIVELAZIONE INCENDI
	TORRETTA A SCOMPARSA DA COMPOSTA DA 1 PRESA UNEL P30 1 PRESA 16A 1 PRESA TELEFONO E PRESA DATI
	PARABOLA PER SISTEMA TELEVISIVO SATELLITARE
	ANTENNA PER SISTEMA TELEVISIVO TERRESTRE

LEGENDA CORPI ILLUMINANTI

	codice epu: 503.01.00 o 503.01.01 Punto luce generico in incasso realizzato a soffitto o in parete
	Corpo da incasso in policarbonato circolare, schermo vetro, reattore elettronico, ottica spculare decorativa. lampade TC-DEL, Tipo IGuzzini Sistema Easy o similare + lampade e accessori codice epu: NP.IE.041: 2X26W, art.3304+6017+6024 codice epu:NP.IE.841:1X26W, art. 3301 + 6017+6024 codice epu:NP.IE.842:1X18W, art. 3300 + 6017+6024
	Corpo da incasso circolare, lampada dicroica, diametro 71mm, schermo vetro, lampada alogena 1x35W / 12V con alimentatore elettronico, Tipo IGuzzini o similare + lampade e accessori. codice epu: NP.IE.845: art.8090+5581
	codice epu: NP.IE.843: Plafone a vista circolare, corpo metallico, schermo vetro, lampada TC-TEL 2x26W, ottica speculare, reatt. elettronico. Tipo IGuzzini plafoni44 art. 8188+ lampade e accessori, o similare
	codice epu: NP.IE.844: Plafone a vista circolare, corpo metallico, schermo vetro, lamp. TC-TEL 1x26W, piastra sul retro, reatt. elettronico, IP65. Tipo IGuzzini IRoll art. B767.015+L128.000 E accessori, o similare
	Plafoniera IP65, corpo e schermo in policarbonato, montata a vista, reatt. elettronico, tipo 3F Filippi mod. 3F Linda INOX HF + lampade,accessori o similare. codice epu: NP.IE.044: 1x36W HF codice epu: NP.IE.046: 2X36 HF codice epu: NP.IE.049: 2X36 HF ENP.(non permanente)
	codice epu: NP.IE.047: Corpo da incasso circolare metallico, schermo vetro, lampada HIT-DE 70 W, ottica in AL brillantata, Reatt. separato. Tipo iGuzzini Sistema Easy art. 4663 + lampade e accessori o similare
	codice epu: NP.IE.050: Corpo ill.te modulare per fila a sospensione, corpo in AL, reatt. elettronico, ottica diretta/indiretta, lampada T16 2x35W. Tipo iGuzzini mod. Action Art. 6609+lampade e accessori o similare
2x54W / 2x54W DIM	Corpo ill.te da incasso in controsoffitto modulare, luce diretta+riflessa., reatt. elettronico, lampade T5 2x54W, largh. 298mm, lungh. 1198mm, Tipo Zumtobel ML4-A-EC 2/54W T16 M600 + lampade e accessori o similare. codice epu: NP.IE.852: COD. 42157444 codice epu: NP.IE.851: COD. 42157445 dimmerabile + frazione di DSI-T
SA	codice epu: NP.IE.055: Corpo ill.te di sicurezza tipo SA 1x24W TC-L con pittogramma e autonomia 1 ora. Posa a vista. Tipo iguzzini Motus Grande art. 5436 + lampade e accessori o similare
	Corpo ill.te circolare a plafone per posa a vista, corpo metallo, schermo policarb. lampade FLUOR. Tipo Prisma Mod. Aura + lampade e accessori o similare : codice epu: NP.IE.056: 2x18W Aura 38 codice epu: NP.IE.058: 1x16W Aura 28
	codice epu: NP.IE.057: Corpo ill.te ovale o circolare a plafone per posa a vista, corpo in policarb., schermo in vetro, griglia protettiva, lampada incandescenza 75W Tipo Prisma mod. Chip tondo 25/G + lampade e accessori o similare
	codice epu: NP.IE.859: Corpo ill.te quadrato IP55 da parete per posa a vista, corpo in AL pressofuso, ottica wall washer, lampada HST-DE 1x70W. Tipo iGuzzini Radius Standard 7366 + lampade e accessori o similare
	codice epu: NP.IE.860: Corpo ill.te circolare da incasso, lampada HIT 1x20W. Tipo iGuzzini iRound + art. 995D.015+I160.000 + lampade e accessori o similare
SA	codice epu: NP.IE.861: Corpo ill.te di sicurezza SA forma cubica con pittogramma, autonomia 1 ora, sospeso a 3,5m da soffitto. Tipo Zumtobel Cubesign cent DALI 1/26W cod. 42 176 685 + sospensioni 22161509 o similare
	Proiettore IP66, corpo in alluminio, Tipo iGuzziniminIWOODY + lampade e accessori o similare codice epu: NP.IE.862: lampada alogena 50W / 12V con trafo elettronico incorporato, art. B585+1181.024+1182.015+1668 codice epu: NP.IE.863: lampada a scarica HIT 1x20W e diffusore Lente Fresnel, art. B583.015+1181.024+1182.015+I160.000
	codice epu: NP.IE.864: Corpo ill.te di sicurezza SE circolare da incasso, lampada LED 5W per alim. centralizzata. Tipo Zumtobel Onlite Resclite antipanic cod. 42177075 + lampade e accessori o similare
R01 / N01	Sigla quadro (vedi schema a blocchi) Identificazioni suffissi quadri: R= edificio residenziale S= Autorimessa residenze e uffici D= Edificio direzionale C= Edificio culturale E= Aree esterne Sigla circuiti (vedi schemi quadri elettrici) Identificazione suffissi circuiti: N= Alimentazione normale S= Alimentazione di sicurezza (sotto Ups) P= Alimentazione privilegiata (sotto gruppo elettrogeno)

Data	Revisione	Descrizione
22.09.2009	-	Progetto Esecutivo
10.12.2009	A	Progetto Esecutivo (RV)

Non scalare direttamente dal disegno. L'autore di questa rappresentazione non si assume alcuna responsabilita' per ogni dimensione ottenuta direttamente dal disegno. Se non viene data la misura, e' compito del ricevente di accertarsi dall'autore o direttamente in cantiere. Tutte le misure e posizioni degli elementi strutturali e degli impianti devono essere verificati sui disegni specifici.

Il Copyright di questo disegno appartiene a Politecnica - Ingegneria e Architettura. Il materiale di questo disegno non puo' essere riprodotto per sviluppare il progetto o per la realizzazione delle opere, a meno che Politecnica - Ingegneria e Architettura lo conceda con autorizzazione scritta.

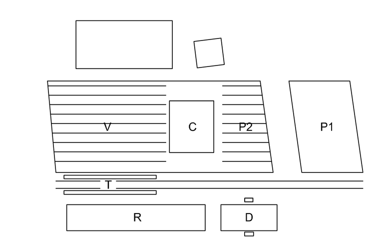
COMUNE DI SCANDICCI

SCANDICCI CENTRO Srl

Scandicci Centro

Project Financing "Nuovo Centro Civico e Stazione Tramvia Veloce Firenze S.M.N.- Scandicci

PROGETTO ESECUTIVO



© copyright Politecnica - Ingegneria e Architettura, tutti i diritti riservati 2008

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

Titolo

Aree Esterne

Cabina Elettrica EST

Contatto

POLITECNICA
INGEGNERIA E ARCHITETTURA

FIRENZE
Viale Amendola, 6 int.3 - 50121 Firenze
Tel. 055 2001616 - Fax. 055 2344856
polifi@politecnica.it
www.politecnica.it

Scala @ A0	Numero disegno	
1:50	3485-ESE-IME-VP-PI-4-REV-A	
Data	Data Revisione	Revisione
22.09.2009	10.12.2009	A

ERROR: syntaxerror
OFFENDING COMMAND: --nostringval--

STACK:

/Title
()
/Subject
(D:20091204083656+01’00’)
/ModDate
()
/Keywords
(PDFCreator Version 0.9.5)
/Creator
(D:20091204083656+01’00’)
/CreationDate
(user)
/Author
-mark-