



COMUNE DI PIOMBINO
PIANO DI RECUPERO DELLA CITTA' ANTICA
PROGETTO ESECUTIVO
NUOVO POLO CULTURALE
PRIMO LOTTO EDIFICO STORICO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO ARCHITETTONICO

LEONARDO
srl

Società di Progettazione Leonardo S.r.l.
Via San Martino 1, 56125 Pisa (PI)
tel +39 050 9315-20, fax +39 050 9315-44
e-mail: segreteria@leonardoprogetti.com
progettista: Arch. Salvatore Re
collaboratori al Progetto Architettonico:
Arch. A.Caponi

PROGETTO STRUTTURALE

STRINGA s.r.l.
strutture, ingegneria, architettura

PROGETTO IMPIANTISTICO

STUDIO DI INGEGNERIA
ing. Emilio Gucci
Via Fiume, 28/30 - 58100 - Grosseto (GR)
tel. e fax: +39 0564 25062
e-mail: direzionedomoticaimpanti.net
Ing. Andrea Pagnini
Studio di Ingegneria
Via dell'Edilizia 108, 58022 Follonica (GR)
tel +39 0566 53434, fax +39 0566 50142
e-mail ing.andrea.pagnini@virgilio.it

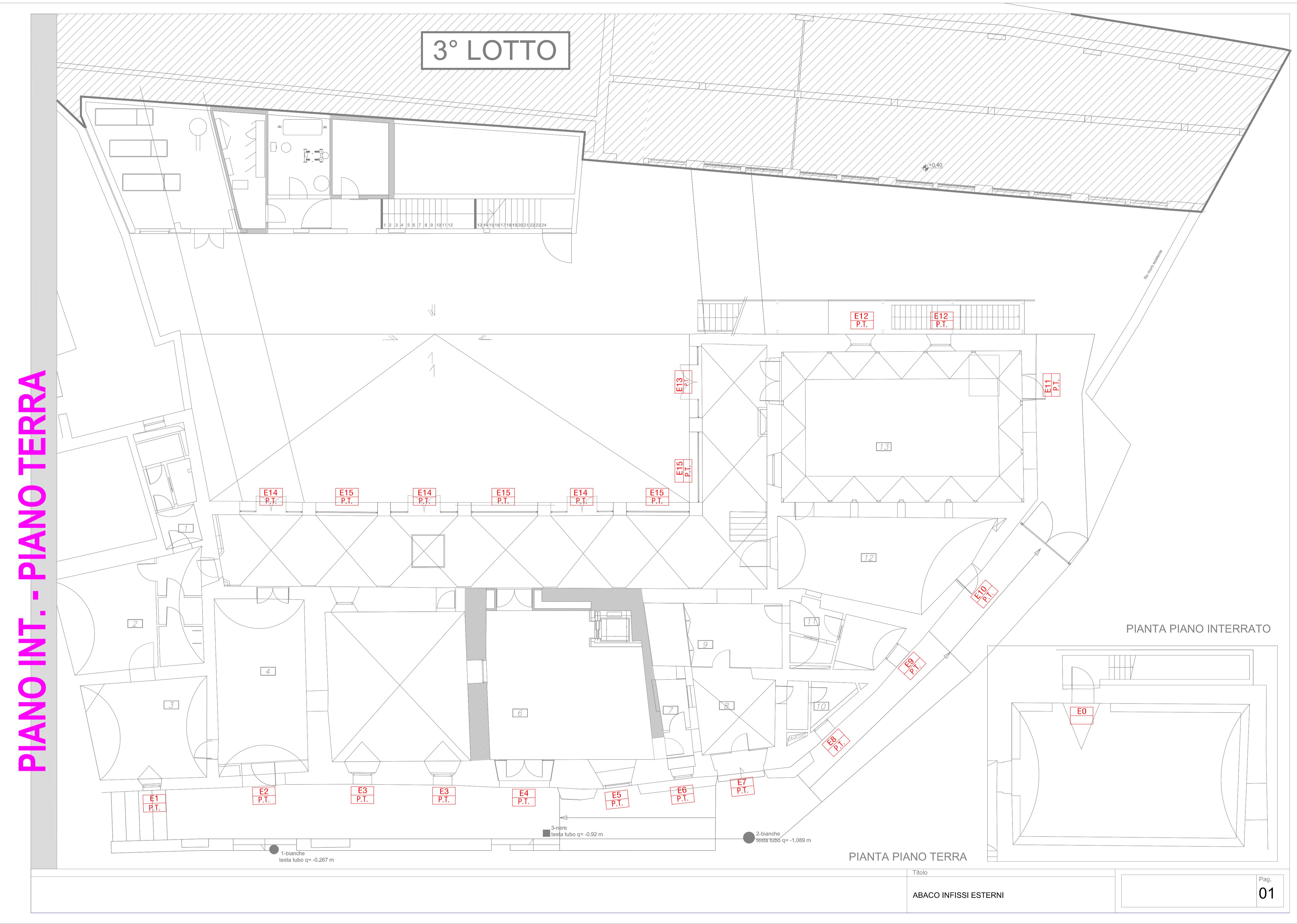
COORDINATORE IN FASE DI
PROGETTAZIONE DLGS 81/2008

Arch. Alessandro Rossi
Via San Martino 1
56124 Pisa (PI)

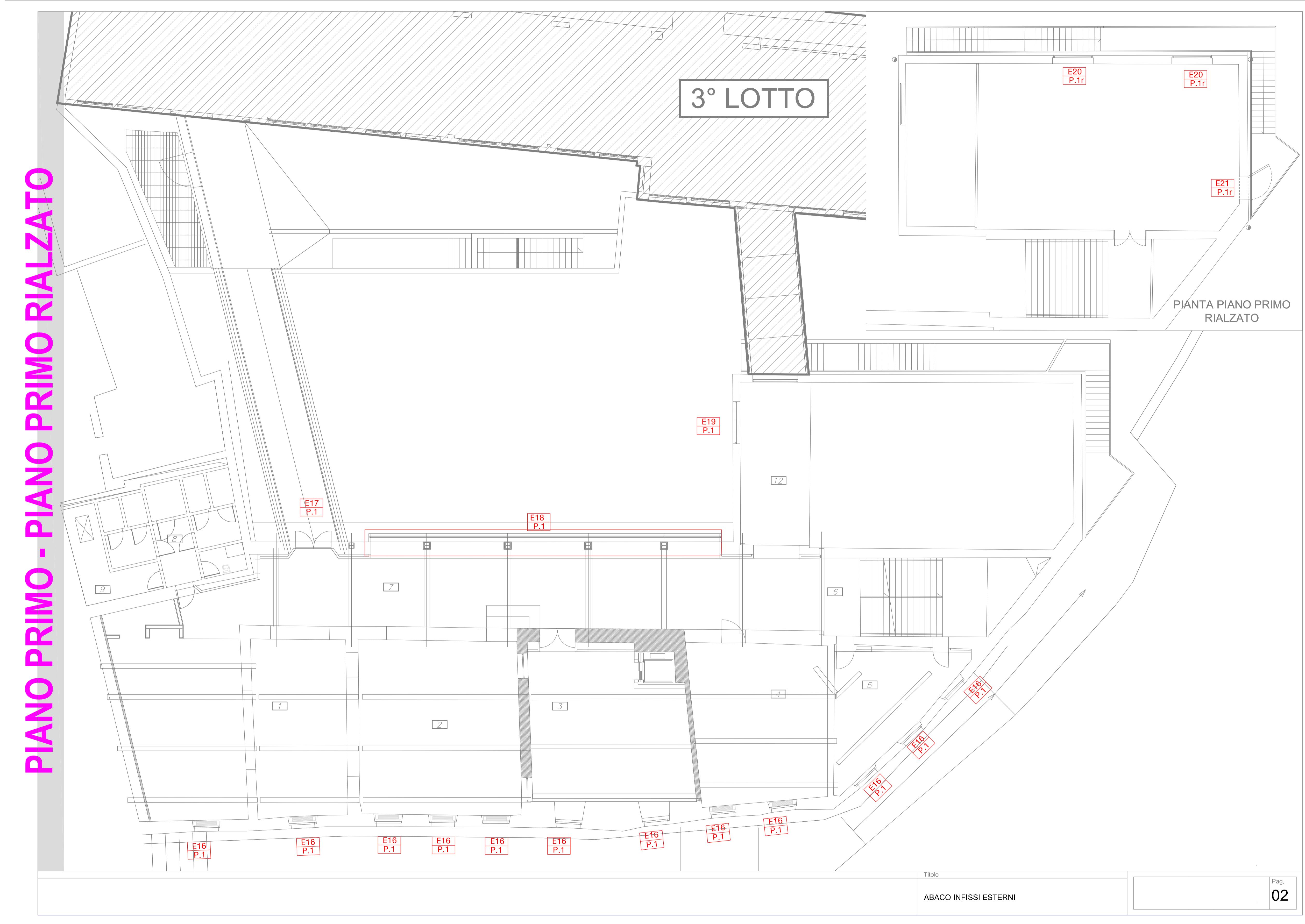
STATO DI PROGETTO
ABACO INFISSI ESTERNI

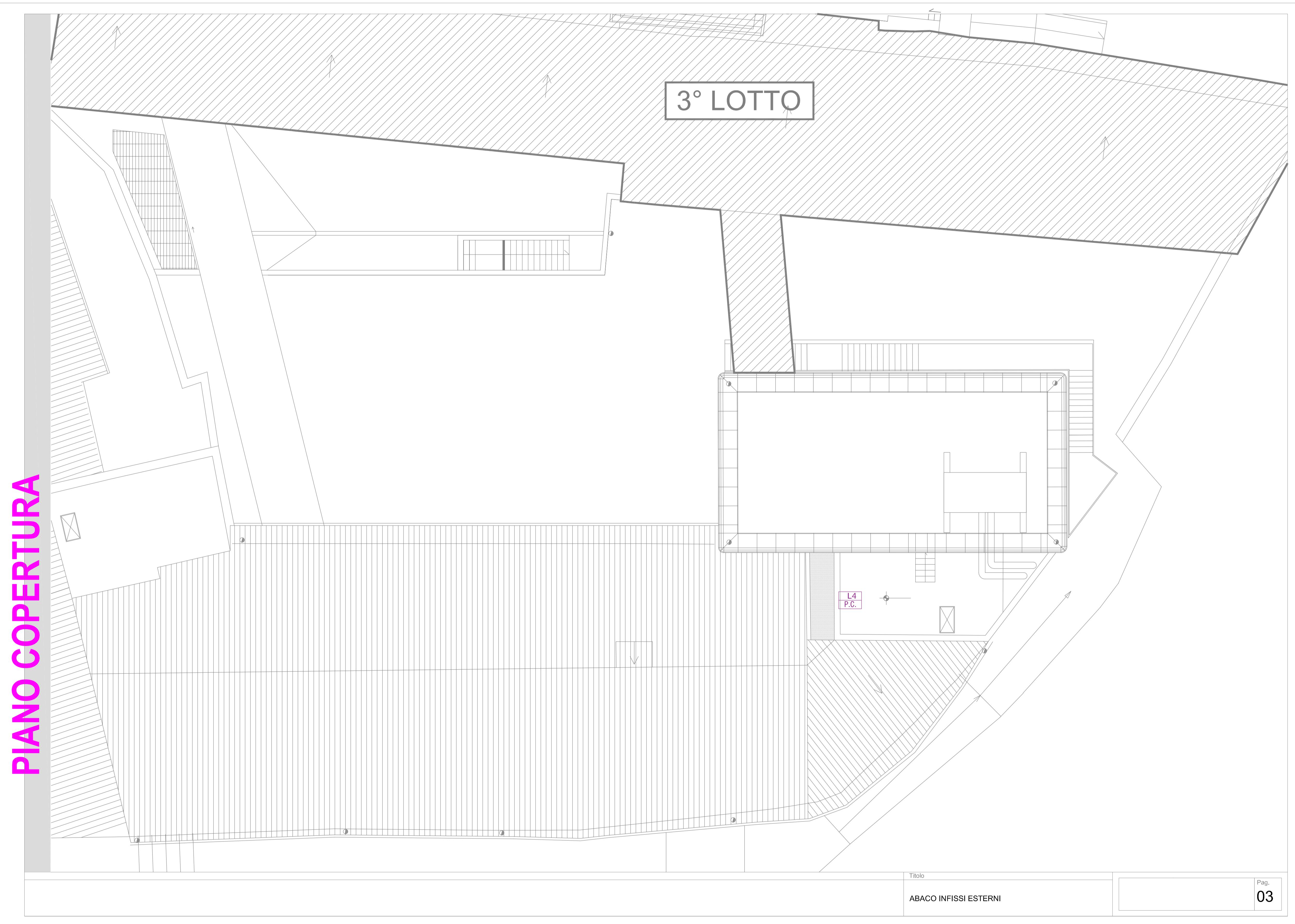
Scala	Pratica	Identif.	Tav
	171	-	AR-01

Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato
00	MAGGIO 2018	PROGETTO	D'AGOSTINO	ARRIGHI	ARRIGHI	RE



PIANO PRIMO - PIANO PRIMO RIALZATO

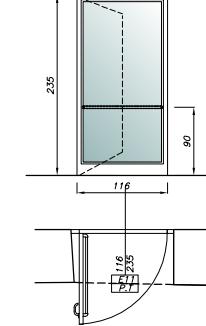
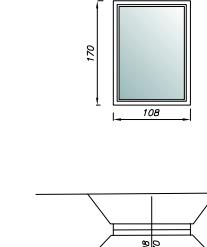
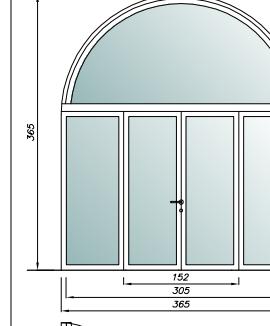
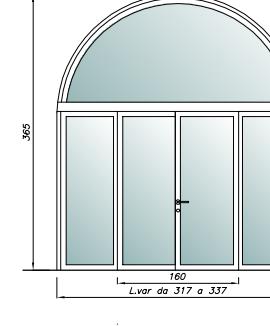
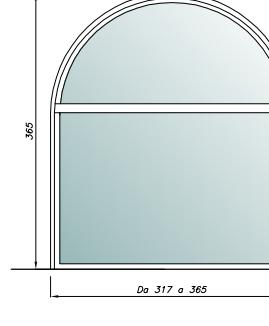
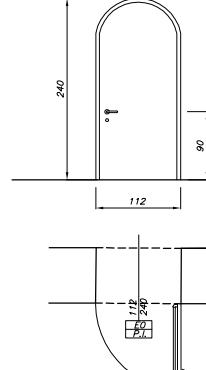
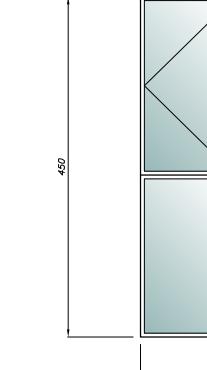




PIANO TERRA

<p>PIANO</p> <table border="1"> <tr><td>PINT</td><td>PIANO INTERRATO</td></tr> <tr><td>PT</td><td>PIANO TERRA</td></tr> <tr><td>PI</td><td>PIANO PRIMO</td></tr> <tr><td>Pir</td><td>PIANO PRIMO rialzato</td></tr> </table> <p>VALORE R.E.I. 1'ANTA DA APRIRE 2'ANTA DA APRIRE MISURE: LUCE NETTA LIBERA DI PASSAGGIO TIPOLOGIA INFISSO: DETERMINA IL GRUPPO DI APPARTENENZA ID INFISSO: DETERMINA LE CARATTERISTICHE FUNZIONALI E DIMENSIONALI DI INFISSI UGUALI</p>	PINT	PIANO INTERRATO	PT	PIANO TERRA	PI	PIANO PRIMO	Pir	PIANO PRIMO rialzato	<p>E1 TIPOLOGIA: FINESTRA PIANO: P.T. amb 3 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE:</p>	<p>E2 TIPOLOGIA: PORTA PIANO: P.T. amb 4 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE: -MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA</p>	<p>E3 TIPOLOGIA: FINESTRA PIANO: P.T. amb 5 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 2 NOTE:</p>	<p>E4 TIPOLOGIA: PORTA PIANO: P.T. amb 6 SPECIFICA: ANTE CENTRALI APRIPIÙ CON SOPRALEUCE FISSO QUANTITA': 1 NOTE: -MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA</p>
PINT	PIANO INTERRATO											
PT	PIANO TERRA											
PI	PIANO PRIMO											
Pir	PIANO PRIMO rialzato											
<p>E5 TIPOLOGIA: VETRO FISSO PIANO: P.T. amb 6 SPECIFICA: ANTA FISSA QUANTITA': 1 NOTE:</p>	<p>E6 TIPOLOGIA: FINESTRA PIANO: P.T. amb 7 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE:</p>	<p>E7 TIPOLOGIA: PORTA PIANO: P.T. amb 8 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE:</p>	<p>E8 TIPOLOGIA: FINESTRA PIANO: P.T. amb 10 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE: -VETRO OPACO</p>	<p>E9 TIPOLOGIA: FINESTRA PIANO: P.T. amb 11 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE: -VETRO OPACO</p>								
<p>E10 TIPOLOGIA: PORTA FINESTRA PIANO: P.T. amb 12 SPECIFICA: ANTA SINGOLA QUANTITA': 1 NOTE: -MANIGLIONE ANTIPANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA</p>												
<p>Titolo: ABACO INFISSI ESTERNI</p> <p>Pag: 04</p>												

PIANO INT. - PIANO TERRA - PIANO COP.

<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E11</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>PORTA FINESTRA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.T. amb 13</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA SINGOLA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA</td></tr> </table>  <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 5+5,4/12/4+4,1 b.e. -GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E11	TIPOLOGIA	PORTA FINESTRA	PIANO	P.T. amb 13	SPECIFICA	ANTA SINGOLA	QUANTITA'	1	NOTE:	- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA	<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E12</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>VETRO FISSO</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.T. amb 13</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA FISSA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>2</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>- VETRO E1 60</td></tr> </table>  <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 4+4,1/12/3+3,1 b.e. -GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E12	TIPOLOGIA	VETRO FISSO	PIANO	P.T. amb 13	SPECIFICA	ANTA FISSA	QUANTITA'	2	NOTE:	- VETRO E1 60	<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E13</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>PORTA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.T.</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA DOPPIA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA</td></tr> </table>  <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 4+4,1/12/3+3,1 b.e. -GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p> <p>LE MISURE INDICATE SUI DISEGNI DEVONO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO A CURA DELLA DITTA APPALATRICE, UNICA RESPONSABILE DELLO STATO DI FATTO</p>	IDENTIFICATIVO	E13	TIPOLOGIA	PORTA	PIANO	P.T.	SPECIFICA	ANTA DOPPIA	QUANTITA'	1	NOTE:	- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA	<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E14</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>PORTA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.T.</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA DOPPIA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>3</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td></td></tr> </table>  <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 4+4,1/12/3+3,1 b.e. -GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E14	TIPOLOGIA	PORTA	PIANO	P.T.	SPECIFICA	ANTA DOPPIA	QUANTITA'	3	NOTE:		<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E15</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>VETRO FISSO</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.T.</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA FISSA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>4</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td></td></tr> </table>  <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 5+5,4/12/4+4,1 b.e. -GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E15	TIPOLOGIA	VETRO FISSO	PIANO	P.T.	SPECIFICA	ANTA FISSA	QUANTITA'	4	NOTE:	
IDENTIFICATIVO	E11																																																															
TIPOLOGIA	PORTA FINESTRA																																																															
PIANO	P.T. amb 13																																																															
SPECIFICA	ANTA SINGOLA																																																															
QUANTITA'	1																																																															
NOTE:	- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA																																																															
IDENTIFICATIVO	E12																																																															
TIPOLOGIA	VETRO FISSO																																																															
PIANO	P.T. amb 13																																																															
SPECIFICA	ANTA FISSA																																																															
QUANTITA'	2																																																															
NOTE:	- VETRO E1 60																																																															
IDENTIFICATIVO	E13																																																															
TIPOLOGIA	PORTA																																																															
PIANO	P.T.																																																															
SPECIFICA	ANTA DOPPIA																																																															
QUANTITA'	1																																																															
NOTE:	- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA																																																															
IDENTIFICATIVO	E14																																																															
TIPOLOGIA	PORTA																																																															
PIANO	P.T.																																																															
SPECIFICA	ANTA DOPPIA																																																															
QUANTITA'	3																																																															
NOTE:																																																																
IDENTIFICATIVO	E15																																																															
TIPOLOGIA	VETRO FISSO																																																															
PIANO	P.T.																																																															
SPECIFICA	ANTA FISSA																																																															
QUANTITA'	4																																																															
NOTE:																																																																
<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E0</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>PORTA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.INT.</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA SINGOLA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA</td></tr> </table>  <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -ANTA METALLICA FINTURA CORTEN -GUARNIZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA -APERTURA E POSIZIONAMENTO DA DEFINIRE</p>	IDENTIFICATIVO	E0	TIPOLOGIA	PORTA	PIANO	P.INT.	SPECIFICA	ANTA SINGOLA	QUANTITA'	1	NOTE:	- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA	<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>L4</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>LUCERNARIO COPERTURA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.C.</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA SINGOLA</td></tr> <tr><td>QUANTITA'</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>- EVACUATORE DI FUMO AUTOMATICO</td></tr> </table>  <p>-TELAI IN PROFILO DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 5+5,4/12/4+4,1 b.e.</p>	IDENTIFICATIVO	L4	TIPOLOGIA	LUCERNARIO COPERTURA	PIANO	P.C.	SPECIFICA	ANTA SINGOLA	QUANTITA'	1	NOTE:	- EVACUATORE DI FUMO AUTOMATICO																																							
IDENTIFICATIVO	E0																																																															
TIPOLOGIA	PORTA																																																															
PIANO	P.INT.																																																															
SPECIFICA	ANTA SINGOLA																																																															
QUANTITA'	1																																																															
NOTE:	- MANIGLIONE ANTI PANICO TIPO PUSHBAR - USCITA DI SICUREZZA																																																															
IDENTIFICATIVO	L4																																																															
TIPOLOGIA	LUCERNARIO COPERTURA																																																															
PIANO	P.C.																																																															
SPECIFICA	ANTA SINGOLA																																																															
QUANTITA'	1																																																															
NOTE:	- EVACUATORE DI FUMO AUTOMATICO																																																															

TUTTE LE FINESTRE APRIIBILI DOVRANNO ESSERE DOTTATE DI SERRATURA

LE MISURE INDICATE SUI DISEGNI DEVONO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO A CURA DELLA DITTA APPALATRICE, UNICA RESPONSABILE DELLO STATO DI FATTO

Titolo

ABACO INFISI ESTERNI

Pag. 05

PIANO PRIMO - PIANO PRIMO RIALZATO

<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E16</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>FINESTRA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.1</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA SINGOLA</td></tr> <tr><td>QUANTITÀ</td><td>12</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>-TENDA A RULLO IN TESSUTO SOLTIS TIPO MODELSYSTEM MS85GT</td></tr> </table> <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 4+4,1/12/3+3,1 b.e. -MANIGLIA IN ACCIAIO -GUARNOZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E16	TIPOLOGIA	FINESTRA	PIANO	P.1	SPECIFICA	ANTA SINGOLA	QUANTITÀ	12	NOTE:	-TENDA A RULLO IN TESSUTO SOLTIS TIPO MODELSYSTEM MS85GT	<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E17</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>PORTA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.1 passerella</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA DOPPIA</td></tr> <tr><td>QUANTITÀ</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>-MANIGLONE ANTIPIANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA</td></tr> </table> <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 5+5,4/12/4+4,1 -GUARNOZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E17	TIPOLOGIA	PORTA	PIANO	P.1 passerella	SPECIFICA	ANTA DOPPIA	QUANTITÀ	1	NOTE:	-MANIGLONE ANTIPIANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA	<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E18</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>VETRATA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.1</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTIE FISSE</td></tr> <tr><td>QUANTITÀ</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td></td></tr> </table> <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 5+5,4/12/4+4,1 -GUARNOZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E18	TIPOLOGIA	VETRATA	PIANO	P.1	SPECIFICA	ANTIE FISSE	QUANTITÀ	1	NOTE:		<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E19</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>VETRATA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.1 amb 12</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>VETRO FISSO</td></tr> <tr><td>QUANTITÀ</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td></td></tr> </table> <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 4+4,4/12/3+3,1 b.e. -MANIGLIA IN ACCIAIO</p>	IDENTIFICATIVO	E19	TIPOLOGIA	VETRATA	PIANO	P.1 amb 12	SPECIFICA	VETRO FISSO	QUANTITÀ	1	NOTE:	
IDENTIFICATIVO	E16																																																		
TIPOLOGIA	FINESTRA																																																		
PIANO	P.1																																																		
SPECIFICA	ANTA SINGOLA																																																		
QUANTITÀ	12																																																		
NOTE:	-TENDA A RULLO IN TESSUTO SOLTIS TIPO MODELSYSTEM MS85GT																																																		
IDENTIFICATIVO	E17																																																		
TIPOLOGIA	PORTA																																																		
PIANO	P.1 passerella																																																		
SPECIFICA	ANTA DOPPIA																																																		
QUANTITÀ	1																																																		
NOTE:	-MANIGLONE ANTIPIANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA																																																		
IDENTIFICATIVO	E18																																																		
TIPOLOGIA	VETRATA																																																		
PIANO	P.1																																																		
SPECIFICA	ANTIE FISSE																																																		
QUANTITÀ	1																																																		
NOTE:																																																			
IDENTIFICATIVO	E19																																																		
TIPOLOGIA	VETRATA																																																		
PIANO	P.1 amb 12																																																		
SPECIFICA	VETRO FISSO																																																		
QUANTITÀ	1																																																		
NOTE:																																																			
<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E20</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>FINESTRA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.1 rialzato amb 12</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA A RIBALTA</td></tr> <tr><td>QUANTITÀ</td><td>2</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td></td></tr> </table> <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -Vetro 4+4,1/12/3+3,1 b.e. -MANIGLIA IN ACCIAIO -GUARNOZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E20	TIPOLOGIA	FINESTRA	PIANO	P.1 rialzato amb 12	SPECIFICA	ANTA A RIBALTA	QUANTITÀ	2	NOTE:		<table border="1"> <tr><td>IDENTIFICATIVO</td><td>E21</td></tr> <tr><td>TIPOLOGIA</td><td>PORTA FINESTRA</td></tr> <tr><td>PIANO</td><td>P.1 rialzato amb 12</td></tr> <tr><td>SPECIFICA</td><td>ANTA SINGOLA</td></tr> <tr><td>QUANTITÀ</td><td>1</td></tr> <tr><td>NOTE:</td><td>-MANIGLONE ANTIPIANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA</td></tr> </table> <p>-TELAI IN TUBOLARE DI ACCIAIO ZINCATO VERNICIATO CORTEN -VETRO 4+4,1/12/3+3,1 b.e. -MANIGLIA IN ACCIAIO -GUARNOZIONI DI TENUTA IN GOMMA SILICONICA</p>	IDENTIFICATIVO	E21	TIPOLOGIA	PORTA FINESTRA	PIANO	P.1 rialzato amb 12	SPECIFICA	ANTA SINGOLA	QUANTITÀ	1	NOTE:	-MANIGLONE ANTIPIANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA		<p>TUTTE LE FINESTRE APRIBILI DOVRANNO ESSERE Dotate DI Serratura</p> <p>LE MISURE INDICATE SUI DISEGNI DEVONO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO A CURA DELLA DITTA APPALTATRICE UNICA RESPONSABILE DELLO STATO DI FATTO</p>																								
IDENTIFICATIVO	E20																																																		
TIPOLOGIA	FINESTRA																																																		
PIANO	P.1 rialzato amb 12																																																		
SPECIFICA	ANTA A RIBALTA																																																		
QUANTITÀ	2																																																		
NOTE:																																																			
IDENTIFICATIVO	E21																																																		
TIPOLOGIA	PORTA FINESTRA																																																		
PIANO	P.1 rialzato amb 12																																																		
SPECIFICA	ANTA SINGOLA																																																		
QUANTITÀ	1																																																		
NOTE:	-MANIGLONE ANTIPIANICO TIPO PUSHBAR -USCITA DI SICUREZZA																																																		

Titolo

ABACO INFISSI ESTERNI

06