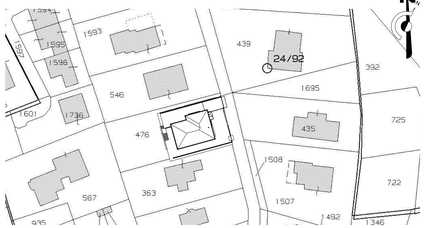
ESTRATTO DI MAPPA - COMUNE DI NORCIA
FOGLIO 92 - PART.LLA 476 - SCALA 1:1000



CALCOLO SUPERFICI AEROILLUMINANTI

Livello	Nome	Numero	Area	necessita verifica	Parametro	Sup Illumin necessaria	Sup. Finestrata	Verificato
01-PIANO TERRA	GARAGE	3	59.71 m²	No	1/8	7.46 m²		No
01-PIANO TERRA	CUCINA/SOGGIORNO	5	37.92 m²	Si	1/8	4.74 m²	4.88 m²	Si
01-PIANO TERRA	CANTINA	6	30.94 m²	No	1/8	3.87 m²		No
01-PIANO TERRA	C.T.	7	21.43 m²	No	1/8	2.68 m²		No
01-PIANO TERRA	LETTO	18	16.47 m²	Si	1/8	2.06 m²	2.09 m²	Si
01-PIANO TERRA	BAGNO	19	5.55 m²	No	1/8	0.69 m²		No
01-PIANO TERRA	DIS.	20	6.47 m²	No	1/8	0.81 m²		No
01-PIANO TERRA	LETTO	21	14.51 m²	Si	1/8	1.81 m²	1.86 m²	Si
01-PIANO TERRA	LETTO	22	15.87 m²	Si	1/8	1.98 m²	2.69 m²	Si
01-PIANO TERRA	LETTO	23	9.94 m²	Si	1/8	1.24 m²	1.86 m²	Si
01-PIANO TERRA	BAGNO	24	6.40 m²	No	1/8	0.80 m²		No
01-PIANO TERRA	ANTI/BAGNO	25	2.86 m²	No	1/8	0.36 m²		No
01-PIANO TERRA	DIS.	37	10.21 m²	No	1/8	1.28 m²		No
01-PIANO TERRA	ASCENSORE	39	5.11 m²	No	1/8	0.64 m²		No
03-PIANO PRIMO	SOGGIORNO	28	23.83 m²	Si	1/8	2.98 m²	5.58 m²	Si
03-PIANO PRIMO	CUCINA	29	14.34 m²	Si	1/8	1.79 m²	2.64 m²	Si
03-PIANO PRIMO	INGRESSO	30	20.25 m²	No	1/8	2.53 m²		No
03-PIANO PRIMO	BAGNO	32	4.19 m²	No	1/8	0.52 m²		No
03-PIANO PRIMO	LETTO	33	17.10 m²	Si	1/8	2.14 m²	2.25 m²	Si
03-PIANO PRIMO	LETTO	34	17.47 m²	Si	1/8	2.18 m²	2.25 m²	Si
03-PIANO PRIMO	LETTO	35	9.64 m²	Si	1/8	1.20 m²	1.86 m²	Si
03-PIANO PRIMO	TERRAZZO	36	5.79 m²	No	1/8	0.72 m²		No
03-PIANO PRIMO	BAGNO	38	7.77 m²	No	1/8	0.97 m²		No
03-PIANO PRIMO	DIS.	41	5.02 m²	No	1/8	0.63 m²		No
03-PIANO PRIMO	ASCENSORE	42	5.48 m²	No	1/8	0.68 m²		No
03-PIANO PRIMO	PORTICO	43	6.73 m²	No	1/8	0.84 m²		No
03-PIANO PRIMO	TERRAZZO	44	121.64 m²	No	1/8	15.20 m²		No

STUDIO TECNICO BASILI

Dott. Geom. Federico Basili

Via della Stazione 27 - Norcia (PG) Tel. 0743/816664 - Fax. 0743/394519 - mail: studiobasili@basesas.eu

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato esistente destinato a civile abitazione e pertinenza interna danneggiati dagli eventi sismici del 2016 e successivi

COMMITTENTE DELEGATO: **Sig.r Ferminelli Augusto**

ELAB.: TAV.N°: SP.01.01

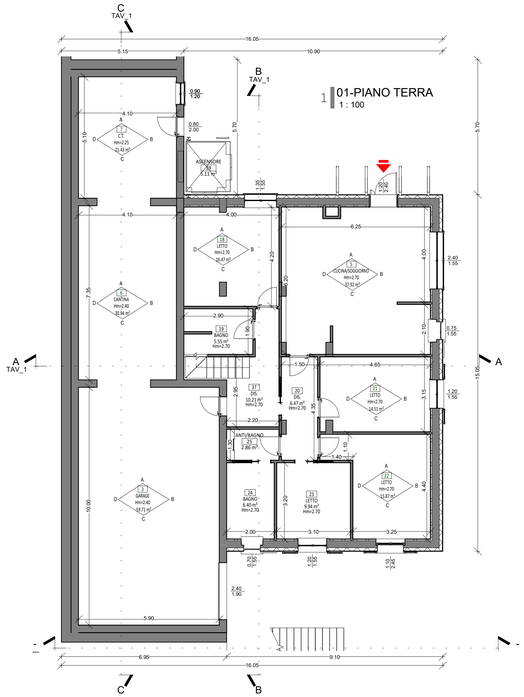
DOC.: PROGETTO ARCHITETTONICO -Piante, Prospetti, Sezioni.

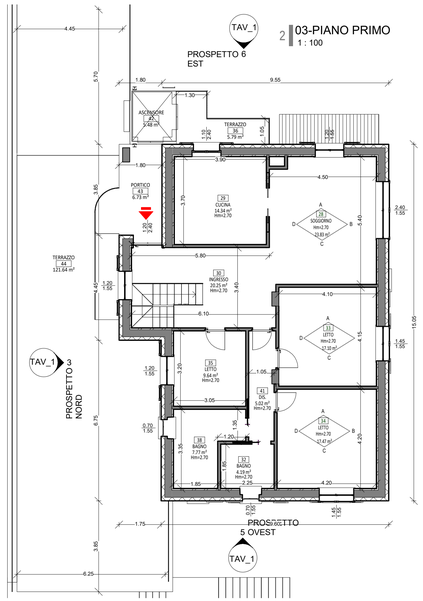
UBICAZIONE: Norcia - Via Germania

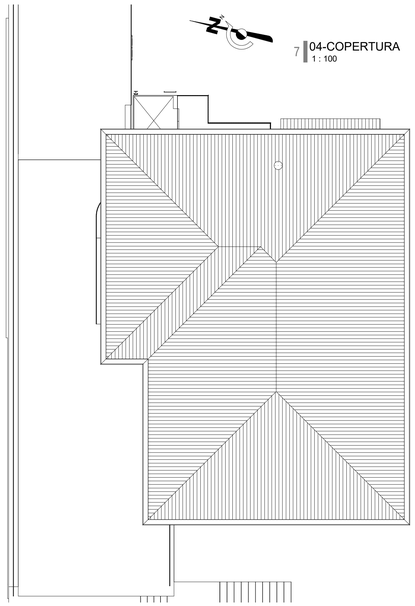
SCALA: 1:100 DATA:

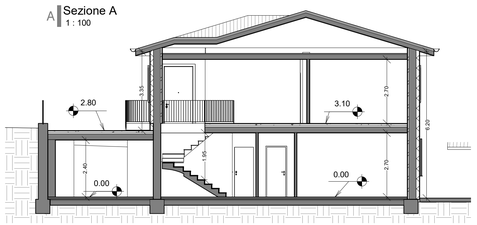
PROGETTISTI:

Geom. Federico BASILI





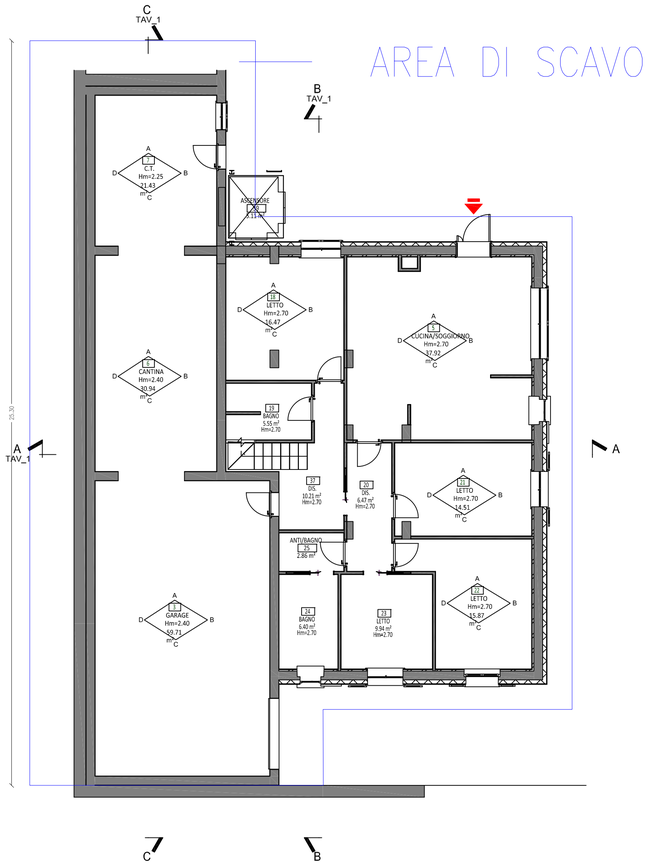




CALCOLO SCAVI E RIPORTI

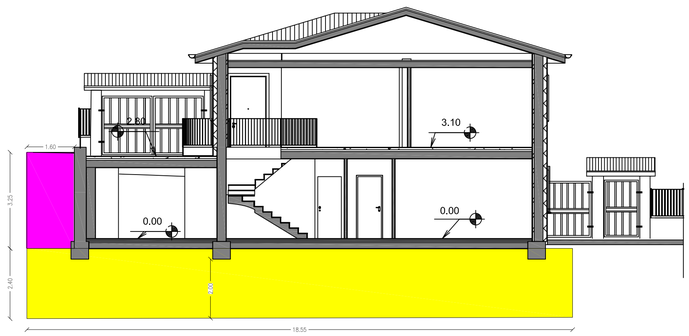
VOLUME TOTALE DI STERRO=1042 MC
VOLUME TOTALE DI RIPORTO=131 MC

VOLUME RESIDUO DI STERRO=911 MC



SCAVI

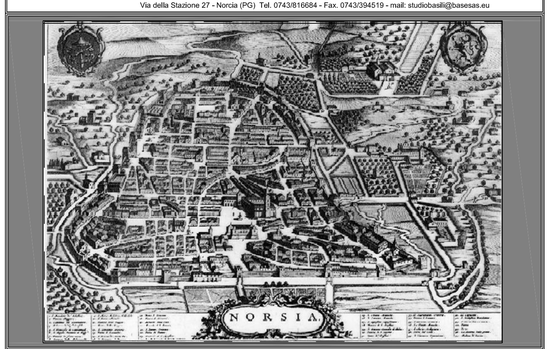
RIPORTI



STUDIO TECNICO BASILI

Dott. Geom. Federico Basili

Via della Stazione 27 - Norcia (PG) Tel. 0743/816684 - Fax. 0743/394519 - mail: studiobasili@basesas.eu



OGGETTO: Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato esistente destinato a civile abitazione e pertinenza interna danneggiati dagli eventi sismici del 2016 e successivi

COMMITTENTE DELEGATO: **Sig.r Fermineli Augusto**

ELAB.:	TAV.N°:	SCAVI E RIPORTI
DOC.:	SP01.02	

UBICAZIONE: Norcia - Via Germania

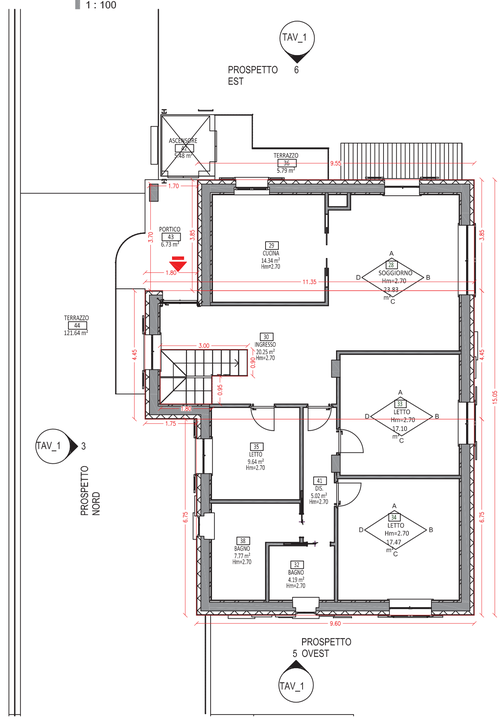
SCALA: 1:100

DATA:

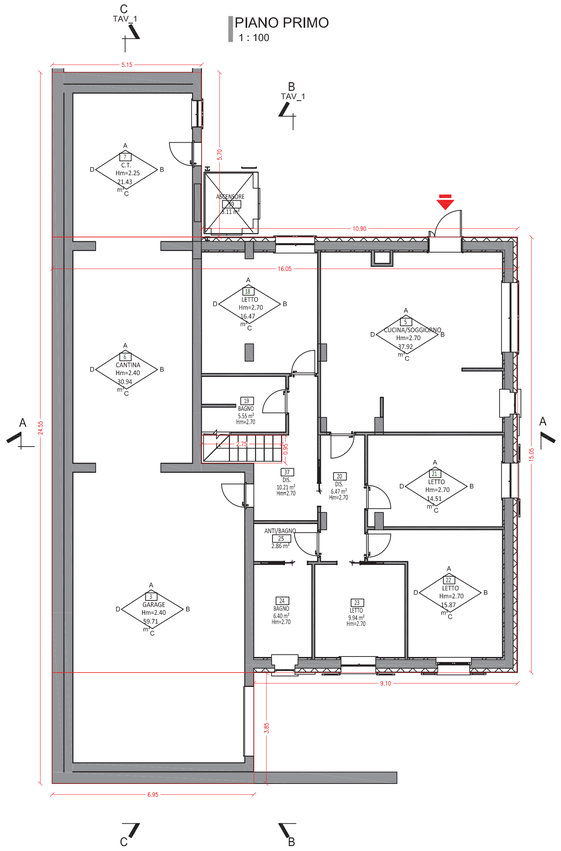
PROGETTISTI:

Geom. Federico
BASILI

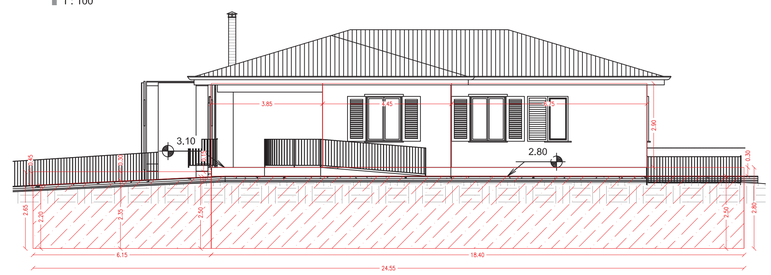
PIANO TERRA
1 : 100



PIANO PRIMO
1 : 100



PROSPETTO NORD
1 : 100



PROSPETTO SUD
1 : 100

PIANO SEMINTERRATO

Perimetro
5.15+5.70+10.90+15.05+9.10+3.85+6.95+24.55
=81.25 m
Superficie
=5.15x5.70+16.05x15.05+6.95x3.85
-2.75x0.95 (vano scala)=
=295.05 mq

Superficie Laterale SLT=235.15 mq
Ovest=9.10x3.10+6.95x2.80+3.25x0.3
Sud=3.85x2.80+15.05x3.10+5.70x2.65
Est=10.90x3.10+5.15x2.40
Nord=6.15x2.65+18.40x2.80

Superficie laterale scoperta SLS=142.88 mq
Ovest=9.10x3.10+6.95x0+3.25x0.3
Sud=3.85x2.80+15.05x3.10+5.70x2.65
Est=10.90x3.10+5.15x0
Nord=6.15x0.30+18.40x0.30

SUC(PS)=295.05x$\frac{142.88}{235.15}$=179.28 mq

V(PS)=179.28x$\frac{142.88}{81.25}$=315.26 mc

PIANO TERRA
Perimetro
9.55+15.05+9.60+6.75+1.75+4.45+1.80+3.85=
=52.80 m
Superficie
=9.55x3.85+4.45x11.35+6.75x9.60
-[1.80x0.95+3x0.90] (vano scala)
=147.67 mq

Superficie laterale scoperta SLS=153.12 mq
Ovest=(9.60+1.75)x2.90
Sud=15.05x2.90
Est=(9.55+1.80)x2.90
Nord=(3.85+4.45+6.75)x2.90

SUC(PT)=147.67 mq

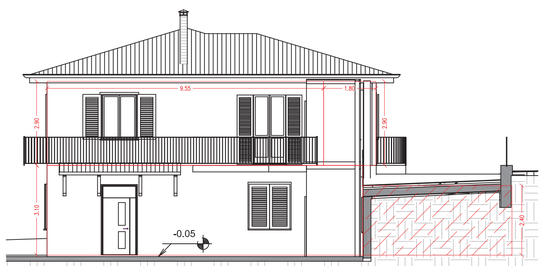
V(PT)=147.67x$\frac{153.12}{52.80}$=428.23 mc

Portico
Superficie=1.70x3.70=6.29 mq
non computato nel calcolo di suc e volume

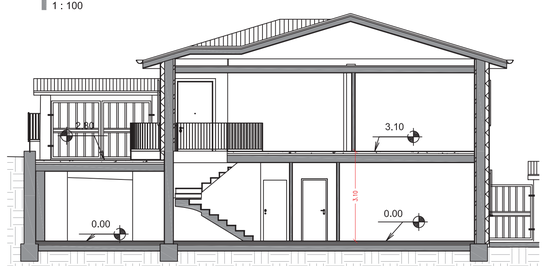
SUC=179.28+147.67=326.94 mq

V(PS)=315.26+428.23=743.49 mc

PROSPETTO EST
1 : 100

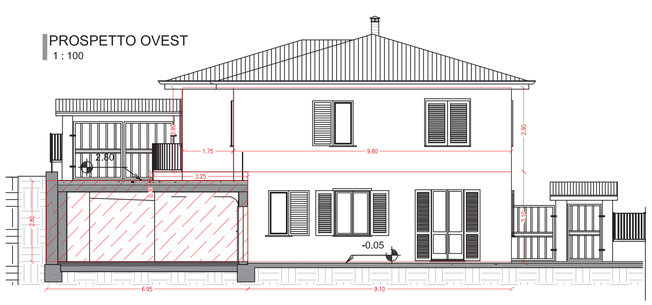


SEZIONE A-A
1 : 100

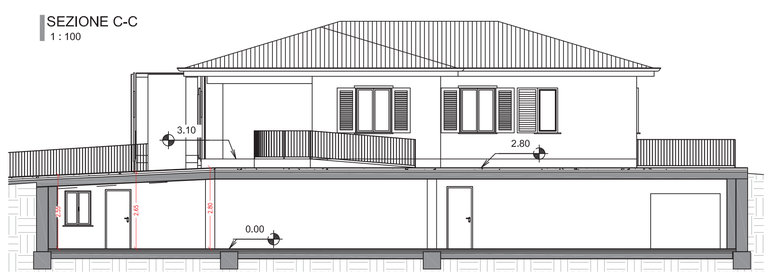


SEZIONE B-B
1 : 100

PROSPETTO OVEST
1 : 100



SEZIONE C-C
1 : 100



STUDIO TECNICO BASILI

Dott. Geom. Federico Basili

Via della Stazione 27 - Norcia (PG) Tel. 0743/816684 - Fax. 0743/394519 - mail: studiobasili@basesas.eu

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato esistente destinato a civile abitazione e pertinenza interna danneggiati dagli eventi sismici del 2016 e successivi

COMMITTENTE DELEGATO: **Sig.r Ferminelli Augusto**

ELAB.:	TAV.N°:	CALCOLO SUC E VOLUME
DOC.:	SP.01.03	**STATO DI PROGETTO** **-Piante, Prospetti, Sezioni.**

UBICAZIONE: Norcia - Via Germania

SCALA: 1:100 DATA:

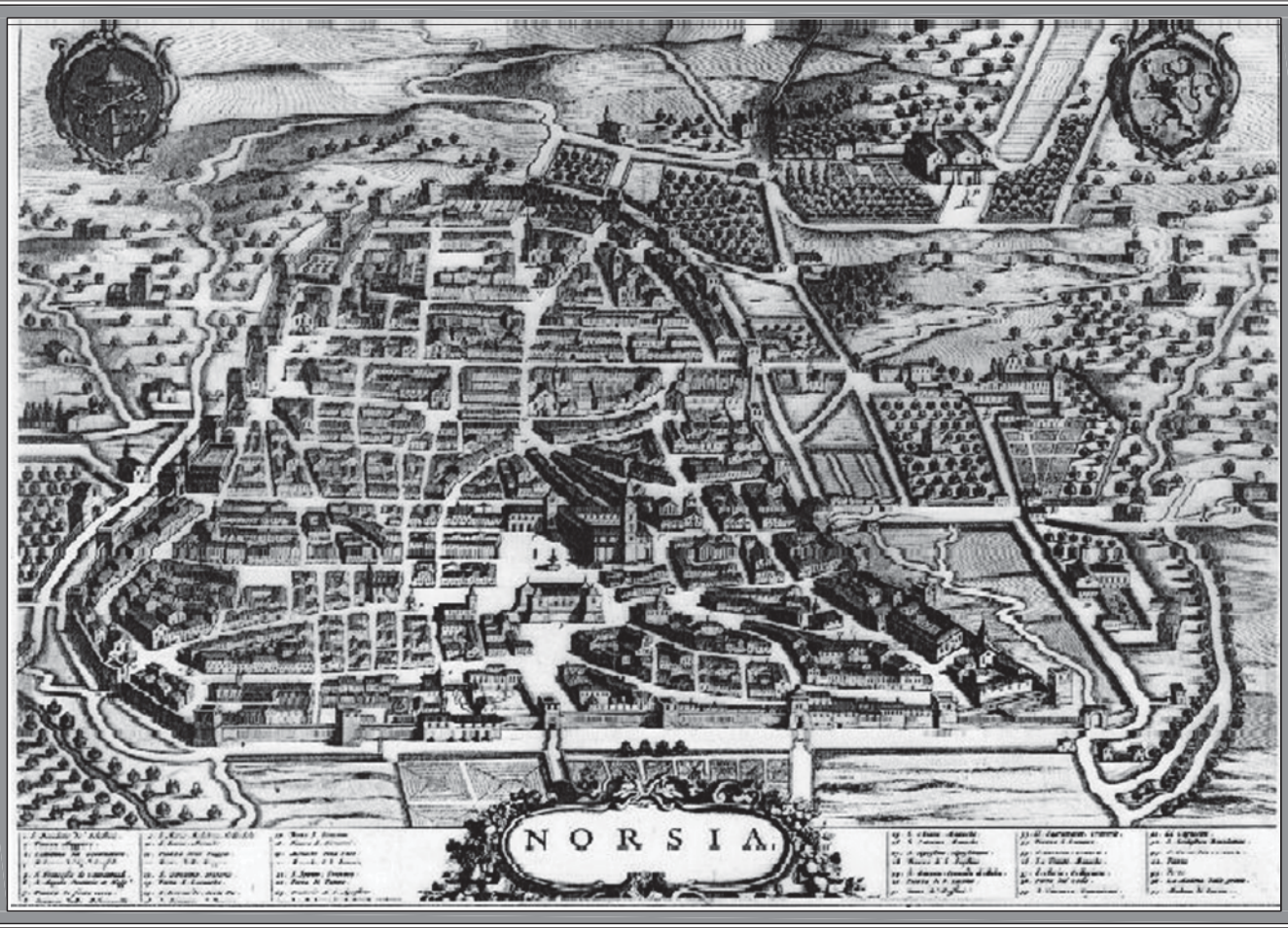
PROGETTISTI:

Geom. Federico BASILI

STUDIO TECNICO BASILI

Dott. Geom. Federico Basili

Via della Stazione 27 - Norcia (PG) Tel. 0743/816684 - Fax. 0743/394519 - mail: studiobasili@basesas.eu



OGGETTO: INTERVENTO DI CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE TRAMITE DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DI UN IMMOBILE GRAVEMENTE DANNEGGIATO DAL SISMA DEL 2016 CON L.O. L4, DESTINATO AD ABITAZIONI ED ACCESSORI DELLA RESIDENZA – OC 107 art. 5 c.4

COMMITTENTE DELEGATO: **Sig.r Ferminelli Augusto**

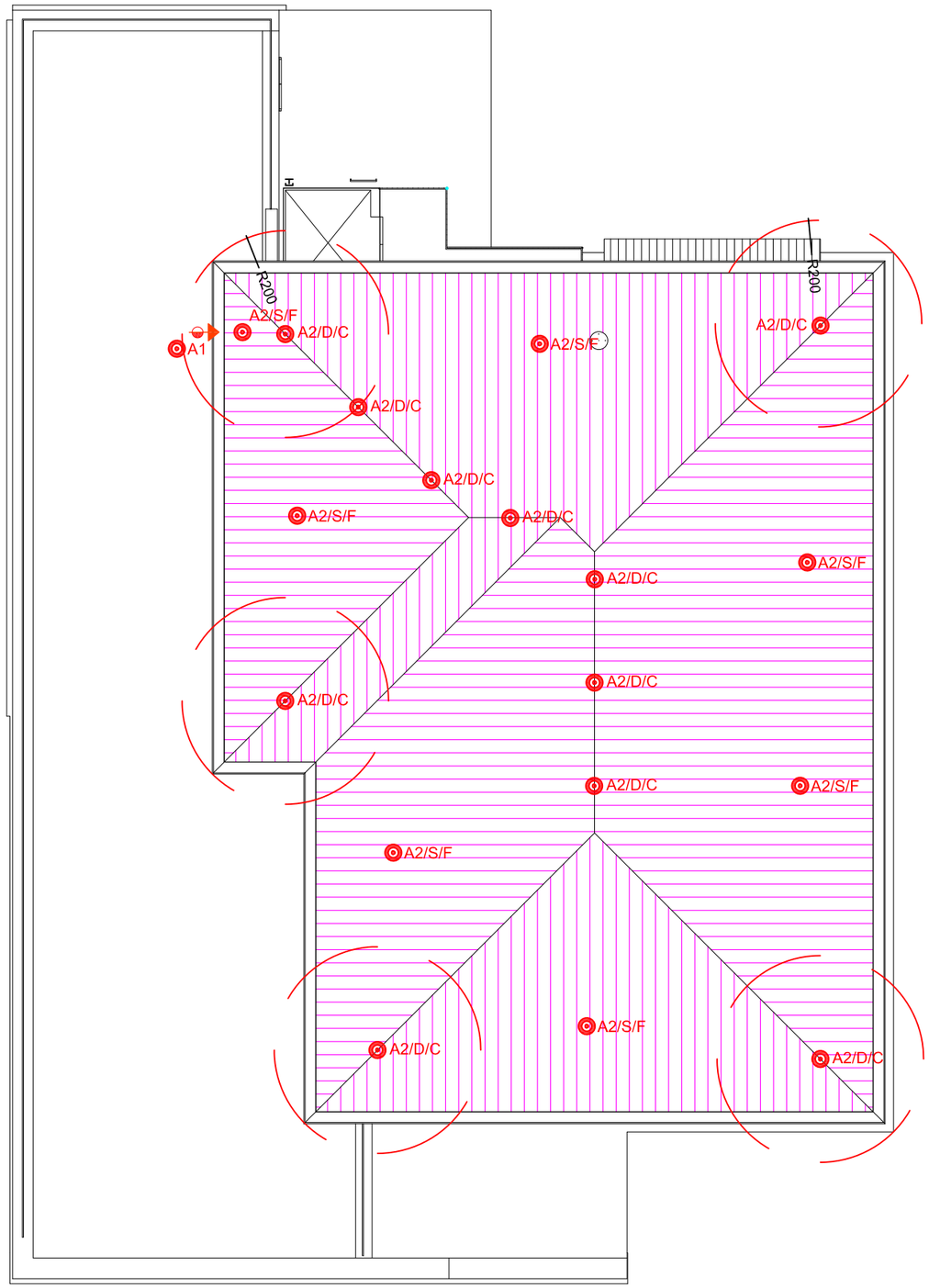
ELAB.:	TAV.N°:	LINEA VITA
DOC.:	SP.01.04	

UBICAZIONE: Norcia - Via Germania

PROGETTISTI:

Geom. Federico
BASILI

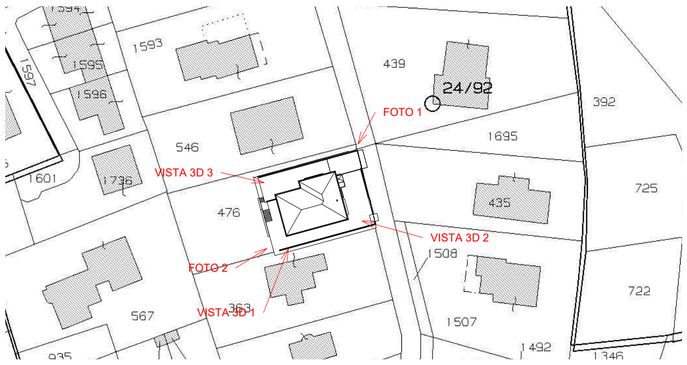
COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA n. 3085 GEOM. FEDERICO BASILI NORCIA



LEGENDA VISTA IN PIANTA

- ANCORAGGIO DI ESTREMITA' SU PIASTRA (Tipo C)
- ANCORAGGIO INTERMEDIO SU PIASTRA (Tipo C)
- FINE CORSA SU LINEA FLESSIBILE (Tipo C)
- DISPOSITIVO RIDUTTORE "DISSIPATORE" (Tipo C)
- LINEA FLESSIBILE DI ANCORAGGIO (Tipo C)
- ACCESSO IN COPERTURA
- A2/D/C PUNTO DI DEVIAZIONE/ANCORAGGIO DOPPIO SU COLMO (Tipo A)
- A2/S/F PUNTO DI DEVIAZIONE/ANCORAGGIO SINGOLO SU FALDA (Tipo A)
- A1 PUNTO DI ANCORAGGIO SINGOLO SU PARETE (Tipo A)
- **FALDA OGGETTO DI INTERVENTO**
- **FALDA NON OGGETTO DI INTERVENTO**

PIANTA COPERTURA



2 PLANIMETRIA CON PUNTI DI PRESA
1 : 1000

FOTO 1 - ANTE OPERAM

VISTA 3D 1

FOTOINSERIMENTO 1 - POST OPERAM

VISTA 3D 2

FOTO 2 - ANTE OPERAM

VISTA 3D 3

FOTOINSERIMENTO 2 - POST OPERAM

STUDIO TECNICO BASILI

Dott. Geom. Federico Basili

Via della Stazione 27 - Norcia (PG) Tel. 0743/816684 - Fax. 0743/394519 - mail: studiobasili@basesas.eu

OGGETTO: Ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato esistente destinato a civile abitazione e pertinenza interna danneggiati dagli eventi sismici del 2016 e successivi

COMMITTENTE DELEGATO: **Sig.r Ferminelli Augusto**

ELAB.:	TAV.N°: SP.01.05	PROGETTO ARCHITETTONICO -Viste 3D e Fotoinserimenti
DOC.:		

UBICAZIONE: Norcia - Via Germania

SCALA: 1:100

DATA:

PROGETTISTI:

Geom. Federico BASILI