

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:

CONSORZIO:



SOCI:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

INTERFERENZE

Relazione fabbricati interferenti con le gallerie naturali

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 21/02/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	 Ing. G. Cassani

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	SH	GN0000	001	A	-

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	A.Zimbaldi	21/02/2020	B. Spigarelli	21/02/2020	M. Gatti	21/02/2020	Ing. G. Cassani
								21/02/2020

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 2 di 78

Indice

1	PREMESSA	3
2	SCOPO E CONTENUTI DEL DOCUMENTO.....	3
3	DOCUMENTI PRODOTTI A SUPPORTO.....	4
4	DESCRIZIONE DEI FABBRICATI POTENZIALMENTE INTERFERITI	5
4.1	GALLERIA GROTTAMINARDA	5
4.1.1	FABBRICATO G01	7
4.1.2	FABBRICATO G02	10
4.1.3	FABBRICATO G03	13
4.1.4	FABBRICATO G04	17
4.1.5	FABBRICATO G05	19
4.1.6	FABBRICATO G06	22
4.1.7	FABBRICATO G07	25
4.1.8	FABBRICATO G08	28
4.1.9	FABBRICATO G09	31
4.1.10	FABBRICATO G10	34
4.1.11	FABBRICATO G11	37
4.1.12	FABBRICATO G12	40
4.2	GALLERIA MELITO	43
4.2.1	FABBRICATO M01	44
4.2.2	FABBRICATO M02	48
4.2.3	FABBRICATO M03	51
4.3	GALLERIA ROCCHETTA	54
4.3.1	FABBRICATO R00	55
4.3.2	FABBRICATO R01	57
4.3.3	FABBRICATO R02	60
4.3.4	FABBRICATO R03	62
4.3.5	FABBRICATO R04	66
4.3.6	FABBRICATO R05	68
4.3.7	FABBRICATO R06	70
4.3.8	FABBRICATO R07	73
4.3.9	FABBRICATO R08	76

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 3 di 78

1 PREMESSA

Il presente documento è parte integrante del progetto esecutivo del primo lotto funzionale del raddoppio ferroviario della tratta compresa tra Apice ed Orsara, sulla linea Caserta – Foggia, itinerario Napoli – Bari.

Lunga la linea sono presenti tre gallerie a singola canna doppio binario: Galleria Grottaminarda, Galleria Melito e Galleria Rocchetta, tutte scavate mediante impiego di TBM del tipo EPB.

Nel seguito sono illustrate le caratteristiche principali degli edifici potenzialmente interferenti riconosciuti nel corso della valutazioni connesse al potenziale di danneggiamento degli stessi ad opera degli scavi in progetto.

2 SCOPO E CONTENUTI DEL DOCUMENTO

Nella presente relazione si affrontano le problematiche relative allo studio degli effetti sulle opere in superficie della subsidenza prodotta dallo scavo delle tre opere sopra citate. Per l'inquadramento generale delle opere in sotterraneo si rimanda ai documenti specifici di tali tre gallerie, in particolare la "Relazione tecnica illustrativa".

Nello specifico, l'individuazione degli edifici interferenti con le opere in progetto è stata sviluppata considerando sia i dati provenienti dai rilievi topografici, sia i dati provenienti dai sopralluoghi effettuati. Tale analisi ha consentito di individuare una serie di edifici potenzialmente interferenti con la realizzazione delle opere in progetto.

In particolare:

- per la galleria Grottaminarda si rileva la presenza di un gruppo di abitazioni / edifici commerciali / artigianali in corrispondenza della porzione della galleria Grottaminarda fra le progressive pk 3+040 e 3+335 (identificati come G1÷G11), ed in aggiunta un edificio in prossimità dell'area interessata dagli scavi della finestra F1 (G12)
- per la galleria Melito non si rilevano edifici potenzialmente interferiti lungo la galleria principale, con l'eccezione di un gruppo di edifici in prossimità dell'area interessata dagli scavi della finestra F4 (identificati come M1÷M3);
- per la galleria Rocchetta, in prossimità dell'imbocco lato Bari, nel tratto in naturale la galleria è caratterizzata da una copertura inferiore a 30m sino alla progressiva km 10+300 circa, ed in tale area sono presenti una serie di edifici potenzialmente interferenti con la realizzazione delle opere in progetto ubicati fra le progressive km 10+150.00 e km 10+250.00 (identificati come R0÷R5). A monte della progressiva km 10+450.00 si ritiene che le coperture della galleria in essere, presentando valori superiori ai 50 m, determinino effetti di fatto trascurabili sugli edifici presenti lungo la restante parte di tracciato, stante anche lo scavo in meccanizzato. In ogni caso in quest'area sono comunque stati identificati una serie di edifici (identificati come R6÷R8), con l'ultimo edificio analizzato anche nei confronti della potenziale interferenza con la finestra F5.

Nel seguito risultano riportate le caratteristiche dei fabbricati sopra citati per le tre zone individuate.

In ogni caso, in sede di Progetto Esecutivo di Dettaglio, ovvero prima dell'inizio dei lavori, saranno redatti, a cura dell'Appaltatore, specifici "Testimoniali di Stato", che costituiranno la situazione ante-operam, da considerare come stato di fatto per la valutazione dell'interferenza con le opere in fase di realizzazione.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 4 di 78

3 DOCUMENTI PRODOTTI A SUPPORTO

I contenuti della presente relazione sono utilmente completati e arricchiti dai seguenti elaborati di progetto:

IF28.0.1.E.ZZ.CL.GN.00.0.0.001.A Relazione sulla valutazione delle subsidenze e verifica degli effetti indotti sulle interferenze in superficie

IF28.0.1.E.ZZ.SH.GN.00.0.0.001.A Relazione fabbricati interferenti con le gallerie naturali

IF28.0.1.E.ZZ.P7.GN.00.0.0.001.A Planimetria opere interferenti con livello di danno Tav. 1 di 3

IF28.0.1.E.ZZ.P7.GN.00.0.0.002.A Planimetria opere interferenti con livello di danno Tav. 2 di 3

IF28.0.1.E.ZZ.P7.GN.00.0.0.003.A Planimetria opere interferenti con livello di danno Tav. 3 di 3

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 5 di 78

4 DESCRIZIONE DEI FABBRICATI POTENZIALMENTE INTERFERITI

Si riportano le descrizioni degli edifici per ciascuna delle opere sotterranee presenti nel lotto in esame.

4.1 GALLERIA GROTTAMINARDA

L'area interessata è localizzata in prossimità dell'imbocco lato Bari della galleria Grottaminarda, in corrispondenza della SS90 in località di Cognole di Grottaminarda (AV).

La planimetria con l'indicazione della posizione dei fabbricati è sotto riportata.

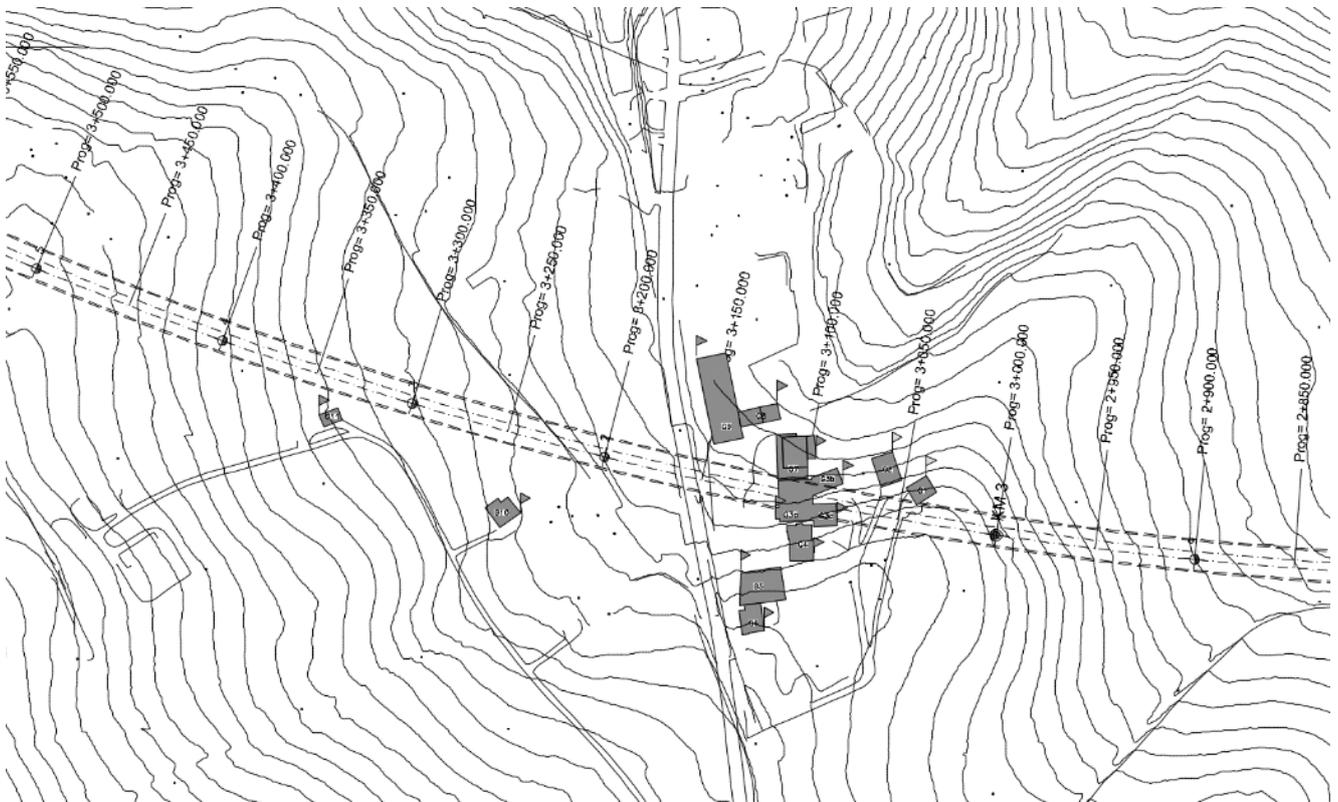


Figura 1. Planimetria posizione edifici zona galleria galleria Grottaminarda

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>6 di 78</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	6 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	6 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		

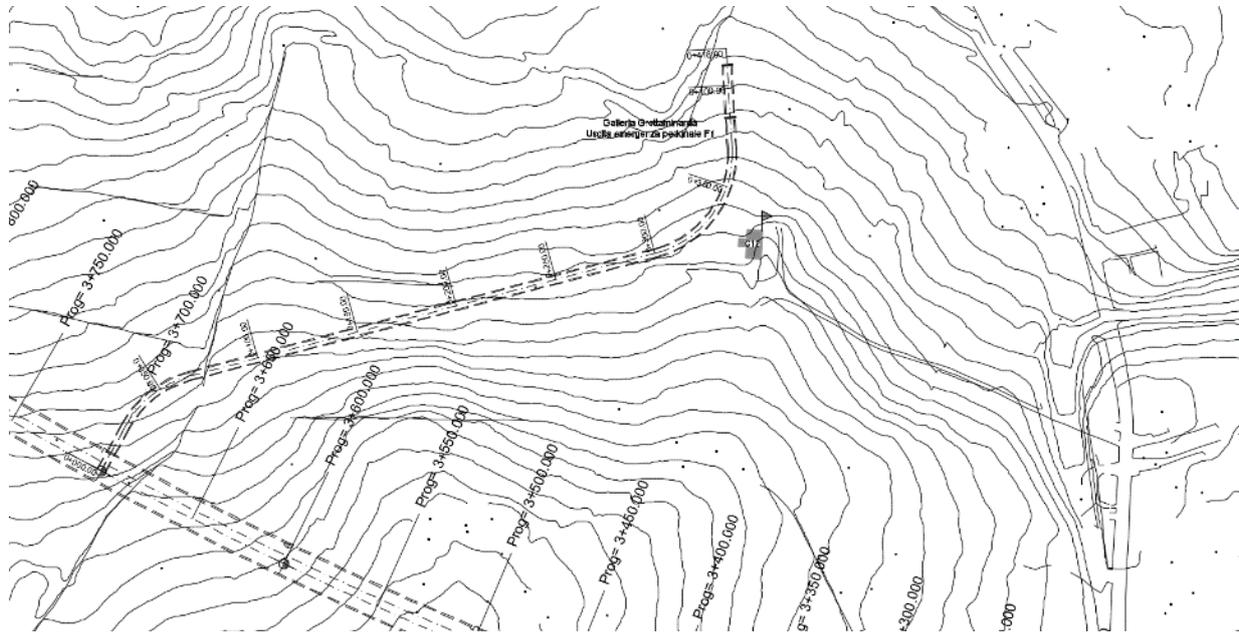


Figura 2. Planimetria posizione edifici zona galleria galleria Grottoaminarda - Finestra F1

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">7 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	7 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	7 di 78								

4.1.1 Fabbricato G01

4.1.1.1 SCHEDA FABBRICATO

Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	tettoria ricovero mezzi e materiali
Altezza:	5m ca.
Larghezza:	12m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Pavimentazione dell'area in calcestruzzo. Stato conservazione buono.

4.1.1.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Dirette (stima)
Struttura portante:	metallica (colonne in profilati metallici)
Solai:	non presenti
Copertura:	tetto in lamiera ondulata sopra un graticcio di travi in acciaio

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 8 di 78

4.1.1.3 SCHEMA PLANIMETRICO



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="719 293 858 322">COMMESSA</td> <td data-bbox="858 293 959 322">LOTTO</td> <td data-bbox="959 293 1114 322">CODIFICA</td> <td data-bbox="1114 293 1294 322">DOCUMENTO</td> <td data-bbox="1294 293 1394 322">REV.</td> <td data-bbox="1394 293 1481 322">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 322 858 360" style="text-align: center;">IF28</td> <td data-bbox="858 322 959 360" style="text-align: center;">01</td> <td data-bbox="959 322 1114 360" style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td data-bbox="1114 322 1294 360" style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td data-bbox="1294 322 1394 360" style="text-align: center;">A</td> <td data-bbox="1394 322 1481 360" style="text-align: center;">9 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	9 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	9 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		

4.1.1.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">10 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	10 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	10 di 78								

4.1.2 Fabbricato G02

4.1.2.1 SCHEDA FABBRICATO

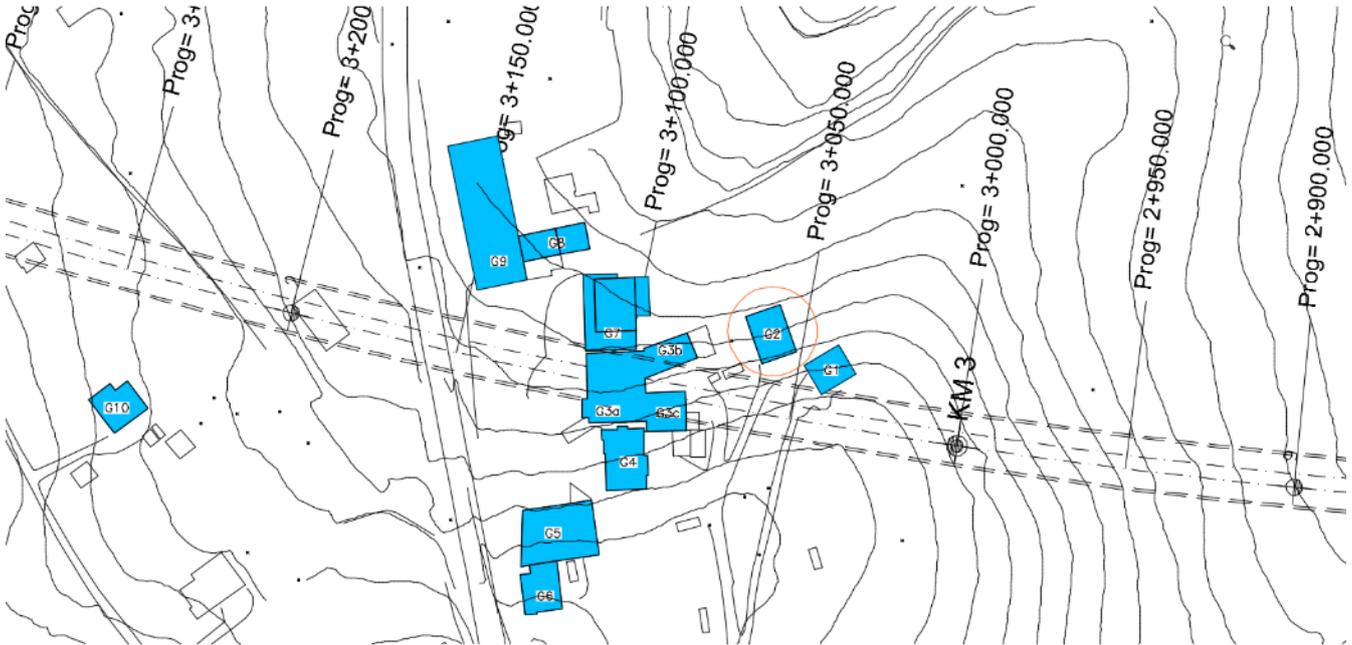
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	capannone industriale dedicato ad officina / carrozzeria
Altezza:	5m ca.
Larghezza:	15m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No, ma presenza impianto verniciatura automezzi, portoni scorrevoli di significative dimensioni, ampie superfici vetrate
Altro:	Pavimentazione dell'area in calcestruzzo. Stato conservazione buono.

4.1.2.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (comunicazione dei proprietari)
Struttura portante:	metallica (colonne in profilati metallici)
Solai:	non presenti
Copertura:	tetto con copertura in lamiera su capriate in acciaio

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 11 di 78
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.						

4.1.2.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.2.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 10%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 20%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>12 di 78</td> </tr> </table>					COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	12 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO												
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	12 di 78												
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																	



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 13 di 78

4.1.3 Fabbricato G03

Il fabbricato è composto da 4 corpi distinti, di cui desctinati a officina ed uno di servizion, tutti appartenenti al centro revisione e gomme "S. Michele":

- Porzione centrale (a) costituita un capannone industriale realizzato da montanti in acciaio e tetto con copertura in lamiera grecatasu capriate in acciaio, utilizzato come officina automezzi / mezzi agricoli ed industriali e magazzino ricambi, con struttura in acciaio e tamponamenti in muratura. In parte, il corpo centrale presenta un interrato, utilizzato come garage. Le fondazioni sono su travi rovesce (informazione ricevuta dai proprietari).
- Porzione lato nord (b), costituita da un capannone industriale ad uso officina;
- Porzione posteriore (c), caratterizzata dalla presenza di un interrato adibito a garage/rimessa;
- Porzione laterale esterna lato sud ("reception") con struttura tipo "container", con tetto in lamiera grecata, adibita ad ufficio e sala di attesa;

4.1.3.1 SCHEDA FABBRICATO

Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0 (porzioni a, b, reception), 1 (porzione c)
Destinazione d'uso:	capannone industriale dedicato ad officina / magazzino ricambi
Altezza:	5m ca. (a,b,c), 3m (reception)
Larghezza:	21m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No, ma presenza di portoni scorrevoli di significative dimensioni, ampie superfici vetrate
Altro:	Pavimentazione dell'area capannoni in calcestruzzo. In generale, lo stato di conservazione è buono.

4.1.3.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (comunicazione dei proprietari)
Struttura portante:	metallica (colonne in profilati metallici)
Solai:	non presenti
Copertura:	tetto con copertura in lamiera su capriate in acciaio

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 14 di 78

4.1.3.3 SCHEMA PLANIMETRICO



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 15 di 78

4.1.3.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Porzione centrale (a) e sud (c)



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 16 di 78

Porzione nord (b)



Zona reception



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">17 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	17 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	17 di 78								

4.1.4 Fabbricato G04

4.1.4.1 SCHEDA FABBRICATO

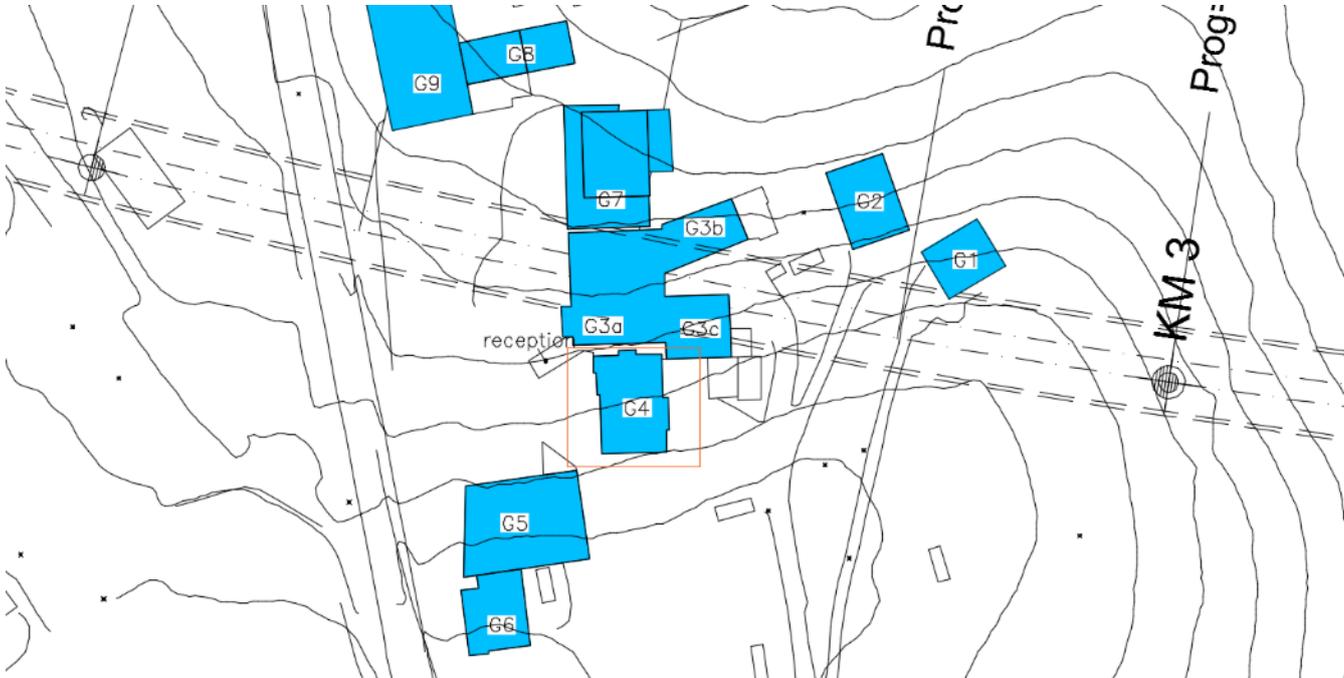
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	1
Destinazione d'uso:	edificio civile abitazione
Altezza:	6 m (escluso tetto)
Larghezza:	18m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No,
Altro:	Il rivestimento esterno è in mattoni paramano, e infissi in legno. La pavimentazione della zona esterna è un pietre. Lo stato di conservazione è buono.

4.1.4.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (comunicazione dei proprietari)
Struttura portante:	in c.a.
Solai:	laterocemento (comunicazione locale)
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura in calcestruzzo

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 18 di 78

4.1.4.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.4.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 19 di 78

4.1.5 Fabbricato G05

Il fabbricato ha denominazione “S. Michele Centro Auto”, ed è composto da:

- un corpo principale costituito un capannone industriale realizzato da una struttura in c.a., con tetto con copertura in lamiera grecata, poggiante mediante caprate e pilastri in acciaio sulla struttura in c.a. Il corpo in esame presenta un interrato, utilizzato come rimessa, accessibile dal retro. La pavimentazione interna è in piastrelle di caramica. Sono presenti ampie superfici vetrate laterali. Le fondazioni sono su travi rovesce (informazione ricevuta dai proprietari);
- un piccolo corpo laterale in via di ristrutturazione, che verrà probabilmente utilizzato come sala attesa per i clienti dell’attività.

4.1.5.1 SCHEDA FABBRICATO

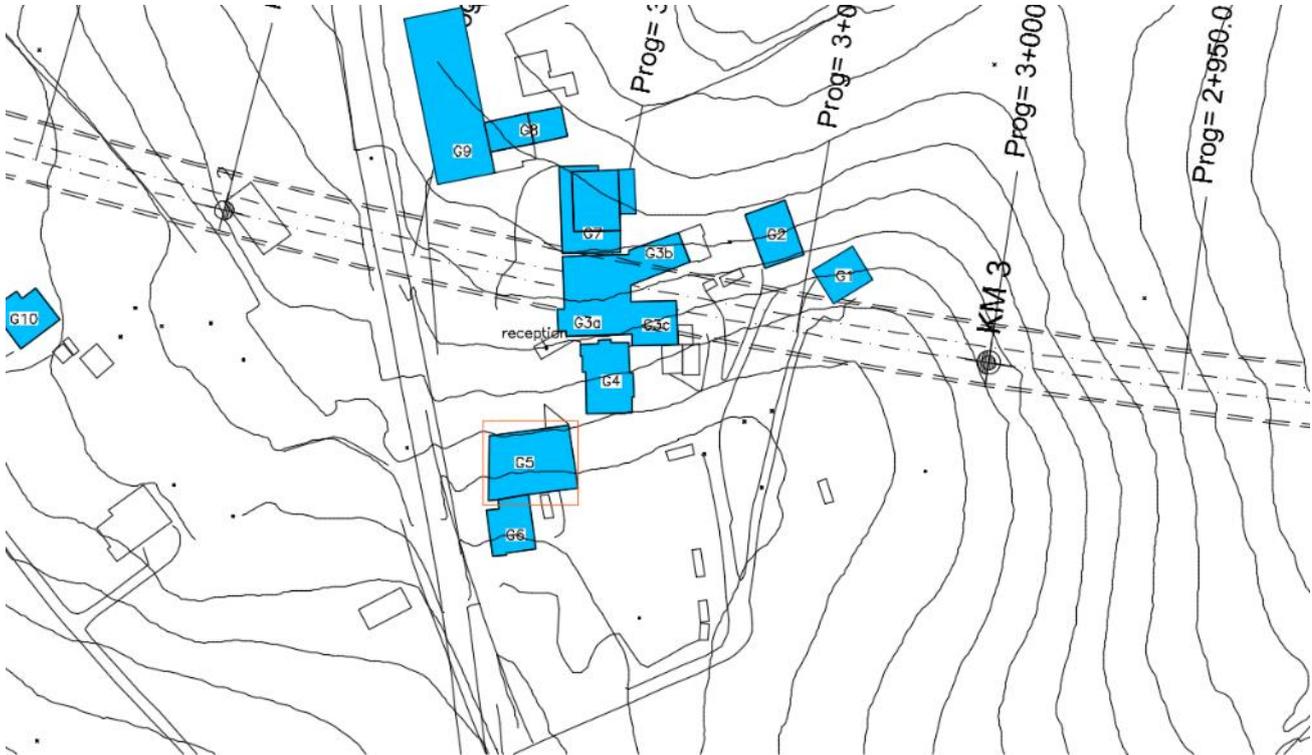
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	1
Destinazione d’uso:	capannone ad uso officina per riparazione automezzi e mezzi industriali
Altezza:	5 m
Larghezza:	20m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No, ma sono presenti ampie superfici vetrate laterali.
Altro:	Lo stato di conservazione è buono.

4.1.5.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (comunicazione dei proprietari)
Struttura portante:	in c.a. / acciaio per l’appoggio del tetto
Solai:	-
Copertura:	tetto con copertura in lamiera grecata, poggiante mediante caprate e pilastri in acciaio sulla struttura in c.a

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 20 di 78

4.1.5.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.5.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Vista facciata esterna

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">21 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	21 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	21 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		



Vista zona interna



Vista porzione posteriore

Vista piccolo corpo laterale

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 22 di 78

4.1.6 Fabbricato G06

4.1.6.1 SCHEDA FABBRICATO

Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0 (anteriore); 1 (posteriore, in ragione della presenza di una rampa che abbassa il livello del terreno nella porzione posteriore)
Destinazione d'uso:	civile abitazione
Altezza:	3 m (anteriore); 6m (posteriore)
Larghezza:	15m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No.
Altro:	La facciata anteriore (lato strada) presenta portico in legno, finestre in legno, porta entrata in PVC. La facciata posteriore mostra infissi in legno. Lo stato di conservazione è discreto.

4.1.6.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (comunicazione dei proprietari)
Struttura portante:	Non è nota la tipologia di struttura, probabilmente in c.a.
Solai:	non noto
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura apparentemente in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 23 di 78
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.						

4.1.6.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.6.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Vista porzione anteriore e laterale

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA											
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="735 304 863 353"> COMMESSA IF28 </td> <td data-bbox="863 304 959 353"> LOTTO 01 </td> <td data-bbox="959 304 1102 353"> CODIFICA E ZZ SH </td> <td data-bbox="1102 304 1294 353"> DOCUMENTO GN0000 001 </td> <td data-bbox="1294 304 1390 353"> REV. A </td> <td data-bbox="1390 304 1481 353"> FOGLIO 24 di 78 </td> </tr> </table>						COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 24 di 78
COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 24 di 78							
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.												



Vista porzione posteriore

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>25 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	25 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	25 di 78								

4.1.7 Fabbricato G07

4.1.7.1 SCHEDA FABBRICATO

Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0 (anteriore); 1 (posteriore, in ragione della presenza di una rampa che abbassa il livello del terreno nella porzione posteriore)
Destinazione d'uso:	civile abitazione, attualmente in corso di costruzione
Altezza:	6 m (anteriore); 9m (posteriore)
Larghezza:	23m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	I tamponamenti sono in blocchi forati.

4.1.7.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (valutazione)
Struttura portante:	struttura portante è in c.a.
Solai:	laterocemento
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura apparentemente in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 26 di 78
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.						

4.1.7.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.7.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="719 293 858 322">COMMESSA</td> <td data-bbox="858 293 954 322">LOTTO</td> <td data-bbox="954 293 1114 322">CODIFICA</td> <td data-bbox="1114 293 1305 322">DOCUMENTO</td> <td data-bbox="1305 293 1401 322">REV.</td> <td data-bbox="1401 293 1481 322">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 322 858 358" style="text-align: center;">IF28</td> <td data-bbox="858 322 954 358" style="text-align: center;">01</td> <td data-bbox="954 322 1114 358" style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td data-bbox="1114 322 1305 358" style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td data-bbox="1305 322 1401 358" style="text-align: center;">A</td> <td data-bbox="1401 322 1481 358" style="text-align: center;">27 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	27 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	27 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 28 di 78

4.1.8 Fabbricato G08

Il fabbricato risulta ad uso civile abitazione.

E' composto da:

- un corpo principale che presenta 2 p.f.t., struttura in muratura, fondazioni non note, ma probabile trave rovescia, rivestimento esterno in pietra e pavimentazione esterna in pietra/piastrelle. Gli infissi risultano in alluminio. Stato di conservazione discreto;
- un capannone / tettoia sul retro del corpo principale, realizzato in struttura metallica con copertura in lamiera;
- un edificio di civile abitazione a 1 p.f.t., con struttura in mattoni / blocchi, intonacati all'esterno, tetto in legno, stato di conservazione mediocre;
- piccoli fabbricati in blocchi destinati all'allevamento animale.

4.1.8.1 SCHEDA FABBRICATO

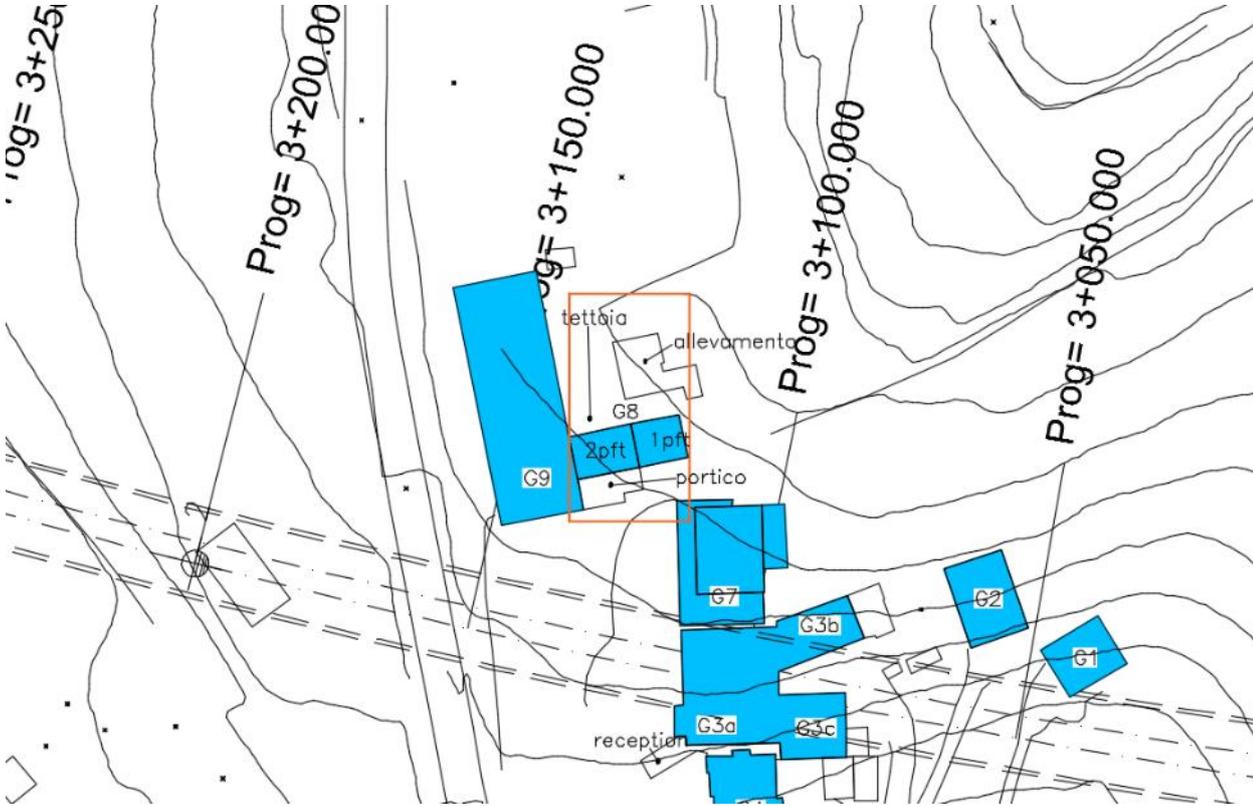
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cagnole 30
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	civile abitazione,
Altezza:	6 m (2pft)/ 3m (1pft)
Larghezza:	20m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	edificio a 2 pft con porticato.

4.1.8.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (valutazione)
Struttura portante:	struttura portante probabilmente in muratura
Solai:	laterocemento o legno
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura apparentemente in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 29 di 78

4.1.8.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.8.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Vista frontale (sud) edificio a 2 pft

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 30 di 78



Vista edificio a 1 pft



Vista zona posteriore (nord)

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">31 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	31 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	31 di 78								

4.1.9 Fabbricato G09

4.1.9.1 SCHEDA FABBRICATO

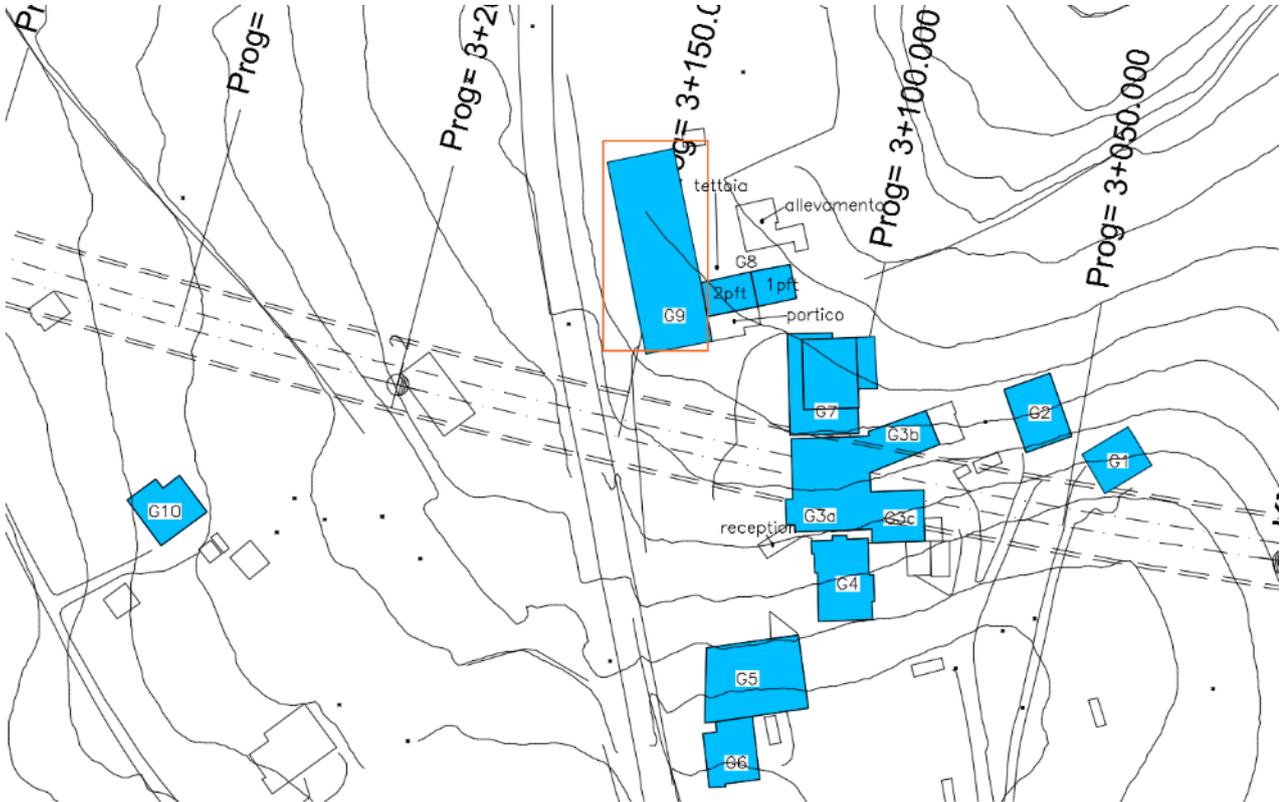
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole 30
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	capannone uso officina, apparentemente non più in uso attivo, ed appare allo stato attuale utilizzato come rimessa / deposito mezzi e materiale
Altezza:	6 m
Larghezza:	43m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Presenta ampie superfici vetrate e portoni scorrevoli

4.1.9.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	Su trave rovescia (valutazione)
Struttura portante:	La struttura portante è composta realizzata in profilati metallici, con muratura fra le colonne per circa il 50% dell'altezza
Solai:	Il tetto è in lamiera su capriate metalliche
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura apparentemente in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 32 di 78

4.1.9.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.9.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 10%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 15%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">33 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	33 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	33 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 34 di 78

4.1.10 Fabbricato G10

4.1.10.1 SCHEDE FABBRICATO

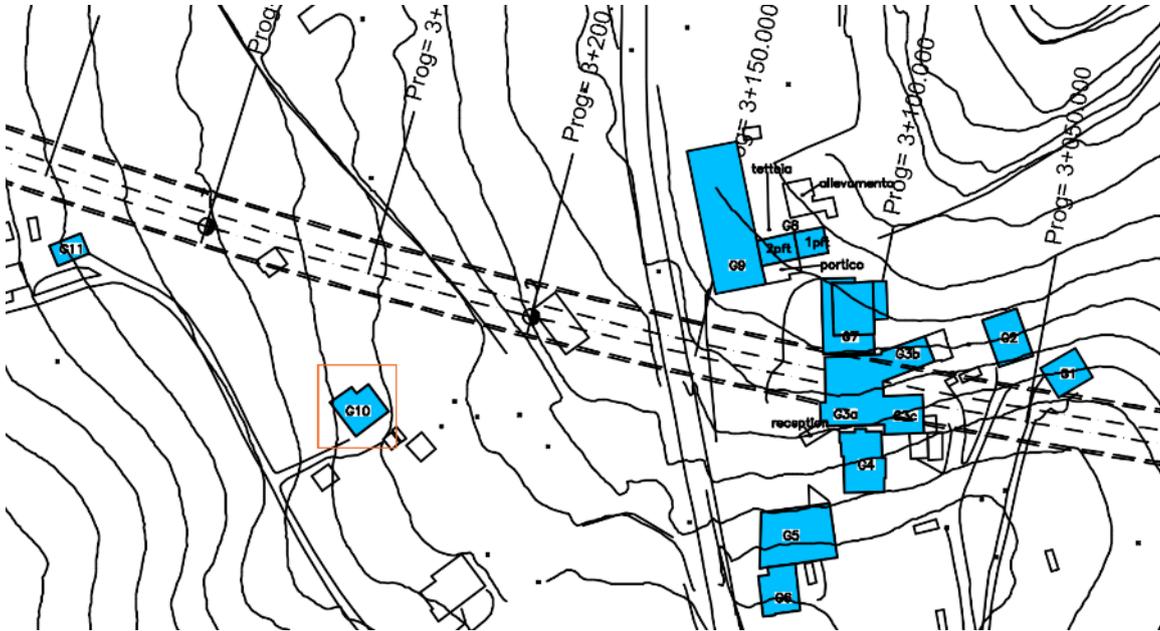
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole, viabilità interna
Piani fuori terra:	2 + mansarda
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	civile abitazione
Altezza:	9 m
Larghezza:	12 m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Tamponamenti in blocchi di laterizio. Rivestimento esterno parzialmente intonacato. Inffissi in legno. Stato di conservazione discreto/mediocre

4.1.10.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	fondazioni non note, ma probabile trave rovescia
Struttura portante:	struttura in c.a.
Solai:	laterocemento o legno
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 35 di 78
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.						

4.1.10.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.10.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 10%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 20%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">36 di 78</td> </tr> </table>					COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	36 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO												
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	36 di 78												
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																	



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 37 di 78

4.1.11 Fabbricato G11

4.1.11.1 SCHEDA FABBRICATO

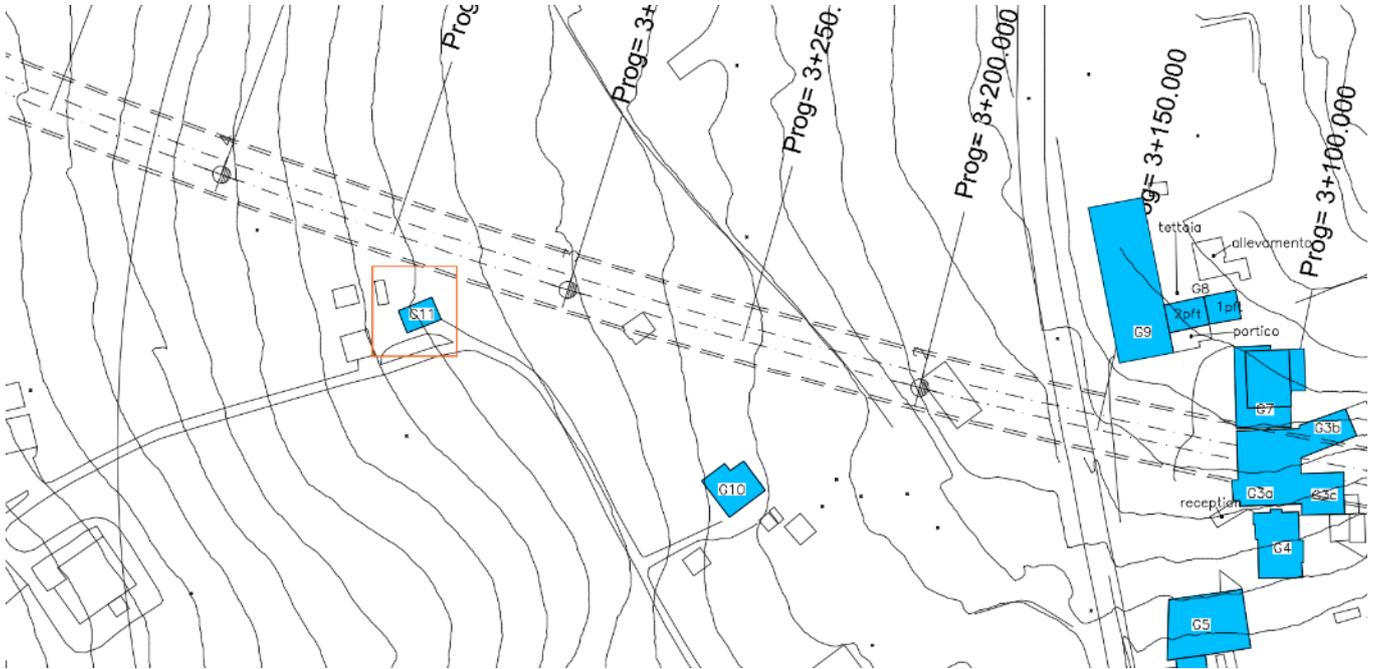
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole, viabilità interna
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	civile abitazione, in stato di non utilizzo effettivo (accessorio al piccolo allevamento nelle strutture attorno all'edificio)
Altezza:	6 m
Larghezza:	12 m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Gli intonaci risultano scrostati e /o danneggiati. Lo stato di conservazione è pessimo

4.1.11.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	fondazioni su trave rovescia
Struttura portante:	non nota
Solai:	non nota
Copertura:	tezzo con copertura in coppi su struttura in c.a.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 38 di 78

4.1.11.3 SCHEMA PLANIMETRICO



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">39 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	39 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	39 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		

4.1.11.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>40 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	40 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	40 di 78								

4.1.12 Fabbricato G12

4.1.12.1 SCHEDA FABBRICATO

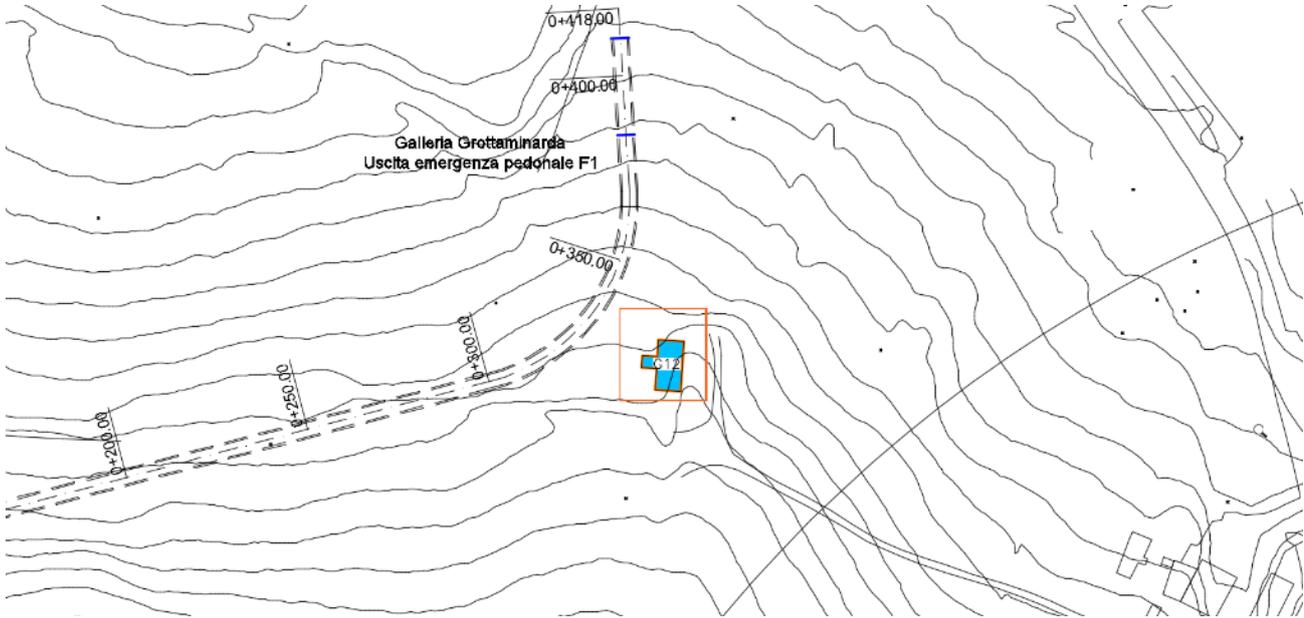
Ubicazione ed ingresso:	Grottaminada (AV). Contrada Cognole, viabilità interna (strada bianca)
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	Il fabbricato in precedenza era di civile abitazione, ad 1 p.f.t., ma allo stato attuale risulta abbandonato
Altezza:	3 m
Larghezza:	14 m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Allo stato attuale il fabbricato risulta abbandonato e parzialmente vandalizzato. Non risulta al momento utilizzato per alcun fine. Lo stato di conservazione è pessimo

4.1.12.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	fondazioni su trave rovescia
Struttura portante:	muratura
Solai:	non nota
Copertura:	tetto con copertura in coppi su struttura in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 41 di 78

4.1.12.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.1.12.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 10%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 20%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">42 di 78</td> </tr> </table>					COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	42 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO												
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	42 di 78												
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																	



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 43 di 78

4.2 GALLERIA MELITO

L'area interessata è localizzata in prossimità dell'imbocco della finestra F4 della galleria Melito, in corrispondenza dell'area fra Melito Irpino e Croce Anselico immediatamente dopo la borgata "Cozza" di Melito Irpino (AV).

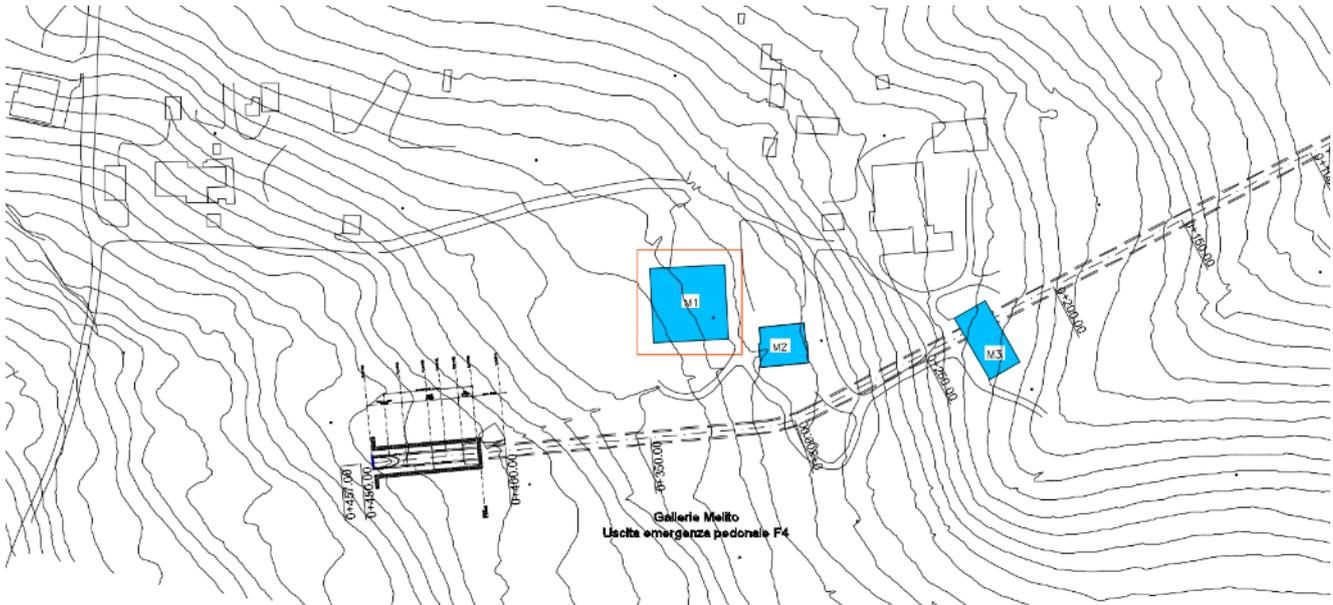


Figura 3. Planimetria posizione edifici zona galleria galleria Melito - Finestra F4

Nell'area risulta presente inoltre un fabbricato abbandonato corrispondente alla vecchia casa poderale, in pietra, interferente con l'imbocco.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>44 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	44 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	44 di 78								

4.2.1 Fabbricato M01

4.2.1.1 SCHEDA FABBRICATO

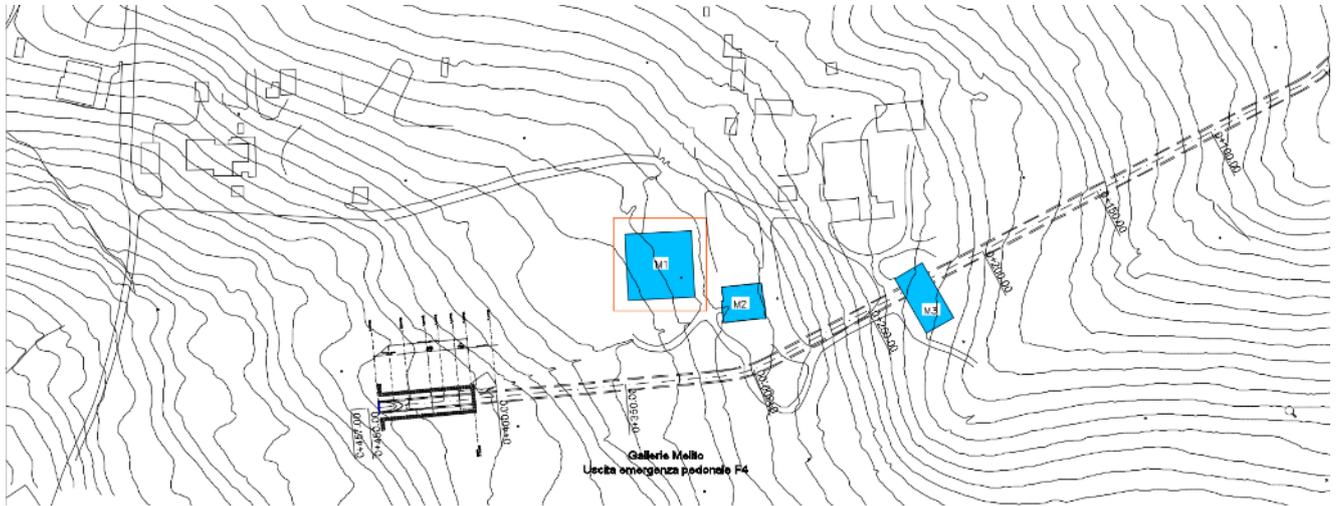
Ubicazione ed ingresso:	Melito Irpino (AV). Via Cozza, viabilità interna (strada bianca)
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	Capannone industriale ad uso officina riparazione /assemblaggio macchine agricole
Altezza:	5 m
Larghezza:	26 m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Lo stato di conservazione è mediocre

4.2.1.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	La fondazione è su trave continua. Nella zona posteriore all'entrata principale, il contatto si rileva particolarmente ammalorato.
Struttura portante:	La struttura portante è composta da colonne in profilati metallici, con blocchi in cemento come tamponamento
Solai:	-
Copertura:	La copertura è realizzata in lamiera metallica, su travi metalliche che si appoggiano alle colonne

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 45 di 78

4.2.1.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.2.1.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Vista accesso principale

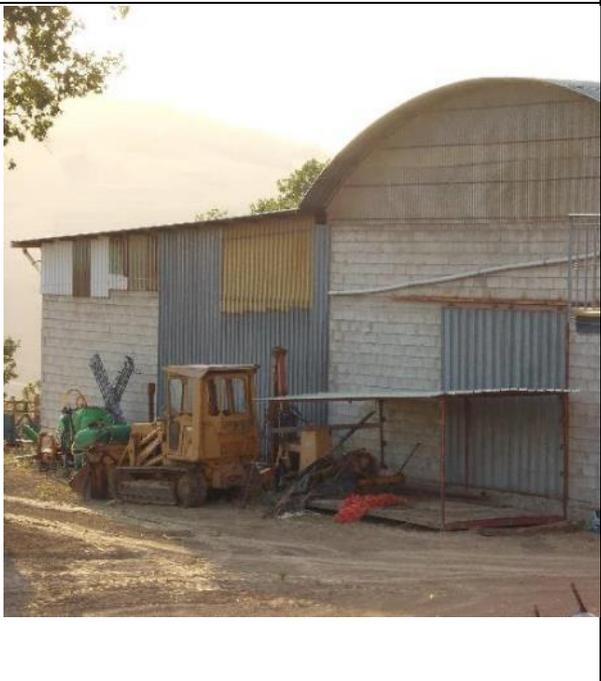
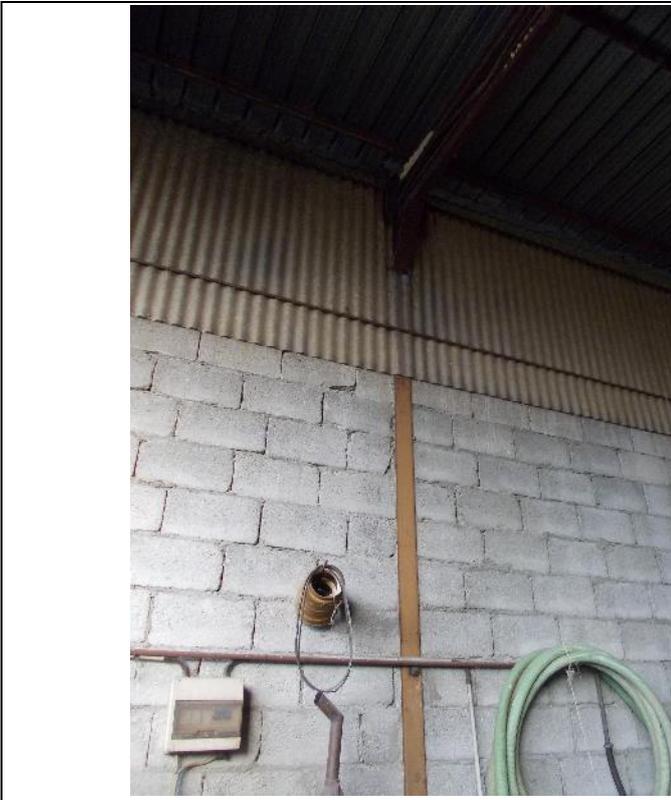
APPALTATORE:
Consorzio Soci
HIRPINIA AV **SALINI IMPREGILO S.P.A.** **ASTALDI S.P.A**

PROGETTAZIONE:
Mandatario Mandanti
ROCKSOIL S.P.A **NET ENGINEERING S.P.A.** **ALPINA S.P.A.**

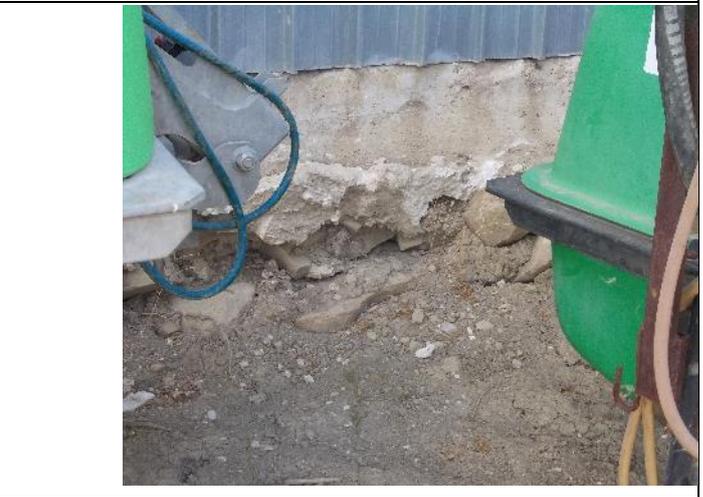
PROGETTO ESECUTIVO
Error! No text of specified style in document.

ITINERARIO NAPOLI – BARI
RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA
I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	46 di 78



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">47 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	47 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	47 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">48 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	48 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	48 di 78								

4.2.2 Fabbricato M02

4.2.2.1 SCHEDA FABBRICATO

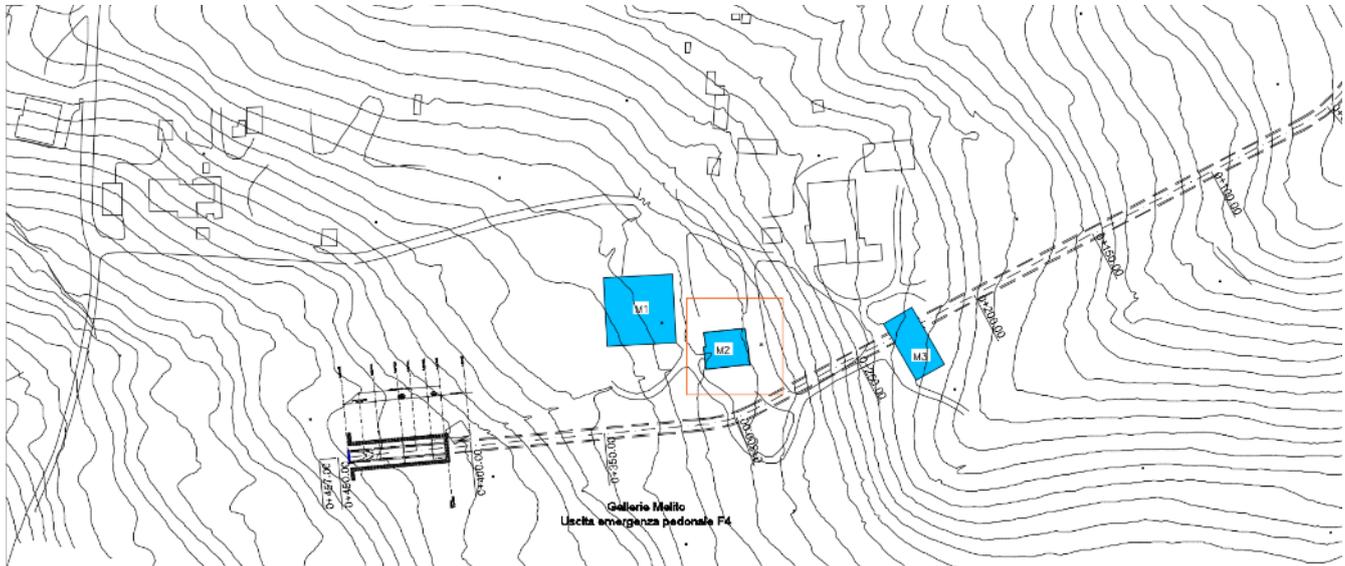
Ubicazione ed ingresso:	Melito Irpino (AV). Via Cozza, viabilità interna (strada bianca)
Piani fuori terra:	2 /3
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	Edificio di civile abitazione a 3 p.f.t. (2 p.f.t. nella porzione sud, posizionata sul terrapieno superiore)
Altezza:	5 m
Larghezza:	16 m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	Il piano inferiore risulta non abitato, ed è adibito a rimessa/deposito. Il piano superiore non risulta al momento abitato, in quanto risultano da completare le opere interne e la posa degli infissi.. Lo stato di conservazione è buono

4.2.2.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	La fondazione è su trave continua (stimata)
Struttura portante:	La struttura portante è in c.a.
Solai:	in laterocemento (stimato)-
Copertura:	La copertura è realizzata coppi su struttura di tetto in c.a.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 49 di 78

4.2.2.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.2.2.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">50 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	50 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	50 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">51 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	51 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	51 di 78								

4.2.3 Fabbricato M03

4.2.3.1 SCHEDA FABBRICATO

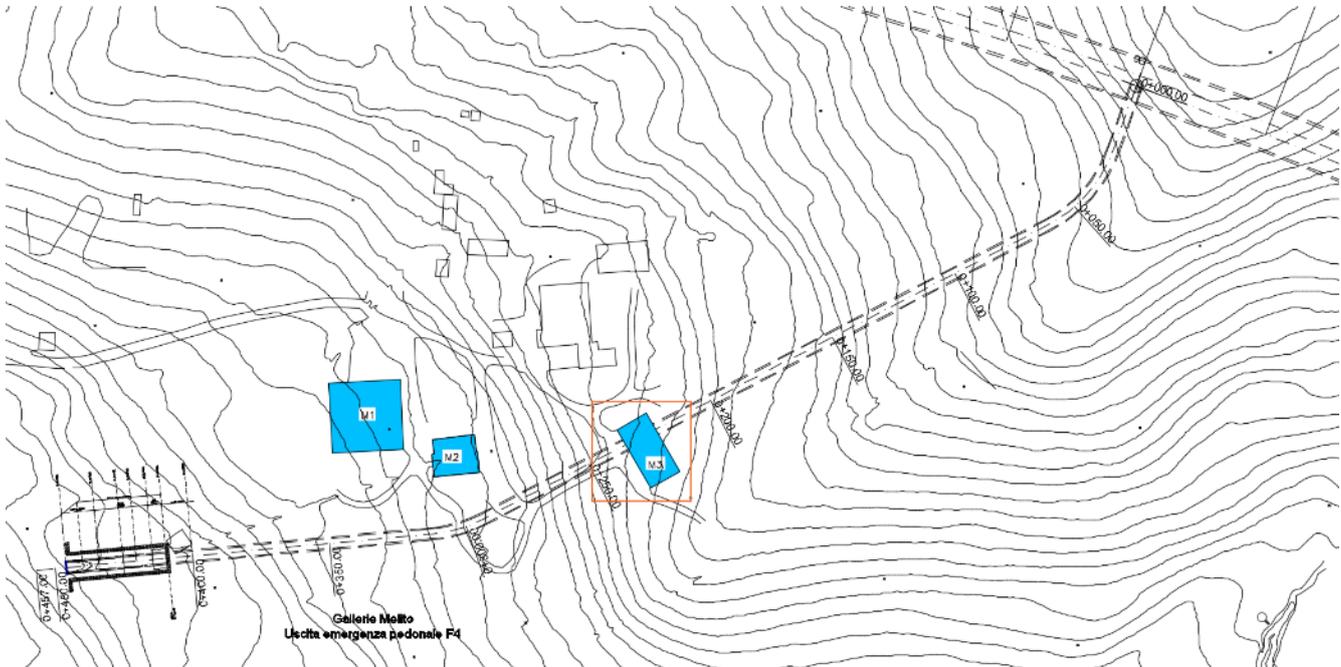
Ubicazione ed ingresso:	Melito Irpino (AV). Via Cozza, viabilità interna (strada bianca)
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	tettoria ricovero mezzi agricoli e materiali
Altezza:	5m ca.
Larghezza:	24m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	No
Altro:	La connessione fra i pilastri in c.a. e il supporto del tetto risulta piuttosto labile. Stato conservazione discreto.

4.2.3.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	probabile fondazione su plinti
Struttura portante:	La struttura portante è realizzata attraverso pilastri in c.a.
Solai:	non presenti
Copertura:	copertura realizzata in acciaio (lamiera metallica su struttura in c.a.), con connessione piuttosto labile con le elevazioni.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 52 di 78

4.2.3.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.2.3.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 16.6%;">COMMESSA</td> <td style="width: 16.6%;">LOTTO</td> <td style="width: 16.6%;">CODIFICA</td> <td style="width: 16.6%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 16.6%;">REV.</td> <td style="width: 16.6%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">53 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	53 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	53 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		



Particolare connessione fra copertura e pilastri verticali.

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 54 di 78

4.3 GALLERIA ROCCHETTA

L'area interessata è localizzata in prossimità dell'imbocco lato Bari della galleria Grottaminarda, in corrispondenza della località "Fiego" di Apice (BN).

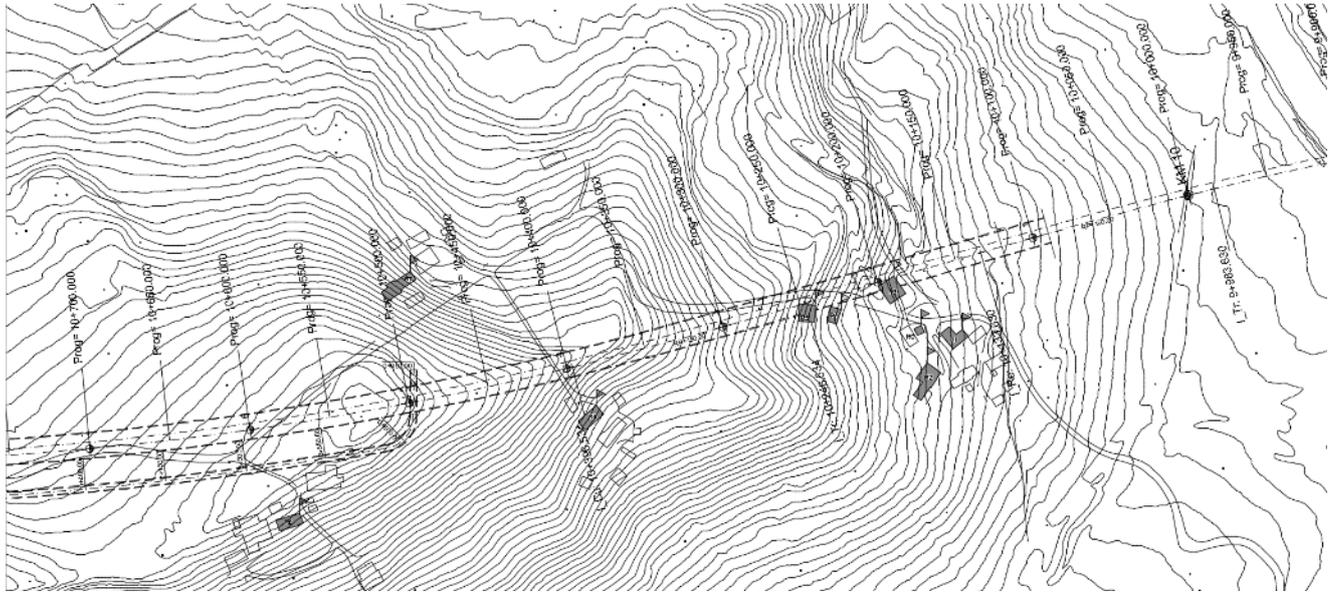


Figura 4. Planimetria posizione edifici zona galleria Rocchetta e Finestra F5

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 55 di 78

4.3.1 Fabbricato R00

4.3.1.1 SCHEDA FABBRICATO

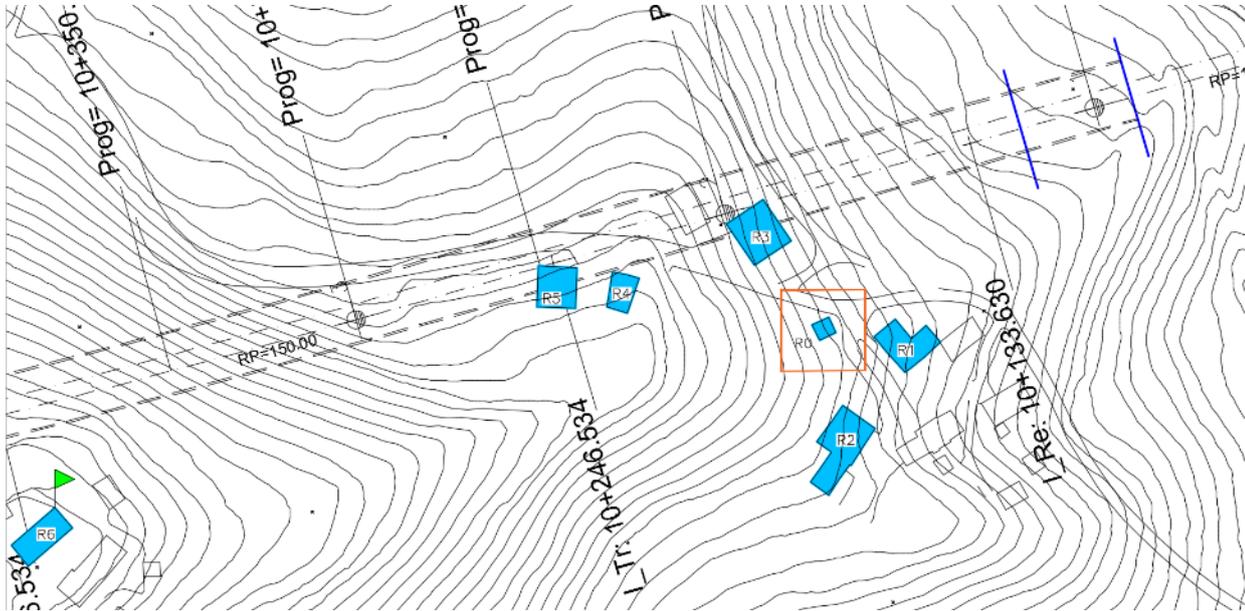
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	1
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	ex cappella religiosa
Altezza:	3m ca.
Larghezza:	5m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	L'edificio presenta intonaco parzialmente scrostato e rimosso. La zona dell'appoggio sul codolo di fondazione risulta ammalorata. Stato conservazione pessimo.

4.3.1.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	fondazione su trave continua
Struttura portante:	La struttura portante è realizzata con blocchi di pietra
Solai:	non presenti
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 56 di 78

4.3.1.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.1.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 57 di 78



4.3.2 Fabbricato R01

4.3.2.1 SCHEDA FABBRICATO

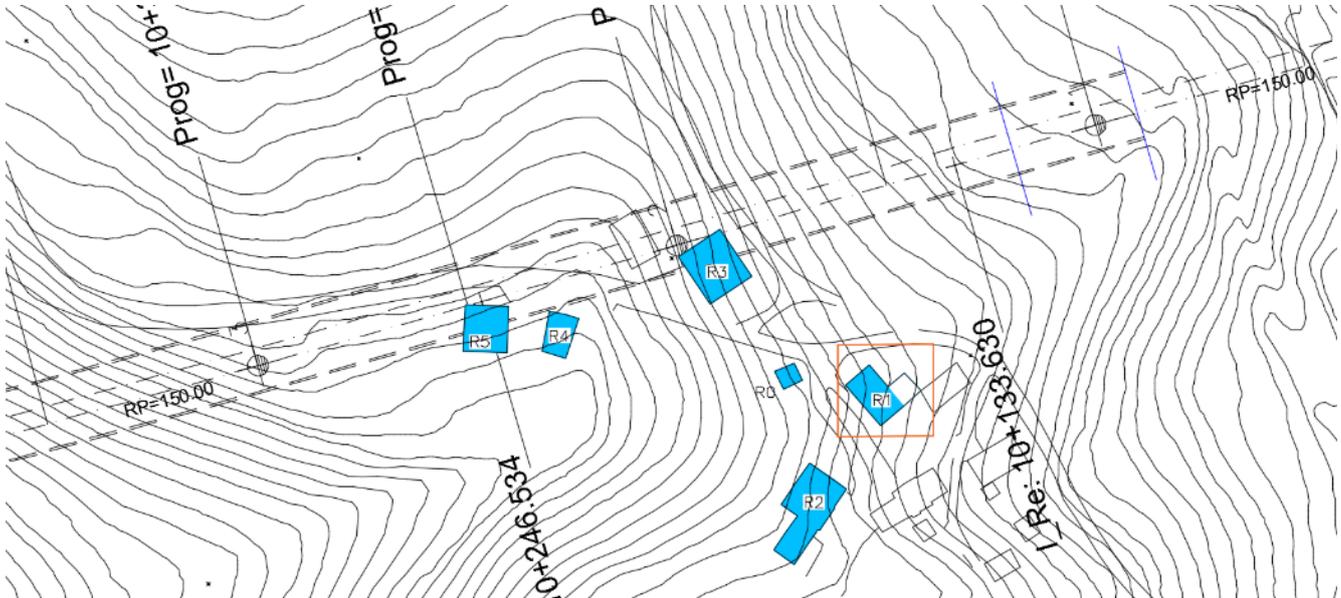
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	civile abitazione
Altezza:	6m ca.
Larghezza:	13m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	Stato conservazione discreto. L'edificio presenta numerose pertinenze, che si rileva essere realizzate con blocchi di pietra e allo stato attuale in condizioni pessime.

4.3.2.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	fondazione su trave continua
Struttura portante:	La struttura portante è realizzata in c.a.
Solai:	probabile laterocemento
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 58 di 78
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.						

4.3.2.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.2.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 10%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">CODIFICA</td> <td style="width: 20%;">DOCUMENTO</td> <td style="width: 10%;">REV.</td> <td style="width: 30%;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">59 di 78</td> </tr> </table>					COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	59 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO												
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	59 di 78												
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																	



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>60 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	60 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	60 di 78								

4.3.3 Fabbricato R02

4.3.3.1 SCHEDE FABBRICATO

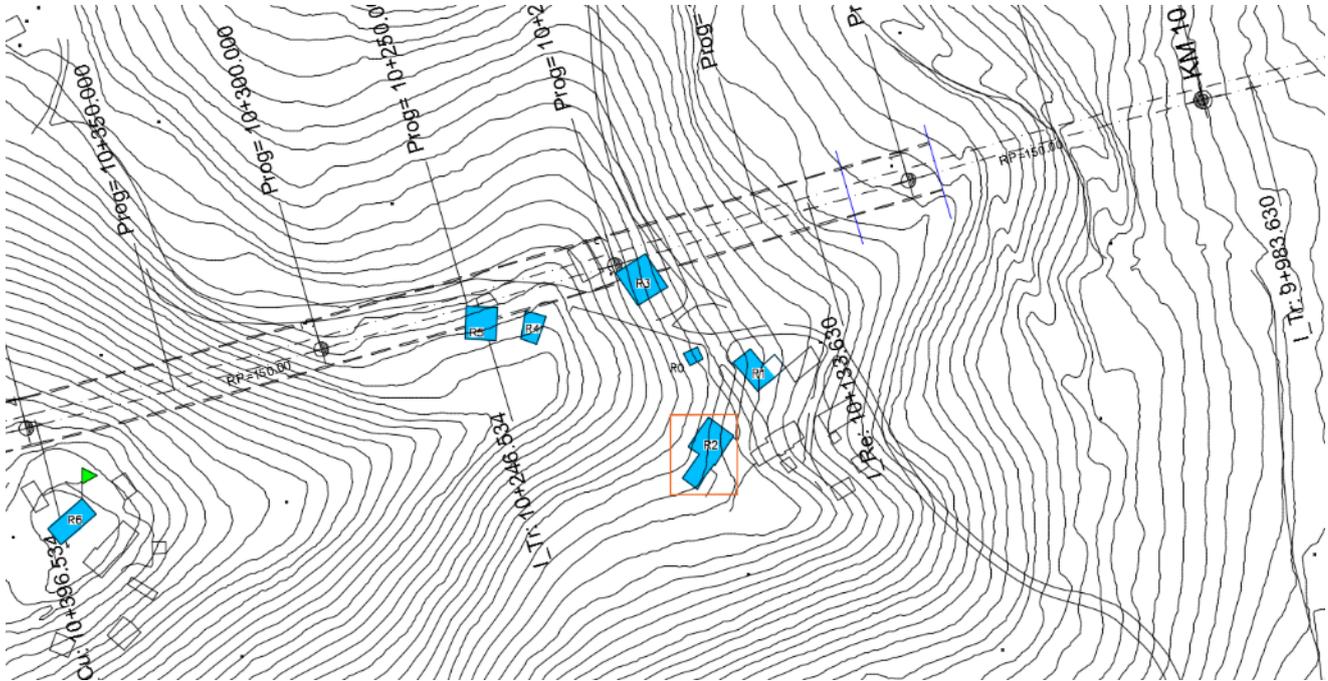
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	civile abitazione
Altezza:	6m ca.
Larghezza:	13m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	Stato conservazione mediocre. L'edificio presenta pertinenze. Le pertinenze sono costituite da antichi edifici in pietra, caratterizzati dalla presenza di crepe e rotture diffuse, con stabilità oramai compromessa.

4.3.3.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

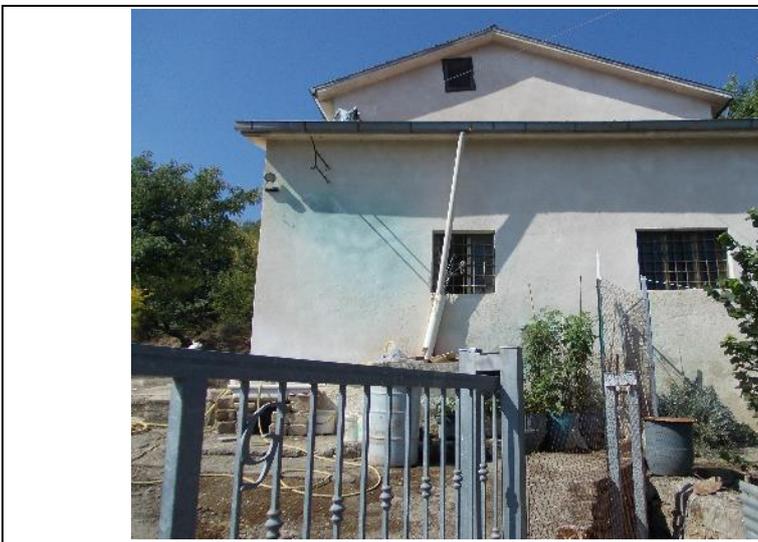
Fondazioni:	fondazione su trave continua. L'edificio mostra in alcuni punti segni di distacco dalla fondazione.
Struttura portante:	La struttura portante è probabilmente realizzata in c.a., ma in corrispondenza della zona laterale sono visibili blocchi di roccia. Probabilmente struttura originale rinforzata in c.a.
Solai:	probabile laterocemento
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 61 di 78

4.3.3.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.3.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



Visita lato strada di accesso

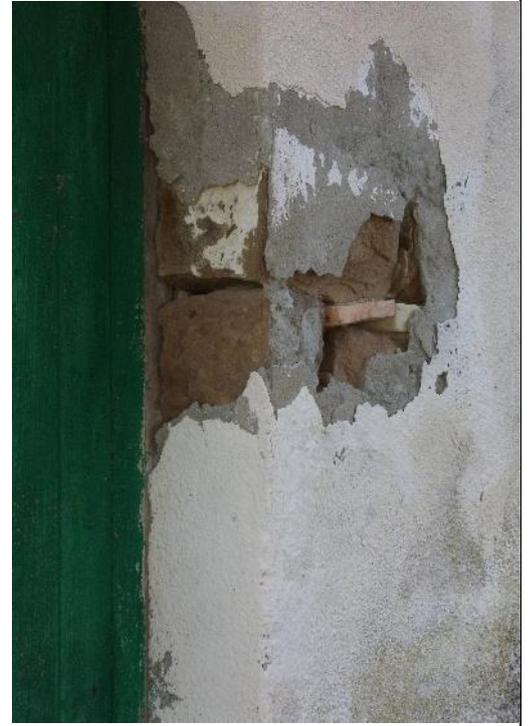


Visita laterale lato esterno

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 62 di 78



Condizioni della zona laterale lato esterno



Particolare accesso della zona laterale lato esterno



Connessione fra elevazione e fondazione in prossimità della zona laterale lato esterno



Esempio pertinenza in blocchi fra loro non connessi

4.3.4 Fabbricato R03

4.3.4.1 SCHEDA FABBRICATO

Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
--------------------------------	------------------------------

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">63 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	63 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	63 di 78								

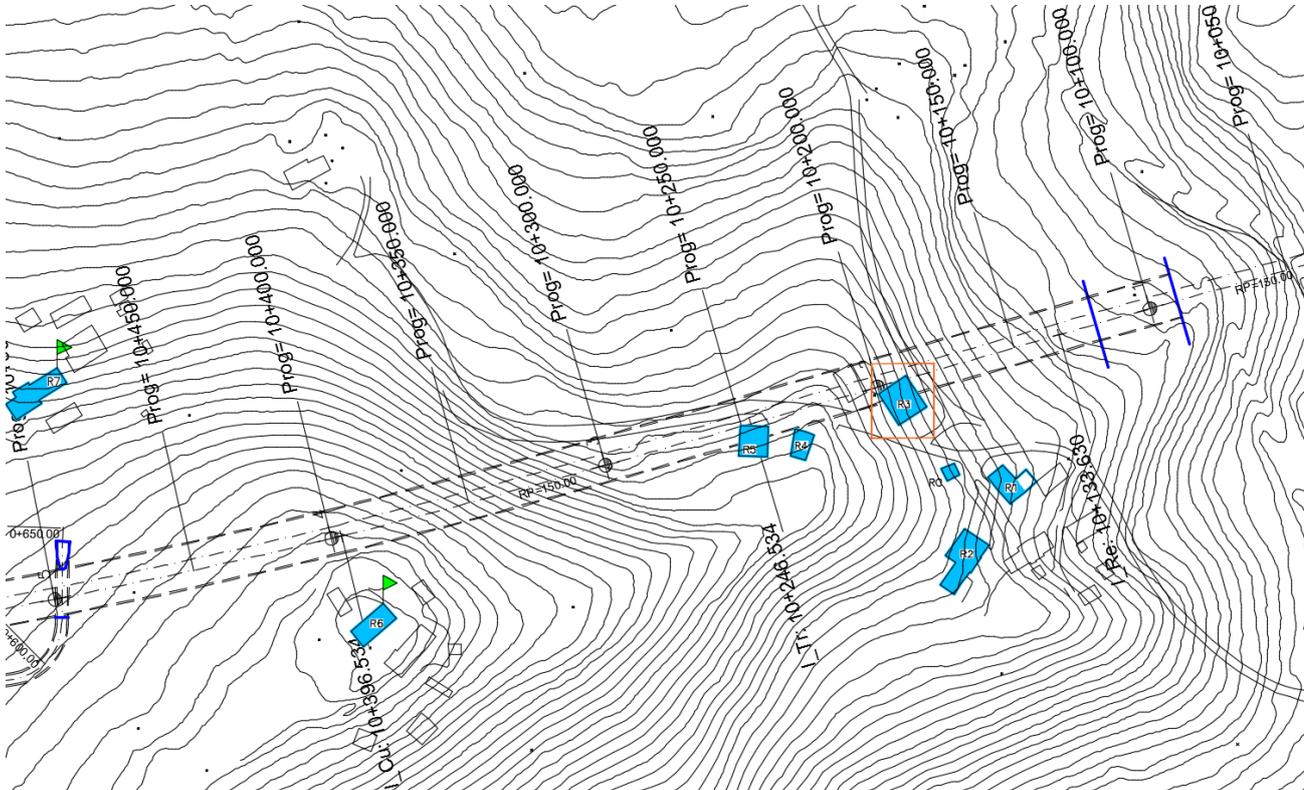
Piani fuori terra:	1 + piano mansardato ricavato nel sottotetto.
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	civile abitazione
Altezza:	5m ca.
Larghezza:	13m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	All'esterno l'edificio presenta intonacatura, e gli infissi sono in legno (datati). Lo stato di conservazione risulta mediocre. L'edificio presenta una pertinenza costituita da una tettoia in legno

4.3.4.2 *PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI*

Fondazioni:	fondazione su trave continua. L'edificio mostra in alcuni punti segni di distacco dalla fondazione.
Struttura portante:	Si ipotizza la struttura originale in pietra e legno, poi integrata con interventi in calcestruzzo perimetria e al tetto, mantenendo la fondazione di tipo continuo in pietra. L'edificio sembra avere subito numerosi interventi nel corso del tempo
Solai:	-
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a., che appare ammalorato in numerosi punti.

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 64 di 78

4.3.4.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.4.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA											
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="721 293 863 360"> COMMESSA IF28 </td> <td data-bbox="863 293 970 360"> LOTTO 01 </td> <td data-bbox="970 293 1112 360"> CODIFICA E ZZ SH </td> <td data-bbox="1112 293 1302 360"> DOCUMENTO GN0000 001 </td> <td data-bbox="1302 293 1393 360"> REV. A </td> <td data-bbox="1393 293 1495 360"> FOGLIO 65 di 78 </td> </tr> </table>						COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 65 di 78
COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 65 di 78							
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.												



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">COMMESSA</td> <td style="text-align: center;">LOTTO</td> <td style="text-align: center;">CODIFICA</td> <td style="text-align: center;">DOCUMENTO</td> <td style="text-align: center;">REV.</td> <td style="text-align: center;">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN0000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">66 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	66 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	66 di 78								

4.3.5 Fabbricato R04

4.3.5.1 SCHEDA FABBRICATO

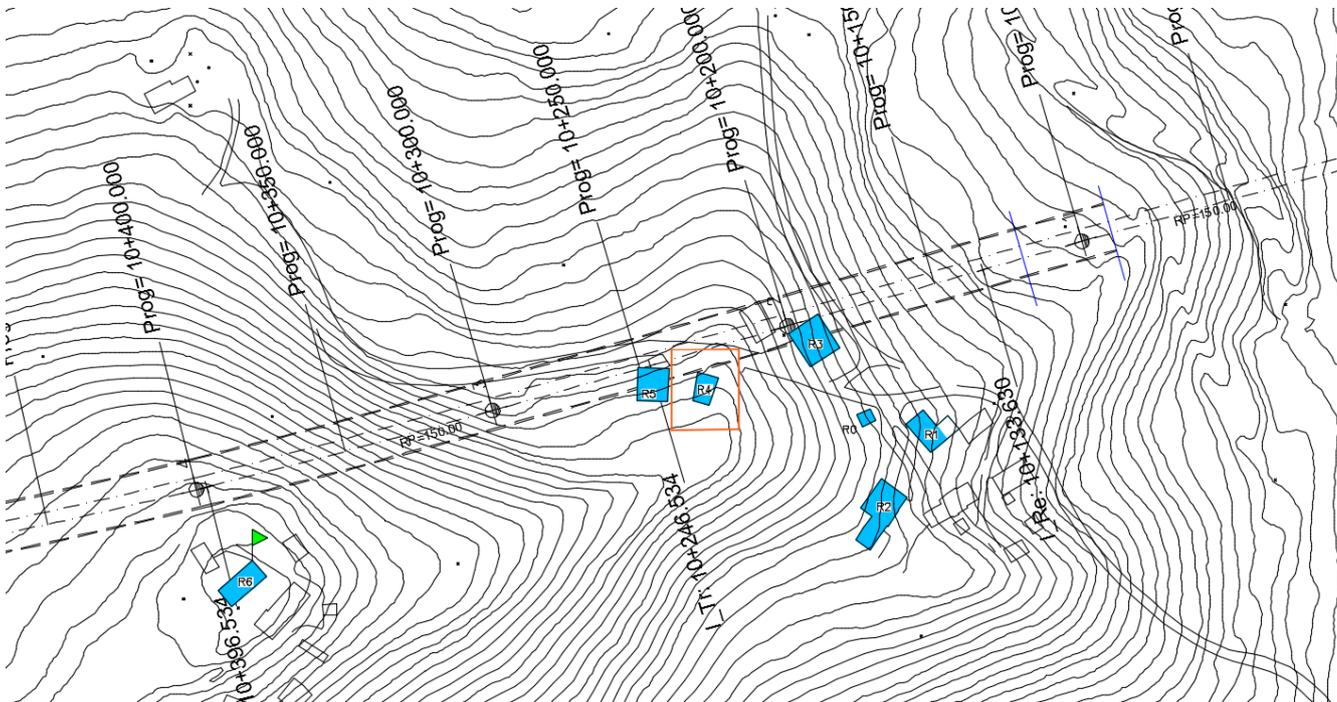
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	1.
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	edificio di culto
Altezza:	5m ca.
Larghezza:	9m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	All'esterno l'edificio presenta rivestimenti in mattone paramano, e gli infissi sono in alluminio. Lo stato di conservazione è buono.

4.3.5.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	fondazione su trave continua (per similarità con le altre zone nell'area).
Struttura portante:	struttura in c.a.
Solai:	-
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 67 di 78

4.3.5.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.5.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 68 di 78

4.3.6 Fabbricato R05

4.3.6.1 SCHEDA FABBRICATO

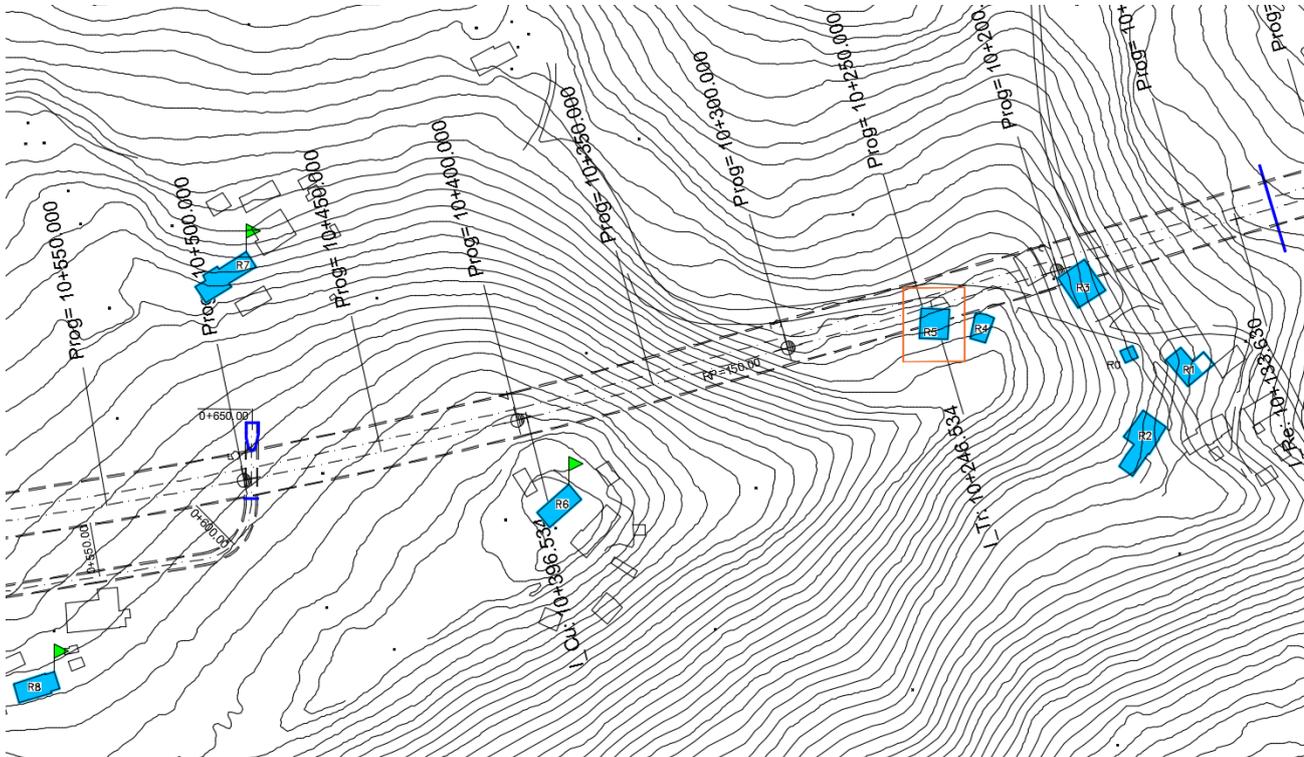
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	1 + soffitta
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	ex edificio di civile abitazione, attualmente abbandonato
Altezza:	5m ca.
Larghezza:	9m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	L'intonaco esterno risulta in alcuni punti staccato o mancante. La struttura mostra segni di distacco dalla fondazione. Lo stato di conservazione è pessimo.

4.3.6.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	La fondazione risulta di tipo continuo. La struttura mostra segni di distacco dalla fondazione
Struttura portante:	La struttura portante risulta in pietra.
Solai:	non noto
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 69 di 78

4.3.6.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.6.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>70 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	70 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	70 di 78								



4.3.7 Fabbricato R06

4.3.7.1 SCHEDA FABBRICATO

Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	2 + piccola soffitta
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	edificio di civile abitazione
Altezza:	7m ca.
Larghezza:	15m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	Lo stato di conservazione è discreto. Risultano presenti pertinenze in pietra a vista ovvero intonacate.

4.3.7.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	La fondazione risulta di tipo continuo.
Struttura portante:	La tipologia di struttura portante risulta non nota
Solai:	non noto
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="719 293 863 315">COMMESSA</th> <th data-bbox="863 293 959 315">LOTTO</th> <th data-bbox="959 293 1102 315">CODIFICA</th> <th data-bbox="1102 293 1294 315">DOCUMENTO</th> <th data-bbox="1294 293 1390 315">REV.</th> <th data-bbox="1390 293 1481 315">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="719 315 863 338">IF28</td> <td data-bbox="863 315 959 338">01</td> <td data-bbox="959 315 1102 338">E ZZ SH</td> <td data-bbox="1102 315 1294 338">GN0000 001</td> <td data-bbox="1294 315 1390 338">A</td> <td data-bbox="1390 315 1481 338">71 di 78</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	71 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	71 di 78													

4.3.7.3 SCHEMA PLANIMETRICO



APPALTATORE: <u>Conorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandataria</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 72 di 78

4.3.7.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>73 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	73 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	73 di 78								

4.3.8 Fabbricato R07

4.3.8.1 SCHEDA FABBRICATO

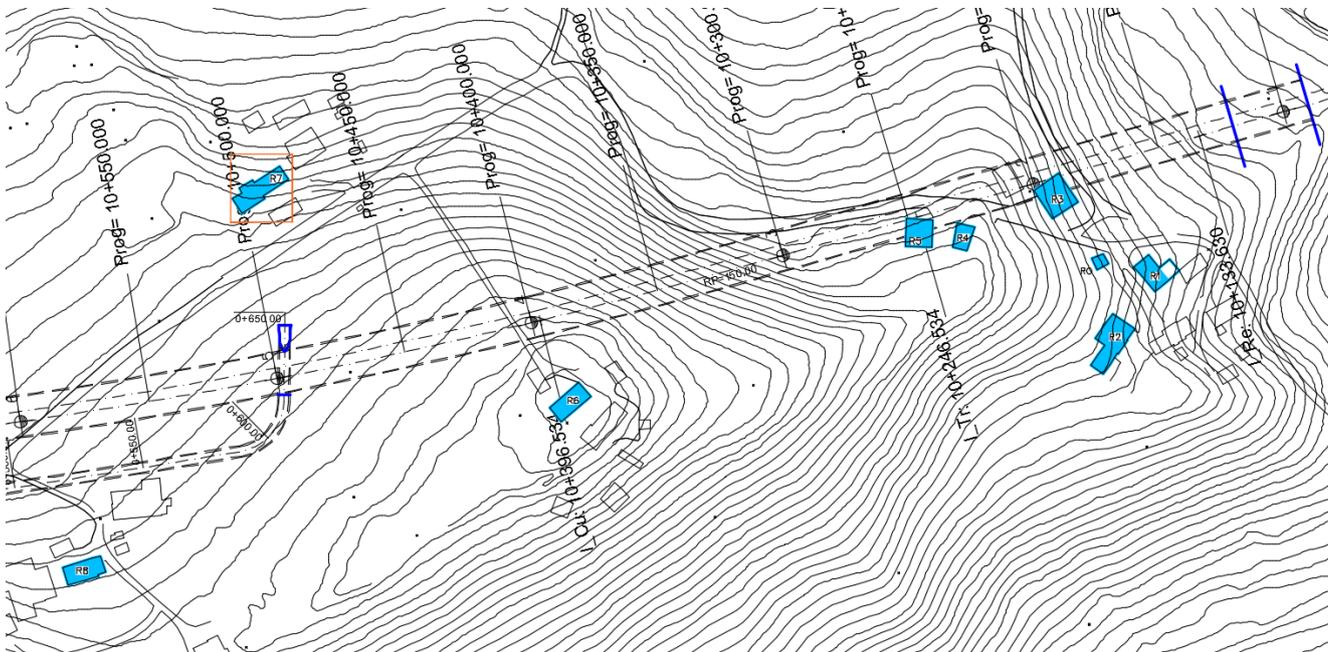
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	edificio di civile abitazione
Altezza:	7m ca.
Larghezza:	23m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	<p>Il fabbricato è composto da due blocchi differenti di edifici di civile abitazione a 2 p.f.t. Lo stato di consistenza generale risulta discreto.</p> <p>Si ipotizza che l'edificio maggiormente recente (lato ovest, intonaco di colore bianco) sia realizzato in c.a., e presenta l'esterno con intonaco, ammalorato al piano superiore. Gli infissi risultano in legno / PVC.</p> <p>La porzione valutata come meno recente (intonaco giallo) sembra realizzato in muratura con rinforzi/miglioramenti in c.a.. Tale porzione presenta l'esterno con intonaco e alla base piastrelle. Gli infissi risultano in metallo / legno..</p>

4.3.8.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	La fondazione risulta di tipo continuo (per similarità da casi simili).
Struttura portante:	La tipologia di struttura portante risulta non nota
Solai:	non noto, probabile laterocemento
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">COMMESSA</th> <th style="text-align: left;">LOTTO</th> <th style="text-align: left;">CODIFICA</th> <th style="text-align: left;">DOCUMENTO</th> <th style="text-align: left;">REV.</th> <th style="text-align: left;">FOGLIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">IF28</td> <td style="text-align: center;">01</td> <td style="text-align: center;">E ZZ SH</td> <td style="text-align: center;">GN000 001</td> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;">74 di 78</td> </tr> </tbody> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN000 001	A	74 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN000 001	A	74 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		

4.3.8.3 SCHEMA PLANIMETRICO



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 75 di 78

4.3.8.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



edificio lato ovest



edificio lato est

APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A.	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA												
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A. NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF28</td> <td>01</td> <td>E ZZ SH</td> <td>GN0000 001</td> <td>A</td> <td>76 di 78</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	76 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO								
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	76 di 78								

4.3.9 Fabbricato R08

4.3.9.1 SCHEDA FABBRICATO

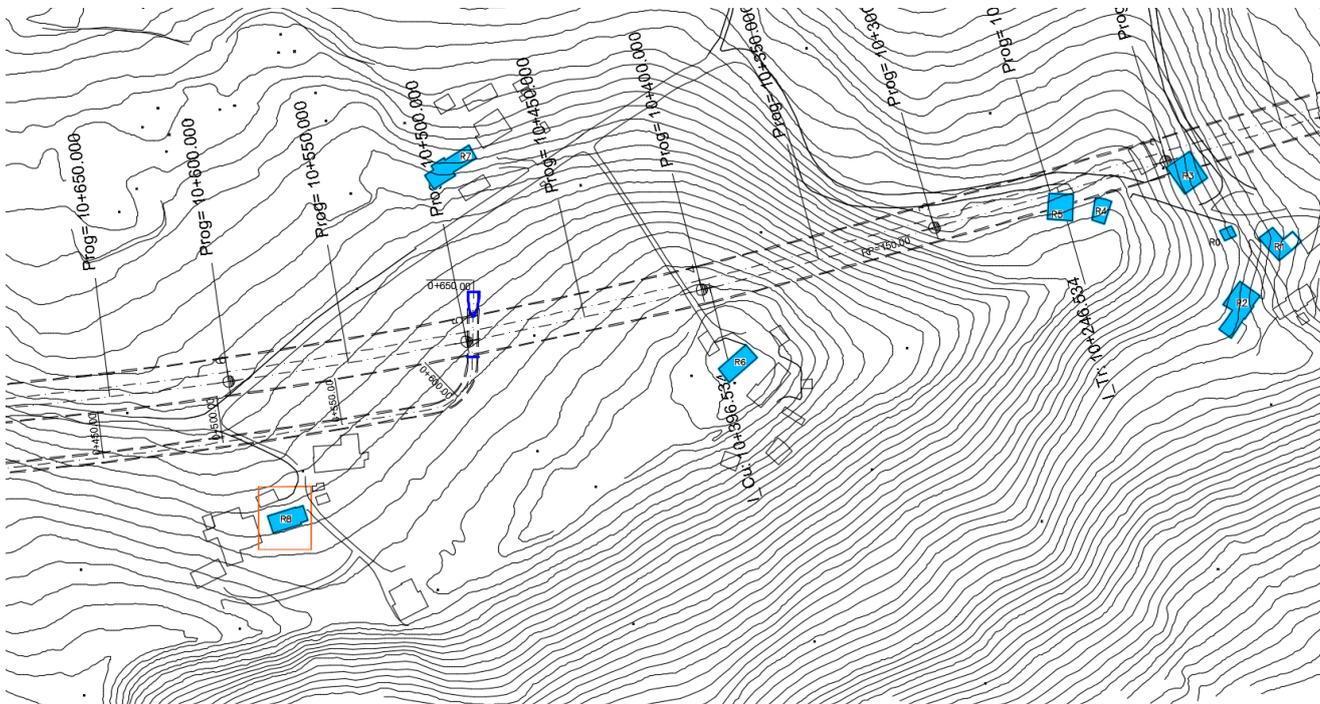
Ubicazione ed ingresso:	Apice (BN). località "Fiego"
Piani fuori terra:	2
Piani entro terra:	0
Destinazione d'uso:	edificio di civile abitazione
Altezza:	6m ca.
Larghezza:	15m
Edificio storico:	no
Recettore sensibile:	no
Altro:	<p>Il rivestimento esterno è composto da piastrelle ed intonaco. La pavimentazione esterna è in blocchi compositi. Lo stato di consistenza generale risulta buono.</p> <p>L'edificio presenta numerose pertinenze, utilizzate come ricovero mezzi (tettoie) oppure animali (vecchi edifici in pietra, dotati di solai in putrelle acciaio e blocchi di pietra)</p>

4.3.9.2 PRINCIPALI CARATTERISTICHE STRUTTURALI

Fondazioni:	La fondazione risulta di tipo continuo (per similarità da casi simili).
Struttura portante:	La tipologia di struttura portante risulta non nota direttamente, ma stimata in c.a. con tamponamento in blocchi di laterizio.
Solai:	non noto, probabile laterocemento
Copertura:	copertura realizzata in coppi di laterizio su tetto in c.a..

APPALTATORE: Consorzio Soci HIRPINIA AV SALINI IMPREGIO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA					
PROGETTAZIONE: Mandataria Mandanti ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.						
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.	COMMESSA IF28	LOTTO 01	CODIFICA E ZZ SH	DOCUMENTO GN0000 001	REV. A	FOGLIO 77 di 78

4.3.9.3 SCHEMA PLANIMETRICO



4.3.9.4 DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



APPALTATORE: <u>Consorzio</u> <u>Soci</u> HIRPINIA AV SALINI IMPREGILO S.P.A. ASTALDI S.P.A	ITINERARIO NAPOLI – BARI RADDOPPIO TRATTA APICE – ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE – HIRPINIA																	
PROGETTAZIONE: <u>Mandatario</u> <u>Mandanti</u> ROCKSOIL S.P.A NET ENGINEERING S.P.A. ALPINA S.P.A.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="719 293 858 322">COMMESSA</td> <td data-bbox="858 293 959 322">LOTTO</td> <td data-bbox="959 293 1114 322">CODIFICA</td> <td data-bbox="1114 293 1294 322">DOCUMENTO</td> <td data-bbox="1294 293 1394 322">REV.</td> <td data-bbox="1394 293 1481 322">FOGLIO</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 322 858 358">IF28</td> <td data-bbox="858 322 959 358">01</td> <td data-bbox="959 322 1114 358">E ZZ SH</td> <td data-bbox="1114 322 1294 358">GN0000 001</td> <td data-bbox="1294 322 1394 358">A</td> <td data-bbox="1394 322 1481 358">78 di 78</td> </tr> </table>						COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	78 di 78
COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO													
IF28	01	E ZZ SH	GN0000 001	A	78 di 78													
PROGETTO ESECUTIVO Error! No text of specified style in document.																		

