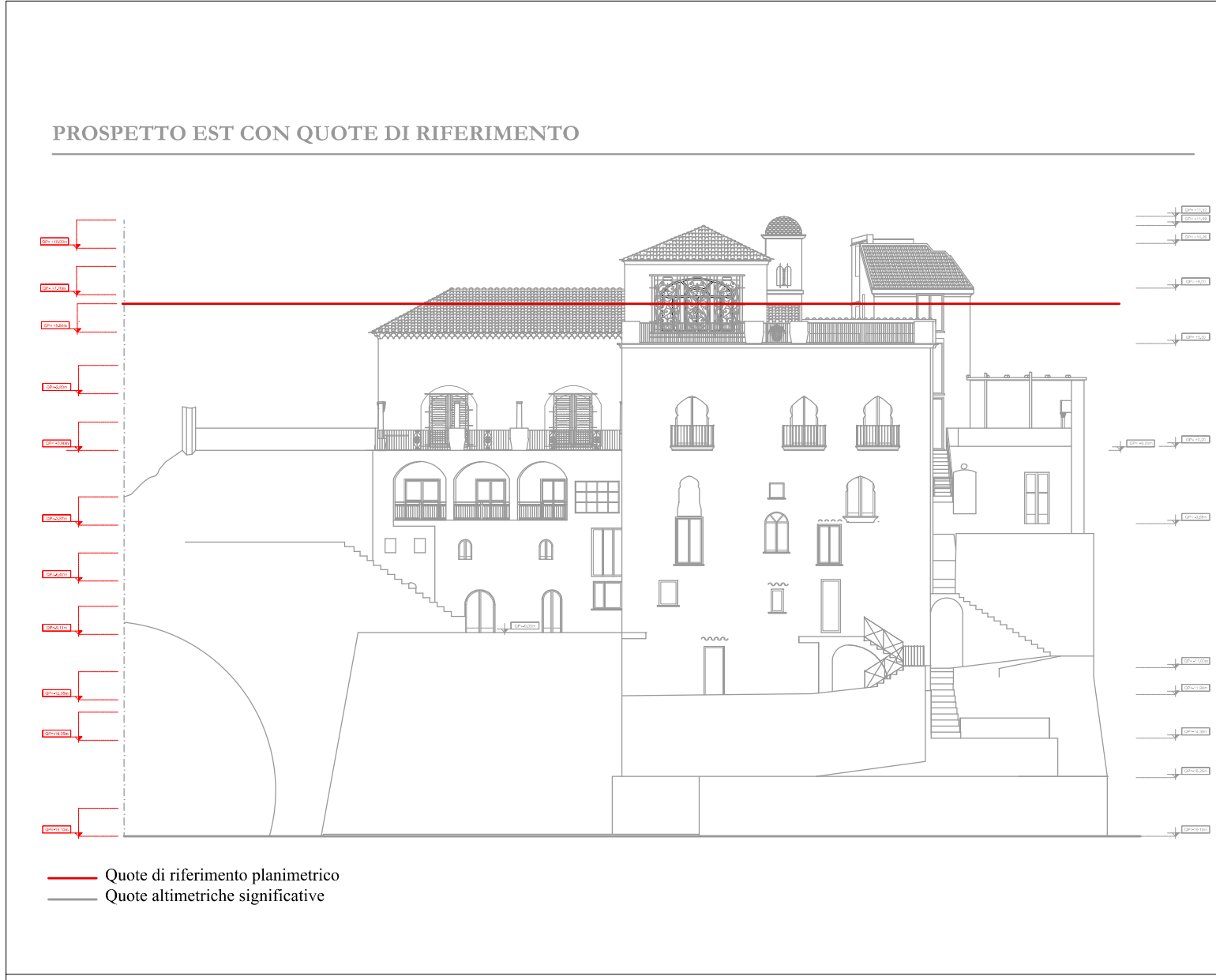




COMUNE DI RAVELLO

Provincia di Salerno

RESTAURO CONSERVATIVO CON RISTRUTTURAZIONE

ARCHITETTONICA DI "VILLA EPISCOPIO"

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI COMPLETAMENTO

4. DIAGNOSTICA E RILIEVI

OGGETTO:
ANALISI (DEGRADO E MATERIALI) - RILIEVO DEI DISSESTI
Pianta a q +5,85
Stralcio a q +2,80 / Stralcio a q +7,70 e a q +10,00

Elaborato:

N°: 41

RD.ARE.23

Scala:

1 : 100

Data:

Ottobre 2016

Committente:

Regione Campania

Responsabile Unico del Procedimento:

Dott. Giuseppe d'Errico

Direttore dei lavori:

Arch. Francesco D'Agostino

Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:

Arch. Francesco D'Agostino

P.T.I. - Progetti Territoriali Integrati S.p.A.
Società Generale di Ingegneria, Consulenza e Formazione
Via Medina, 3 - 80133 Napoli - info@ptiitalia.it - www.ptiitalia.it
Legge rappresentativa: Arch. Carmine De Luca
Regione della Campania
Ing. Arch. Maurizio Di Stefano

PROGETTO ESECUTIVO - RILIEVO DISSESTI

PIANTA A QUOTA +5,85 m

— - - - - LIMITE AREA OGGETTO DELL'INTERVENTO
- - - - - AREA ESCLUSA DALL'INTERVENTO

Via Giovanni Boccaccio

PROGETTO ESECUTIVO - RILIEVO DISSESTI

PIANTA A QUOTA +2,80 m

STRALCIO A QUOTA +7,70 m

STRALCIO A QUOTA +10,00 m

LEGENDA

DISSESTI

LESIONE STRAPIOMBO

LESIONE ISOLATA

LESIONE DIFFUSA

LESIONE A CROCE

CROLLO

LESIONE CANTONALE

LESIONE MARTELLO

LESIONE INCROCIO

LESIONE ARCHITRAVE

CORROSIONE PUTRELLE SOLAI METALLICI NON ANCORATI

INFILTRAZIONI

FENOMENI DI UMIDITA' ASCENDENTE

LESIONI SUL PAVIMENTO

LEGENDA		
ELEMENTI STRUTTURALI		
COMPONENTI	MATERIALE	
MURATURE		Muratura in tufo giallo campano e malta con calce di sabbia di fiume
		Muratura mista costituita da blocchi di tufo giallo napoletano, pietrame misto con calce di malta di fiume
		Muratura in pietrame misto con calce di malta di fiume
		Cemento armato
		Tramezzatura di laterizi e malta cementizia
ORIZZONTAMENTI		Struttura superstile solaio in legno formato da travi squadrate, panconcelli lignei e sovrastante "masso"
		Solaio in ferro composto da travi UPN 160 con tavelloni e soletta armata
		Solaio in ferro composto da travi portanti e voltine in muratura di collegamento
		Solaio in cemento armato composto da travetti in c.a. precompressi
		Solaio con camera d'aria in tavelloni
		Solaio gettato in opera
VOLTE ED ARCHI		Volta a crociera a sesto acuto composta da tufo, malta e materiale leggero di riempimento
		Arco a sesto ribassato composto da tufo e malta
		Arco a sesto acuto composto da tufo e malta
		Arco a tutto sesto in mattoni pieni e malta
		Arco ogivale convesso
VOLTE NON PORTANTI		Volta a botte a sesto ribassato
		Volta a crociera a sesto acuto
		Volta a schifo
		Volta a cupola
		Volta a vela a sesto ribassato
SCALE		Scala in muratura detta "a giorno" composta da rampe intervallate da pianerotoli a sbalzo dalla muratura
		Scala in cemento armato
TETTI E CAPRIATE		Capriata in legno
		Tetto spiovente ad una falda in cemento armato e forati