TIPOLOGIA		AMBIENTE	SCHEDA N.
PV11	Cotto 25x25	8 10	
PV12	Grès	9	
PV13	Lastra in pietra calcarea (rampe e scale)		
PV14	Grès industriale 30x30		
PV15	Cotto recuperato	1	6
		3 4	7
		5	8
PV16	Cotto maiolicato da recuperare	5 6 7	9
PVE1	Coccio pesto - battuto con lapillo		
PVE2	Lastra in pietra calcarea (rampe e scale)		
PVE3	Cotto 25x25		
PVE4	Cotto esterno recuperato	Terrazzo	
PVE5	Scheggionato recuperato	Cortile	
PVE6	Lastra di pietra calcarea		
PVE7	Maioliche da recuperare		
PVE8	Gradini in cristallo		
PVE9	Orsogrill		

COMUNE DI RAVELLO
Provincia di Salerno

RESTAURO CONSERVATIVO CON RISTRUTTURAZIONE ARCHITETTONICA DI "VILLA EPISCOPIO"

PROGETTO ESECUTIVO

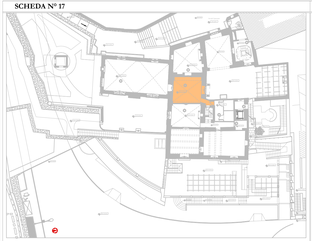
LAVORI DI COMPLETAMENTO

3. RESTAURI ARTISTICI

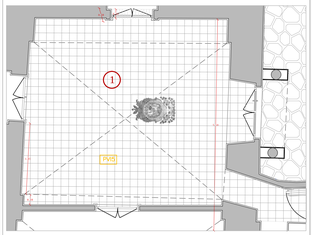
OGGETTO: Pavimentazioni ed Embrici in maiolica (copertura campanile)	**Elaborato:**	**N° : 18**	**SRA.E.07**
	Scala:	-	
Committente: Regione Campania	**Data:**	Ottobre 2016	
Responsabile Unico del Procedimento: Dott. Giuseppe D'Errico	**Aggiornamento:**		
Direttore dei lavori: Arch. Francesco D'Agostino	**Revisione:**	REV.01	
Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione: Arch. Francesco D'Agostino	**File :**	**SRA.E.07.dwg**	

P.T.I. - Progetti Territoriali Integrati S.p.A.
Società Consortile di Ingegneria, Consulenza e Formazione
Via Medina, 5 - 80133 Napoli - info@ptiitalia.it - www.ptiitalia.it
Legali rappresentanti: Dott. Carmine De Luca
Responsabile della progettazione:
Ing - Arch. Maurizio De Stefano

SCHEDA N° 17



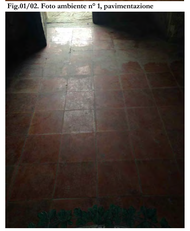
pianta a quota 0.00 m



UBICAZIONE: AMBIENTE N°1 - pianta a quota 0.00 m
scala 1:100

PAVIMENTAZIONE IN COTTO E MAIOLICA

Fig.01/02. Foto ambiente n° 1, pavimentazione



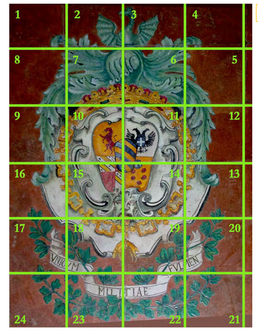


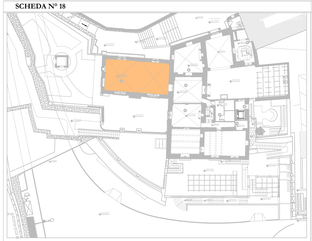
Fig.03. Foto ambiente n° 1, particolare
Schema numerazione piastrelle decorate con maiolica da recuperare

MANTENIMENTO DEL PAVIMENTO IN SITU:
- Accurata operazione della superficie pavimentata ed individuazione degli elementi fessurati e/o sollevati
- Rimozione degli elementi sopracitati per l'eventuale ancoraggio o sostituzione con elementi identici provenienti da recupero o nuova produzione
- trattamento accurato a colore dei giunti
- Lucidatura con spazzole di grana 400-500, che non vanno ad intaccare lo strato di colore.

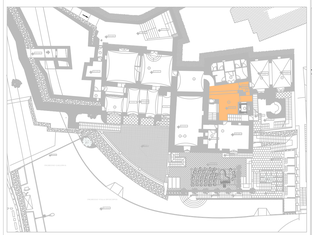
LAVORAZIONE IN CASO DI RIMOZIONE DEL PAVIMENTO A CAUSA DI CEDIMENTI LOCALIZZATI DEL MASSETTO, ROTTURE DEGLI ELEMENTI, SOVRAPPOSIZIONE DI TRAMEZZI DA DEMOLIRE ,SOVRAPPOSIZIONE DI ALTRO TIPO DI PAVIMENTO ECC.
- Numerazione ed etichettatura degli elementi e mezzo etichettatura adesivo,trasferimento dati su rilievo di dettagli
- Smontaggio del pavimento previa individuazione di posizioni di sanifico
- Pulizia degli elementi rimossi con rimozione delle malte di allettamento e successivo accatastamento degli elementi
- Demolizione e successiva incontinente dei materiali di posa
- Posa del pavimento secondo le seguenti fasi:
  1. Inumidimento con acqua della superficie di posa
  2. Preparazione di impasto con malta idraulica a cui colla a spessore , con spessore di impasto per formati 20x20 =/+ 25x25 pari a 15 mm.
  3. Sistemazione degli elementi mancanti con elementi identici provenienti da recupero o nuova produzione
  4. A posa ultimata, battitura uniforme degli elementi
  5. Sigillatura delle fughe dopo 3-4 giorni dalla posa con cemento poco dosato e nel caso di pavimenti colorati con l'aggiunta di ossidi colorati per cemento, in modo da dotare la vistosa delle giunture
  6. Lucidatura con spazzole di grana 400-500, che non vanno ad intaccare lo strato di colore.

RILIEVO ED INTERVENTI

SCHEDA N° 18



pianta a quota 0.00 m



pianta a quota -3.87 m

TIPOLOGIA C: PAVIMENTAZIONE IN MAIOLICA

Fig.01. Foto ambiente n° 3, pavimentazione

Fig.03 Foto ambiente n° 3

Fig.04 Foto ambiente n°17

DATI AMBIENTE N°3
Superficie: 72,30 mq
Quota calpestio: +0,20

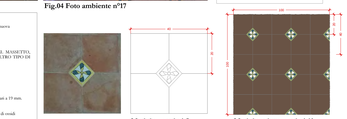
DATI AMBIENTE N°17
Superficie: 48,00 mq
Quota calpestio: -3,87

PVI5

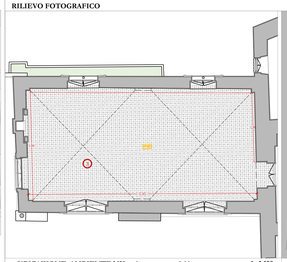
MANTENIMENTO DEL PAVIMENTO IN SITU:
- Accurata operazione della superficie pavimentata ed individuazione degli elementi fessurati e/o sollevati
- Rimozione degli elementi sopracitati per l'eventuale ancoraggio o sostituzione con elementi identici provenienti da recupero o nuova produzione
- trattamento accurato a colore dei giunti
- Lucidatura con spazzole di grana 400-500, che non vanno ad intaccare lo strato di colore.

LAVORAZIONE IN CASO DI RIMOZIONE DEL PAVIMENTO A CAUSA DI CEDIMENTI LOCALIZZATI DEL MASSETTO, ROTTURE DEGLI ELEMENTI, SOVRAPPOSIZIONE DI TRAMEZZI DA DEMOLIRE ,SOVRAPPOSIZIONE DI ALTRO TIPO DI PAVIMENTO ECC.
- Numerazione ed etichettatura degli elementi e mezzo etichettatura adesivo,trasferimento dati su rilievo di dettagli
- Smontaggio del pavimento previa individuazione di posizioni di sanifico
- Pulizia degli elementi rimossi con rimozione delle malte di allettamento e successivo accatastamento degli elementi
- Demolizione e successiva incontinente dei materiali di posa
- Posa del pavimento secondo le seguenti fasi:
  1. Inumidimento con acqua della superficie di posa
  2. Preparazione di impasto con malta idraulica a cui colla a spessore , con spessore di impasto per formati 20x20 =/+ 25x25 pari a 15 mm.
  3. Sistemazione degli elementi mancanti con elementi identici provenienti da recupero o nuova produzione
  4. A posa ultimata, battitura uniforme degli elementi
  5. Sigillatura delle fughe dopo 3-4 giorni dalla posa con cemento poco dosato e nel caso di pavimenti colorati con l'aggiunta di ossidi colorati per cemento, in modo da dotare la vistosa delle giunture
  6. Lucidatura con spazzole di grana 400-500, che non vanno ad intaccare lo strato di colore.

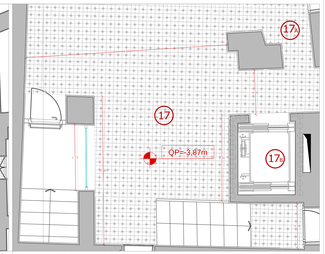
RILIEVO FOTOGRAFICO



Modulo - scala 1:5 | Modulo colore - scala 1:10

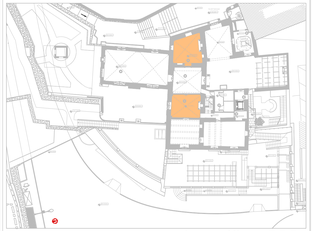


UBICAZIONE: AMBIENTE N°3 - pianta a quota 0.00 m
scala 1:100

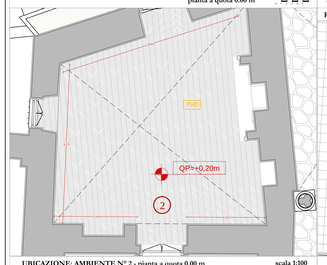


UBICAZIONE: AMBIENTE N°17 - pianta a quota -3,87 m
scala 1:100

SCHEDA N° 19



pianta a quota 0.00 m



UBICAZIONE: AMBIENTE N° 2 - pianta a quota 0.00 m
scala 1:100

TIPOLOGIA C: PAVIMENTAZIONE IN LISTELLI COTTO

MANTENIMENTO DEL PAVIMENTO IN SITU:
- Accurata operazione della superficie pavimentata ed individuazione degli elementi fessurati e/o sollevati
- Rimozione degli elementi sopracitati per l'eventuale ancoraggio o sostituzione con elementi identici provenienti da recupero o nuova produzione
- trattamento accurato a colore dei giunti
- Lucidatura con spazzole di grana 400-500, che non vanno ad intaccare lo strato di colore.

LAVORAZIONE IN CASO DI RIMOZIONE DEL PAVIMENTO A CAUSA DI CEDIMENTI LOCALIZZATI DEL MASSETTO, ROTTURE DEGLI ELEMENTI, SOVRAPPOSIZIONE DI TRAMEZZI DA DEMOLIRE ,SOVRAPPOSIZIONE DI ALTRO TIPO DI PAVIMENTO ECC.
- Numerazione ed etichettatura degli elementi e mezzo etichettatura adesivo,trasferimento dati su rilievo di dettagli
- Smontaggio del pavimento previa individuazione di posizioni di sanifico
- Pulizia degli elementi rimossi con rimozione delle malte di allettamento e successivo accatastamento degli elementi
- Demolizione e successiva incontinente dei materiali di posa
- Posa del pavimento secondo le seguenti fasi:
  1. Inumidimento con acqua della superficie di posa
  2. Preparazione di impasto con malta idraulica a cui colla a spessore , con spessore di impasto per formati 20x20 =/+ 25x25 pari a 15 mm.
  3. Sistemazione degli elementi mancanti con elementi identici provenienti da recupero o nuova produzione
  4. A posa ultimata, battitura uniforme degli elementi
  5. Sigillatura delle fughe dopo 3-4 giorni dalla posa con cemento poco dosato e nel caso di pavimenti colorati con l'aggiunta di ossidi colorati per cemento, in modo da dotare la vistosa delle giunture
  6. Lucidatura con spazzole di grana 400-500, che non vanno ad intaccare lo strato di colore.

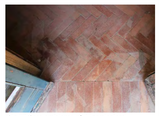
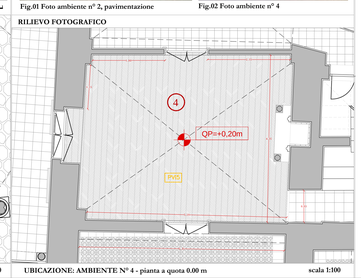


Fig.03 Foto ambiente n° 4, particolare

Fig.01 Foto ambiente n° 2, pavimentazione

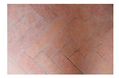
Fig.02 Foto ambiente n° 4

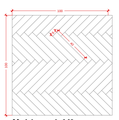
RILIEVO FOTOGRAFICO



UBICAZIONE: AMBIENTE N° 4 - pianta a quota 0.00 m
scala 1:100

PVI5



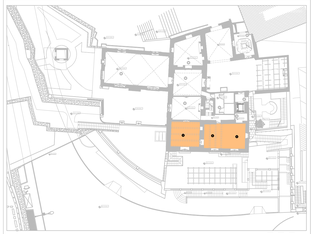


Modulo - scala 1:10

DATI AMBIENTE N°2
Superficie: 24,60 mq
Quota calpestio: +0,20

DATI AMBIENTE N°4
Superficie: 22,65 mq
Quota calpestio: +0,20

SCHEDA N° 20



pianta a quota 0.00 m

TIPOLOGIA C: PAVIMENTAZIONE IN MAIOLICA

Fig.01. Foto ambiente n° 5, pavimentazione

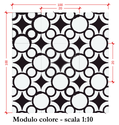
Fig.02. Foto ambiente n° 6

Fig.03. Foto ambiente n° 7, pavimentazione

PVI6

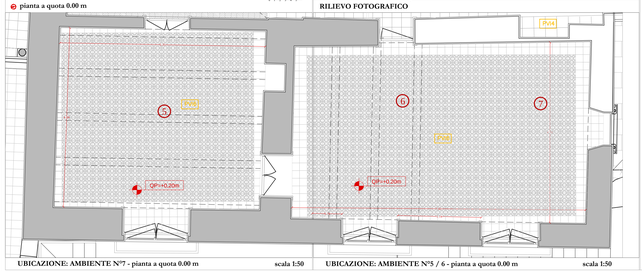
Foto particolare piastrelle

Particolare piastrella - scala 1:5



Modulo colore - scala 1:10

RILIEVO FOTOGRAFICO



UBICAZIONE: AMBIENTE N°7 - pianta a quota 0.00 m
scala 1:50

UBICAZIONE: AMBIENTE N°5 / 6 - pianta a quota 0.00 m
scala 1:50

DATI AMBIENTE N°5
Superficie: 24,90 mq
Quota calpestio: +0,20

DATI AMBIENTE N°6/7
Superficie: 36,76 mq
Quota calpestio: +0,20

SCHEDA N° 21

pianta a quota -3.87 m

TIPOLOGIA C: PAVIMENTAZIONE IN MAIOLICA

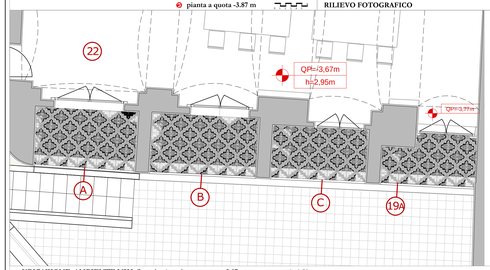
Fig.01. Foto ambiente n° 22, pavimentazione

Fig.02. Foto ambiente n° 22, loggia

Fig.03. Foto ambiente n° 24, pavimentazione

Fig.04. Foto ambiente n° 22, loggia

RILIEVO FOTOGRAFICO



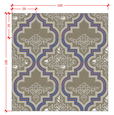
UBICAZIONE: AMBIENTE N°22 (Loggiato) - pianta a quota -3,87
scala 1:50

DATI AMBIENTE N°22
Loggia A
Superficie: 7,90 mq
Quota calpestio: -3,67
Loggia B
Superficie: 7,90 mq
Quota calpestio: -3,67
Loggia C
Superficie: 6,60 mq
Quota calpestio: -3,67

DATI AMBIENTE N°19A
Superficie: 5,80 mq
Quota calpestio: -3,67

PVE8

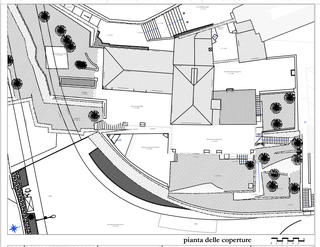
Modulo - scala 1:10



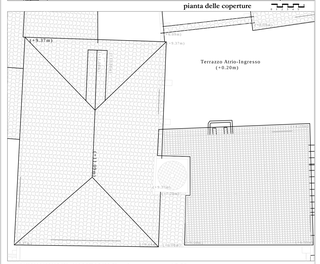
Modulo colore - scala 1:20

SCHEDA N° 13 - ESTERNI ELABORATO: SRA.E.13

TIPOLOGIA D: EMBRICI IN MAIOLICA



pianta delle coperture



UBICAZIONE: CAMPANILE - pianta a quota +5.30 m
scala 1:100

DESCRIZIONE: COPERTURA CAMPANILE

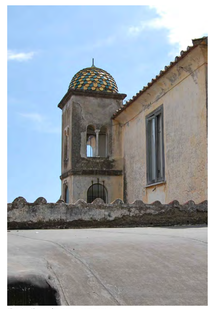


Fig.01. Foto d'insieme campanile

Fig.02. Foto campanile, particolare

EMBRICI MAIOLICATI
- Smontaggio,pulizia numerazione degli elementi,catalogazione ed immagazzinamento
- Rimozione degli elementi fessurati e/o sollevati e/o non possibile sostituzione con elementi provenienti da nuova produzione di tipo artigianale
- Rimontaggio degli elementi dopo le operazioni di consolidamento della volta e del campanile

Fig.03. Foto cupola, particolare embrici

RILIEVO FOTOGRAFICO