## NOTE SUI MATERIALI

**CALCESTRUZZO :**

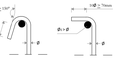
- Classe di resistenza C26/35
- Classe di esposizione
  - corrosione delle armature per effetto della carbonatazione XC2
  - corrosione delle armature per effetto dei cloruri esclusi quelli provenienti da acqua di mare XD2
- Classe di consistenza S3
- Massimo rapporto a/c 0,45
- Dimensione massima dell'aggregato 32 mm

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**

Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato B450C

EURIOCODICE 2:

ancoraggio di staffe, verso inclinato gancio a 135° e 90° piegati attorno ad una barra longitudinale




**PROFILATI METALLICI**

Si riportano di seguito le caratteristiche degli acciai da impiegare per tutti gli elementi percorsi e da inserire nomina ma di riferimento:

- TRAVI SCUDO S355 JR UNI EN 10025-2
- SCALE - CONCIALI S275 JR UNI EN 10025-2
- PLATEAUX S275 JR UNI EN 10025
- GRIGLIATI S275 JR UNI EN 10025

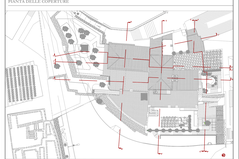
**TRATTAMENTO SUPERFICIALE CARPENTERIA :**

- Profili aperti e chiusi zincatura a caldo per immersione UNI EN ISO 1473
- Jamme zincatura a caldo in continuo (Micrado-Sendzimir) UNI EN 10142/UNI EN 10147

**PROFILI IN LEGNO :**

Strutture portanti a vista in travi ed legno, avanti resistenza a flessione, resistenza a compenetrazione, trazione e taglio, classificate secondo la resistenza carnaggio D24. Specifica tecnica armonizzata EN14081-1:2005+A1:2011.

PIANTA DELLE COPERTURE



PROSPETTO OVEST CON QUOTE

Program Onna
Quote di riferimento planimetrico
Quote altimetriche significative

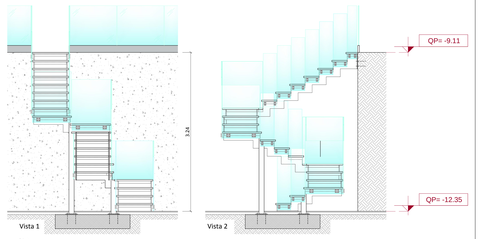
**COMUNE DI RAVELLO**
**Provincia di Salerno**

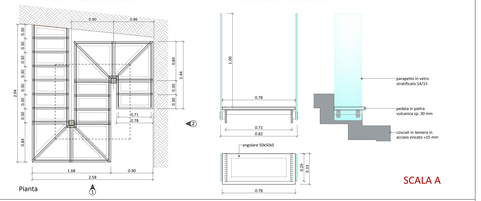
RESTAURO CONSERVATIVO CON RISTRUTTURAZIONE
ARCHITETTONICA DE "VILLA episcopio"
PROGETTO ESECUTIVO
**LAVORI DI COMPLETAMENTO**

**6. STRUTTURE**

| | | |
|---|---|---|
| **OGGETTO:** | | |
| **ORIZZONTAMENTO SOLAI E VOLTE** | **Elaborato:** | **N° : 124** / **P.STE.18** |
| Progetto esecutivo Scala in ferro e particolari costruttivi | **Scala:** | **1:50** |
| **Committente:** Regione Campania | **Data:** | Novembre 2016 |
| **Responsabile Unico del Procedimento:** Arch. Giuseppe d'Avino | **Aggiornamento:** | |
| **Direttore dei lavori:** Arch. Francesco D'Agostino | **Revisione:** | REV.05 |
| **Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione:** Arch. Francesco D'Agostino | **File :** | **P.STE.18.dwg** |

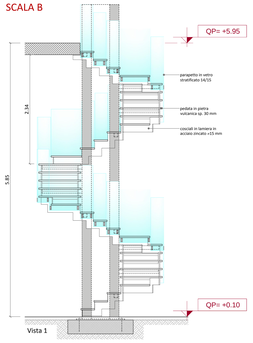
P.T.I. - Progetti Territoriali Integrati S.r.l.
Associazione di Ingegneria, Architettura e Consulenza
Via Giovanni Boccaccio, 84 - 84091 Battipaglia (SA)
Tel/Fax 0828 344 056 - Cell. 338 9175 271
P.I. 05151200651 - C.F. 93090540658
Ing. Arch. Mariagiò D'Elpino

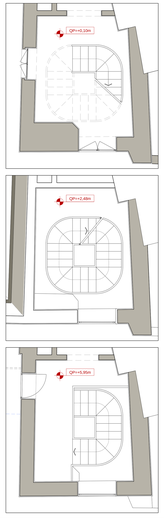


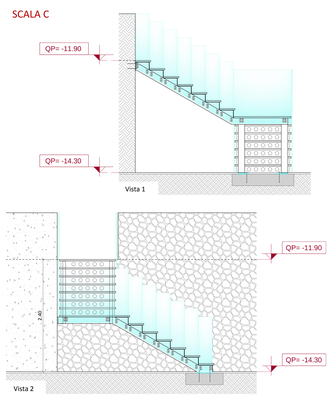

SCALA A

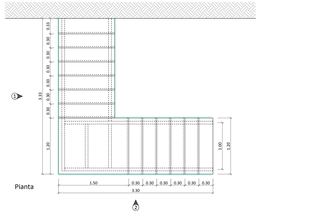
SCALA B

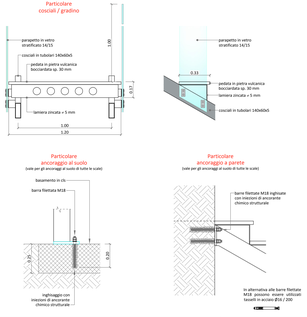


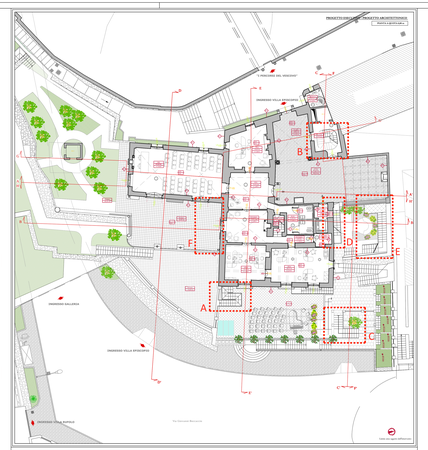




SCALA C

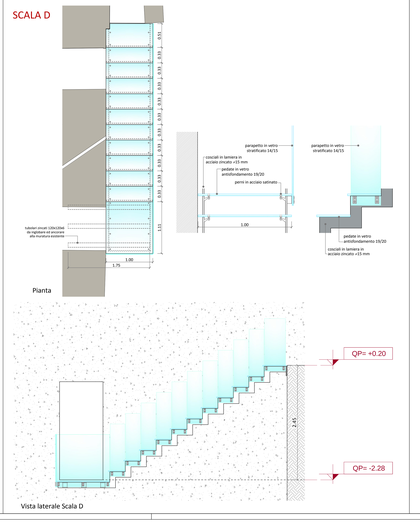


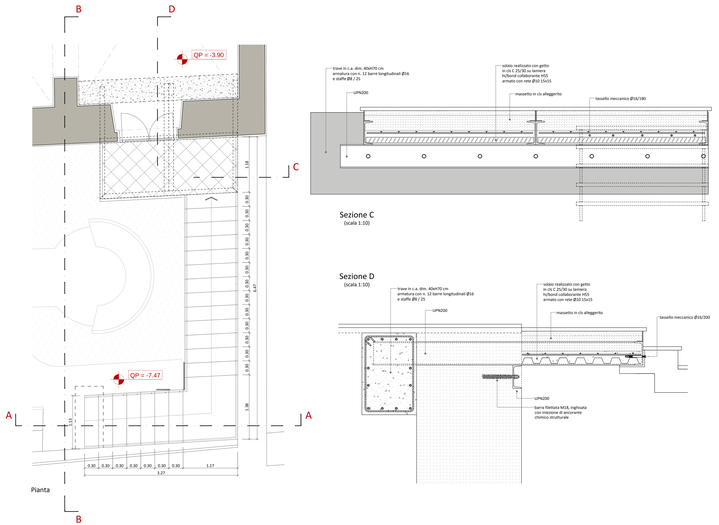



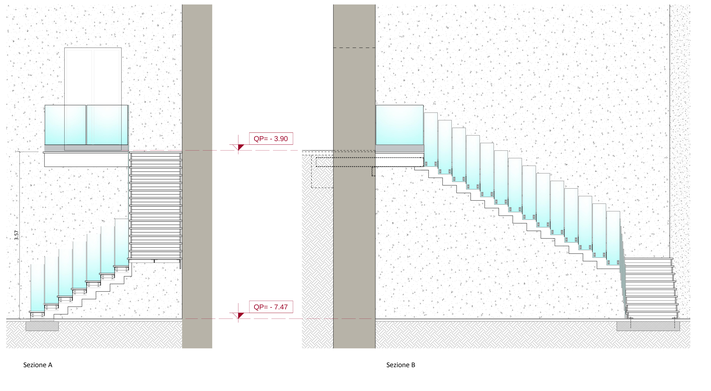



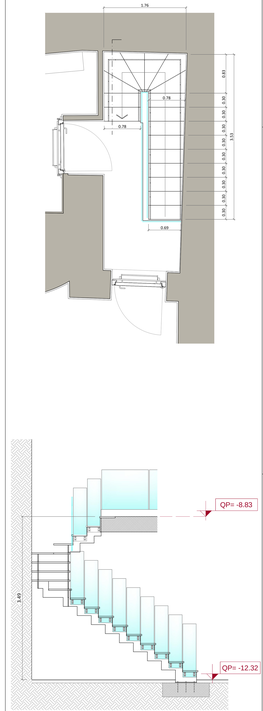

SCALA D




SCALA E




SCALA F