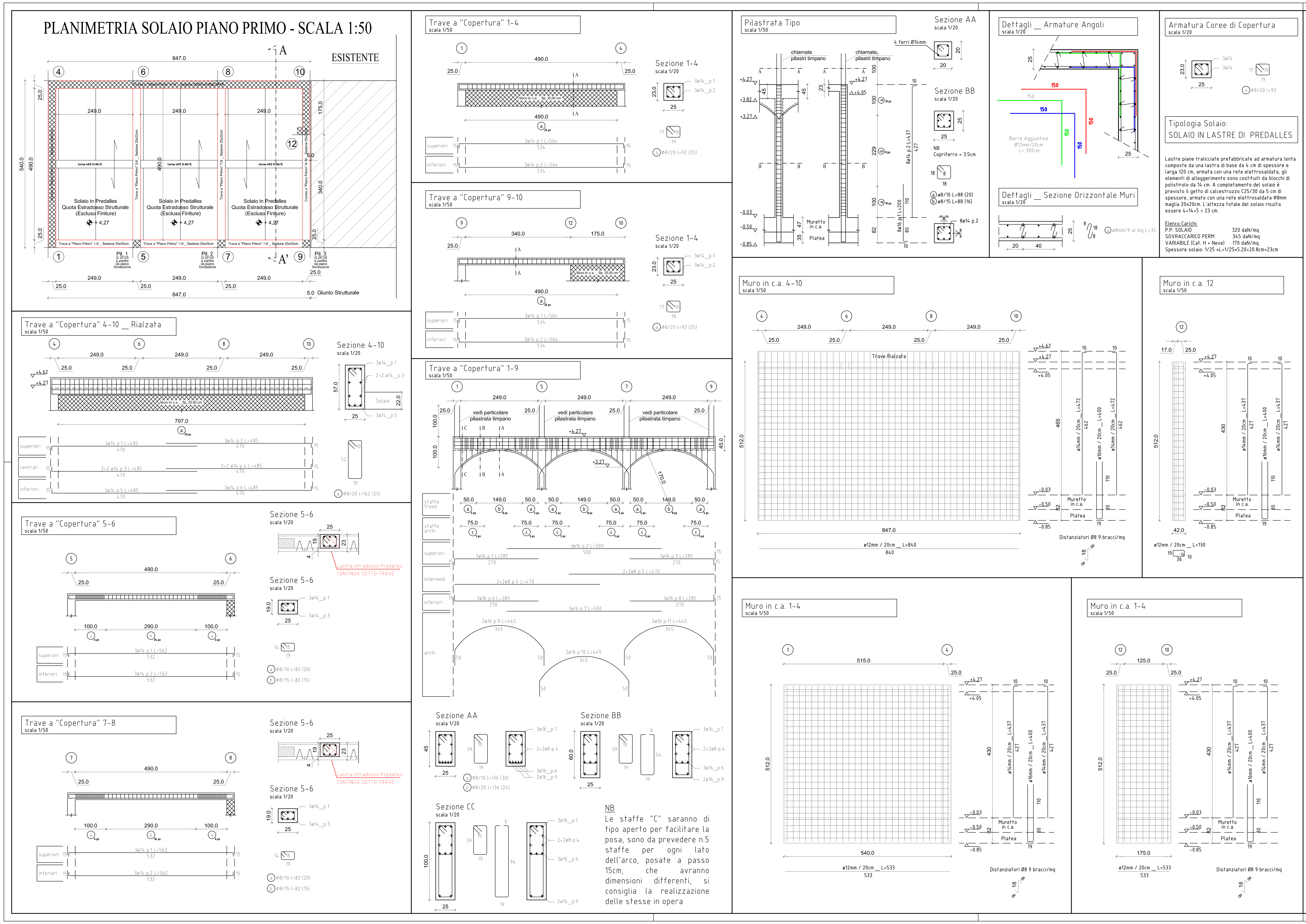


NOTE GENERALI:

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM.
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN m CON RIFERIMENTO ALLA QUOTA + 0.00 DESUNTA DAL PROGETTO ARCHITETTONICO
- LE SOLUZIONI STRUTTURALI PROPOSTE SONO DA INTENDERSI VINCOLANTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI REQUISITI INDICATI DAL CAPITOLATO

LEGENDA:

P.P.F. PIANO PAVIMENTO FINITO
P.P.R. PIANO PAVIMENTO RUSTICO

RIFERIMENTI:

- PER LE INTERFERENZE CON TEMATICHE ARCHITETTONICHE E IMPIANTISTICHE SI FACCIA RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE

DISPOSIZIONI ESECUTIVE RELATIVE AL C.A.

- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un copriferro con spessore di almeno 20 mm, con riferimento alla classe di esposizione e al tipo di struttura
- COMPATTARE il CLS in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del CLS compattato a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanti, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.).

VIETATA LA RIAGGIUNTA DI ACQUA IN AUTOBETONIERA
E' CONSENTITO L'USO ESCLUSIVO DI CALCESTRUZZI A PRESTAZIONE GARANTITA (UNI EN 206)

PRESCRIZIONI E QUALITA' DEI MATERIALI: CALCESTRUZZI

- CLS PER FONDAZIONI C 25/30 N/mm²
- CLS PER MURI IN ELEVAZIONE C 25/30 N/mm²
- CLS PER TRAVI/SOLETTE C 25/30 N/mm²
- CLS PER PILASTRI C 25/30 N/mm²
- CLS PER STRUTT. EST. CICLICAMENTE BAGNATE C 32/40 N/mm²
- CLASSE DI CONSISTENZA AL MOMENTO DEL GETTO
  - fondazioni e muri contro terra S3 (slump>100 mm.)
  - strutture verticali S4-S5 (slump>160-220 mm.)
  - solai e travi di impalcato S4-S5 (slump>160-220 mm.)
  - pali S4-S5 (slump>160-220 mm.)
- RAPPORTO A/C - MAX 0,60 per classi esposizione XC1
  - MAX 0,55 per classe esposizione XC2
  - MAX 0,50 per classe esposizione XC3+XC4+XF3
- CLASSI DI ESPOSIZIONE DEI CALC. (UNI EN 206-1-2006 E 11104-2004)
  - CLASSE XC1 = strutture interne
  - CLASSE XC2 = fondazioni e muri contro terra
  - CLASSE XC3 = strutture esterne non bagnate
  - CLASSE XC4 = strutture ciclicamente bagnate
  - CLASSE XF3 = strutture con elevata saturazione d'acqua
- ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA ORDINARIA
  - B450C
- COPRIFERRI NETTI (da ottenere con distanziatori non metallici)
  - MIN. 3,5 cm per strutture verticali fuori terra e travi fuori terra (salvo ove diversamente specificato)
  - MIN. 5 cm per diaframmi di paratia e pali
  - MIN. 3,5 cm per strutture di fondazione continue, plinti e per muri interrati

ACCIAIO PER CARPENTERIA

- ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA S355 (ex Fe510)
- SALDATURE DI PRIMA CLASSE CON ELETTRODI TIPO E44
- PER I CICLI DI PROTEZIONE AL FUOCO E VERNICIATURA SI CONSIDERINO LE SEGUENTI PRESCRIZIONI:
  A)vernice antiruggine;
  B)vernice con colorazione a discrezione della D.L.;
- BULLONERIA CLASSE 8.8

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE DEI FERRI:

Ø8 — 65 cm
Ø10 — 80 cm
Ø12 — 95 cm
Ø14 — 110 cm
Ø16 — 130 cm
Ø18 — 140 cm
Ø20 — 160 cm
Ø24 — 190 cm

La distanza tra i ferri che si sovrappongono deve rispettare: Ø < L < 4Ø

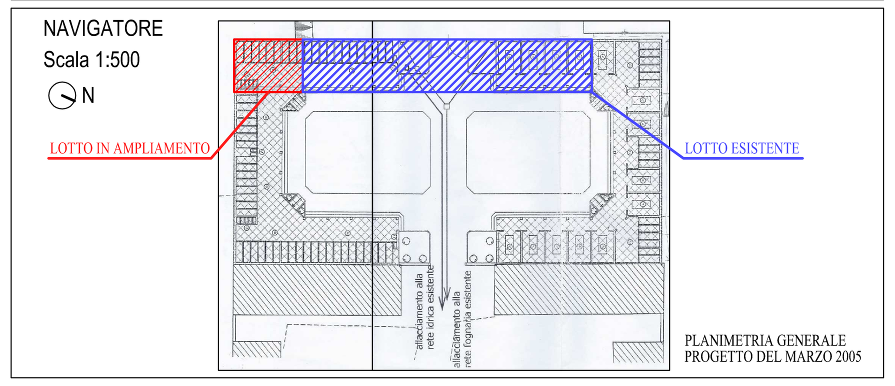
DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI (per piegatura barre)

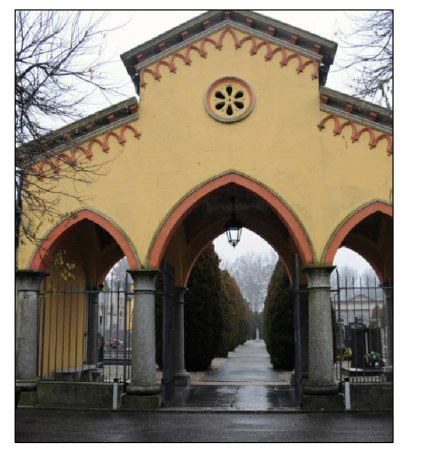
PIEGA — FORCELLA — GANCIO

dm	40	40	50	70	80	90	140	160	170
Ø	8	10	12	14	16	18	20	22	24
dm	100	120	140	170	190	220	240		

NAVIGATORE

Scala 1:500





PROGETTO ESECUTIVO

COMUNE DI ALAGNA (PV)

INTERVENTO: INTERVENTO DI AMPLIAMENTO DEL CIMITERO MUNICIPALE IN COMUNE DI ALAGNA

Serie: ETS — Tav. N°: 05 — Data Emissione: Ottobre 2017 — Scala: 1:50 - 1:20

COMMITTENTE: **COMUNE DI ALAGNA (PV)**
VIA PIAVE, 12
27020 ALAGNA (PV)

OGGETTO: DETTAGLIO ARMATURA TRAVI, PILASTRI E MURI IN ELEVAZIONE

[X] PROGETTO serie PR — [ ] FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA serie F — [ ] RILIEVO serie RI — [ ] imp. TERMICO serie W — [ ] STATO ATTUALE — [X] TAVOLE GRAFICHE serie T
[ ] AUTORIZZAZIONE serie AU — [X] DEFINITIVO serie D — [X] STRUTTURE serie S — [ ] imp. ELETTR. serie E — [X] STATO DI PROGETTO — [ ] ELABORATI DI TESTO serie R
[ ] ANTINCENDIO serie VV.FF. — [ ] ESECUTIVO serie E — [ ] ARCHITETTONICO serie A — [ ] imp. IDRICO serie I — [ ] STATO DI CONFRONTO — [ ] ELABORATI DI CALCOLO serie C

0 20.10.2017 — 1 ..... — 2 ..... — 3 ..... — 4 ..... — 5 .....

Dir. Archivio: PR 15 / 2017 — File: ETS05_Armature

Progettista Strutturale e Architettonico
ing. Nicola Vitali
Via Sora n° 45/D
27100 Pavia(PV)
Tel. 339-8127301
E_mail: nicola.vitali@virgilio.it

Committente
Comune di Alagna (Pv)
Via Piave n° 28
27020 Alagna (Pv)
Tel. 0382 818105
E_mail: protocollo@comune.alagna.pv.it

Impresa Esecutrice

E' vietata la divulgazione o duplicazione senza autorizzazione scritta delle parti