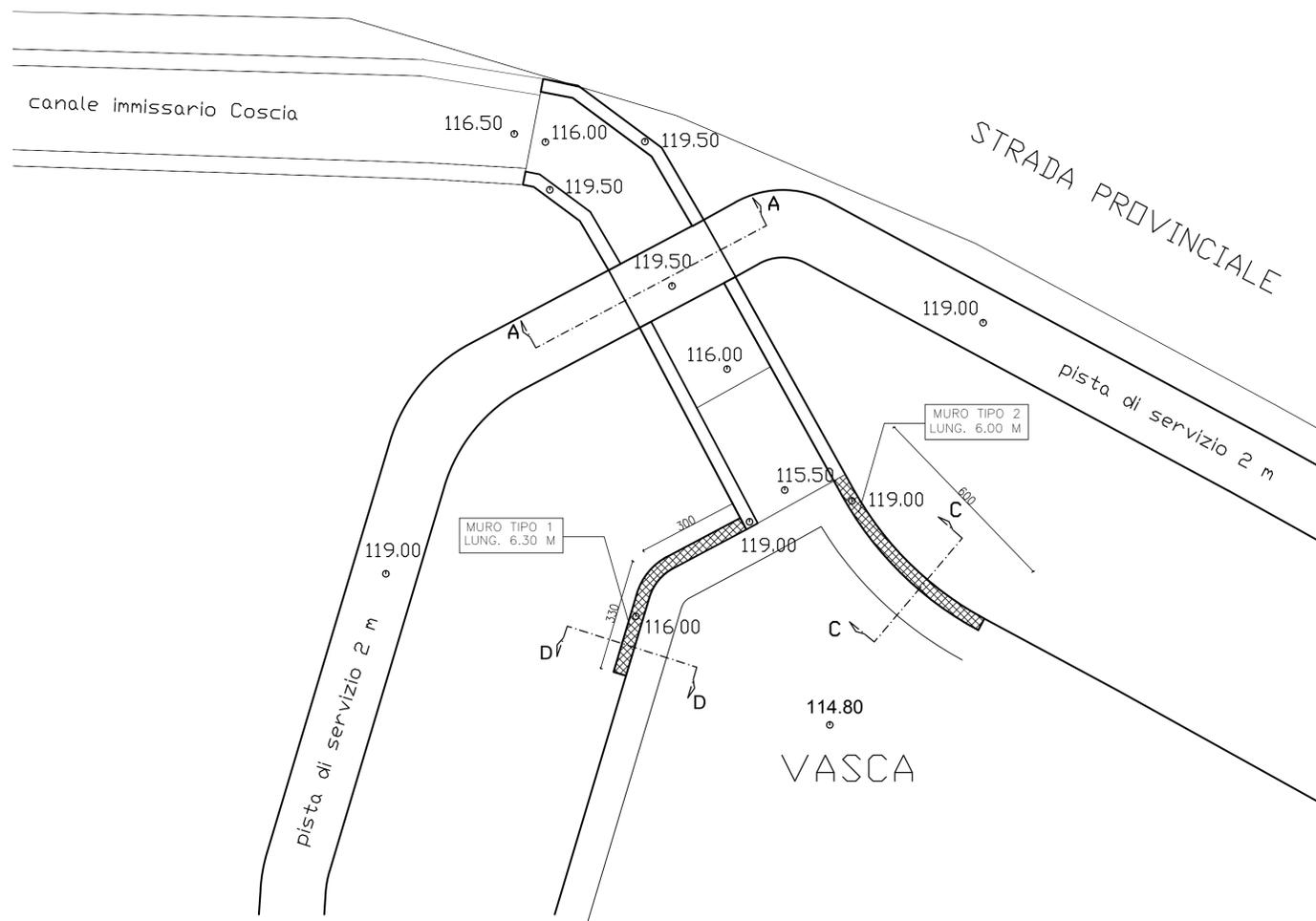
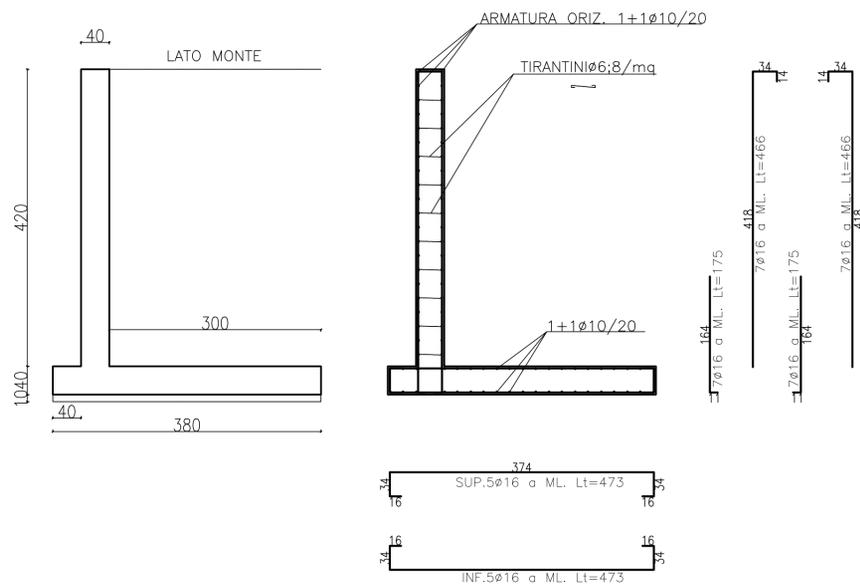


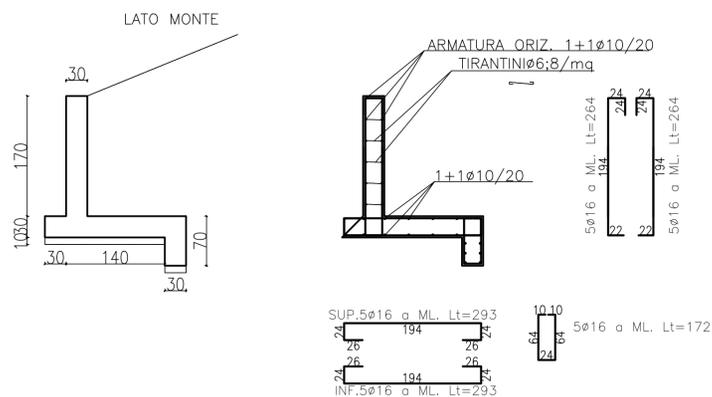
1 Planimetria con indicazione dei muri  
Scala 1:100



2 Muro tipo 1  
Scala 1:50



3 Muro tipo 2  
Scala 1:50



NOTE E PARTICOLARI GENERALI

**Materiale Utilizzato**

Calcestruzzo:  
Cemento tipo 325  
Classe di resistenza 32/40 (Rck 40)  
Classe esposizione fondazioni: XC1 SLUMP 50  
Classe esposizione edificazioni: XC1 SLUMP 50  
Diametro massimo inerti 16 mm

Acciaio:  
B450C

**Copriferro minimo: 40 mm**  
I valori della Tabella C4.1.IV si riferiscono a costruzioni con vita nominale di 50 anni (Tipo 2 secondo la Tabella 2.4.I delle NTC). Per costruzioni con vita nominale di 100 anni (Tipo 3 secondo la Tabella 2.4.I) i valori della Tabella C4.1.IV vanno aumentati di 10 mm. Per classi di resistenza inferiori a Cmin i valori della tabella sono da aumentare di 5 mm. Per produzioni di elementi sottoposte a controllo di qualità che preveda anche la verifica dei copriferri, i valori della tabella possono essere ridotti di 5 mm.  
A tali valori di tabella vanno aggiunte le tolleranze di posa, pari a 10 mm o minore, secondo indicazioni di norme di competenza valida.

**SOVRAPPOSIZIONI ARMATURE**

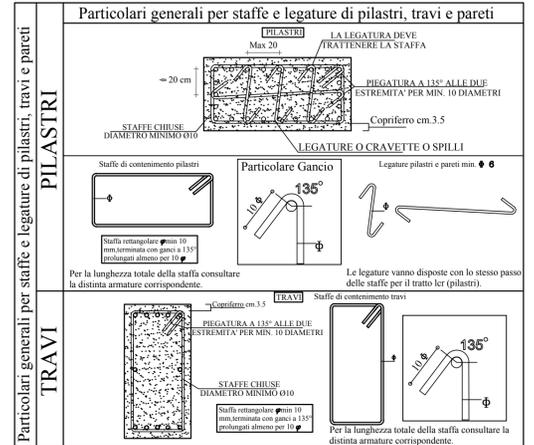
PILASTRI e PARETI:  
Tratto in sovrapposizione 8Ø (ferri di ripresa)  
TRAVI:  
Tratto in sovrapposizione 8Ø

**COPRIFERRI**  
(Cnom = Cmin/30) = Δ(10) = 40 mm (pilastri, pareti e solette).

**Diametro massimo dell'inerte: 16 mm**  
Secondo quanto stabilito dalle NTC e dalla relativa Circolare esplicativa delle NTC, in accordo anche con quanto stabilito dagli Eurocodici, il diametro massimo dell'inerte deve essere tale che:  
• Dmax < 1/4 della dimensione minima dell'elemento strutturale per evitare di aumentare la eterogeneità del materiale;  
• 100/4 = 25 mm  
• Dmax < dell'interferro (in mm) - 5 mm per evitare che l'aggregato più grosso ostruisca il flusso del calcestruzzo attraverso i ferri di armatura;  
35 - 5 = 30 mm  
• Dmax < 1,3\* dello spessore del copriferro per evitare che tra i casseri e l'armatura sia ostruito il passaggio del calcestruzzo.  
1,3 \* 40 = 52 mm

**Note e Materiali**

- 1 - CONFRONTARE SEMPRE I DISegni DEI C.A. CON QUELLI ARCHITETTONICI, RISPONDENDO SEmpRE AVENDO SUBITO LA DIREZIONE LAVORI.
- 2 - VERIFICARE LA LUNGHEZZA DI TAGLIO DEI FERRI D'ARMATURA.
- 3 - NON RILEVARE LE MISURE IN SCALA.
- 4 - CALCESTRUZZO CLASSE 32/40 N/mmq PER FONDAZIONI.
- 5 - CALCESTRUZZO CLASSE 32/40 N/mmq PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE.
- 6 - ACCIAIO TIPO B450C CONTROLATO IN STABILIMENTO.
- 7 - DIAMETRO MAX. INERTI 16 mm.
- 8 - SLUMP cm.10±2 (SA) Classe Esposizione XC1.
- 9 - COPRIFERRO 4.0cm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDIRIZZATO 4.0cm.
- 10 - ATTENDERSI SCORPICCIAMENTE ALLE ARMATURE DEI DISegni.
- 11 - DARENE ASSOLUTAMENTE DI PRESERVAZIONE DI PROPRIA INIZIATIVA.
- 12 - TUTTE LE ARMATURE DEVONO ESSERE SAGOMATE COME DA ELABORATI GRAFICI.
- 13 - COMPRESO LUNGHEZZE DI ANCORAGGIO E DI TAGLIO.
- 14 - SPESORE DEL MAGRONE MINMO 15 cm, SE NON DIVERSAMENTE INDIRIZZATO.
- 15 - RETE ELETTROSALDATA (SE PREVISI) IN ACCIAIO B450C.



COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO  
PROVINCIA DI SALERNO



RIPISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO  
PEDEMONTANA COSCIA E DEL RELATIVO IMMISSARIO  
IN COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO (SA)  
CIG: 87387271A7 CUP: J13H19000750001

STAZIONE APPALTANTE  
Comune di Mercato San Severino (SA)

RUP: geom. Antonio De Filippo  
PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA APPALTATRICE: Consorzio Stabile ENERGOS  
IMPRESA ESECUTRICE: MABI Immobiliare srl  
PROGETTISTA: SVR s.r.l. ing. Francesco Vitale ing. Marco Russo

E\_STR\_06.4 - Muri di sostegno: Carpenterie ed armature

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
00	MAR.2023	EMISSIONE

SCALA	DATA	CODICE GENERALE ELABORATO	ELABORATO	PROGETTO	REVISIONE
Varie	MAR.2023	2206	ESE	E - STR	06.4 00