



Comune di Castel San Giorgio
- Provincia di Salerno -

LAVORI DI COMPLETAMENTO
VARIANTE S.S. 266 S. CROCE

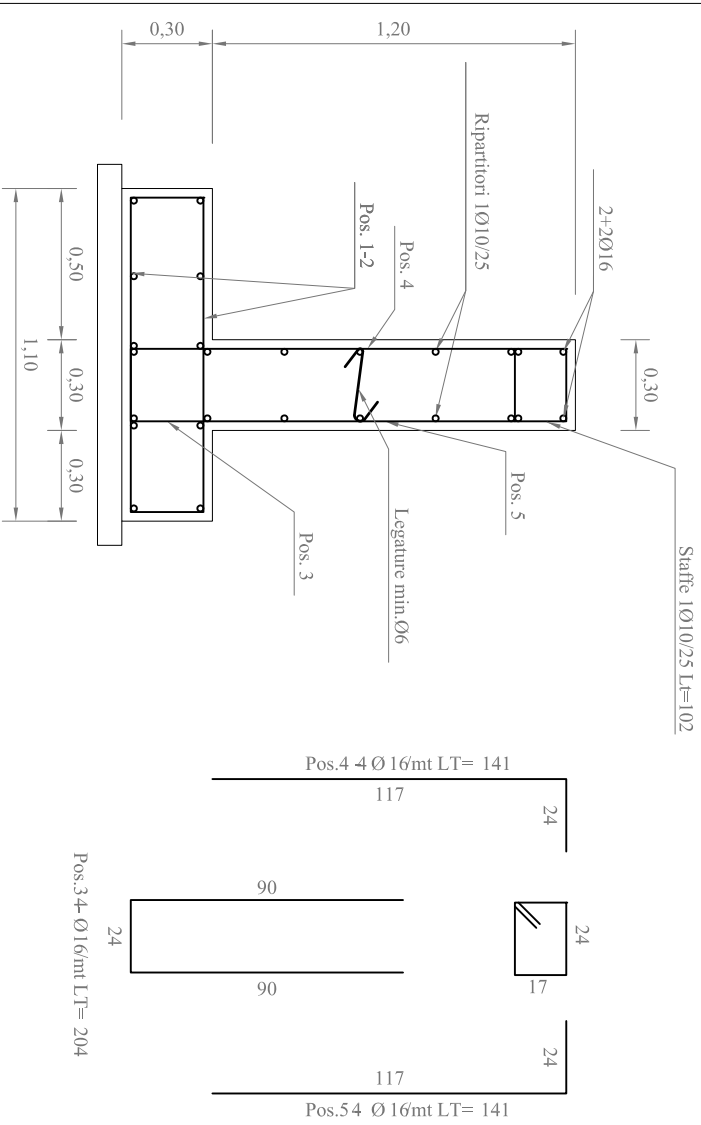
PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO N.:	TITOLO:					
D.7	Carpenteria e armature muro di sostegno					
SCALA: ---	Rev.	Data	Prodotto	Controllato	Approvato	Motivo della revisione
	00	Febbraio 2014				Emissione
	01					
	02					
	03					

PROGETTISTA:
ING. FRANCESCO VITALE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ARCH. ANTONELLA MELLINI

SEZIONE MURO CON ARMATURE

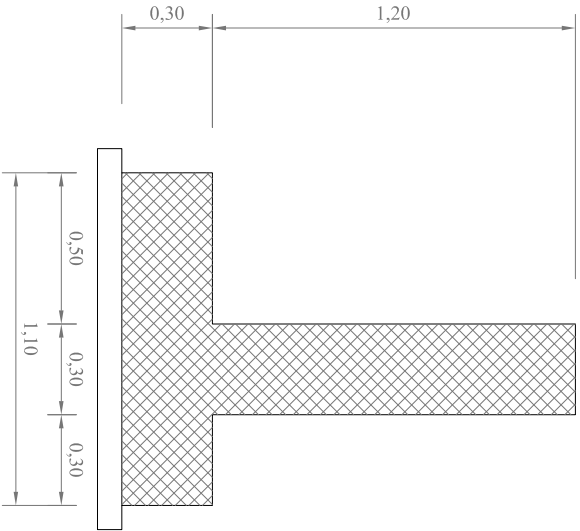


Pos.1 4- Ø 16mt LT= 152	24	104	24
Pos.24- Ø16/mt LT= 152	24	104	24

Copri ferro (cm)= 3
Calcestruzzo Rck 30 kN/mmq
Volume cls (mc/ml)= 0.69
Acciaio B450C - Peso per metro di muro (kg/ml) =
Rapporto acciaio /calcestruzzo:105

SEZIONE MURO

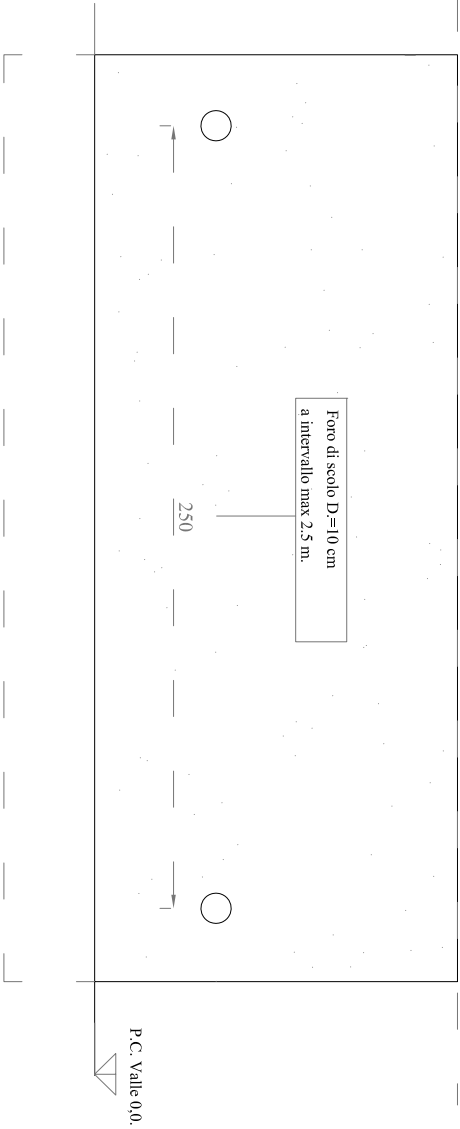
VALLE MONTE



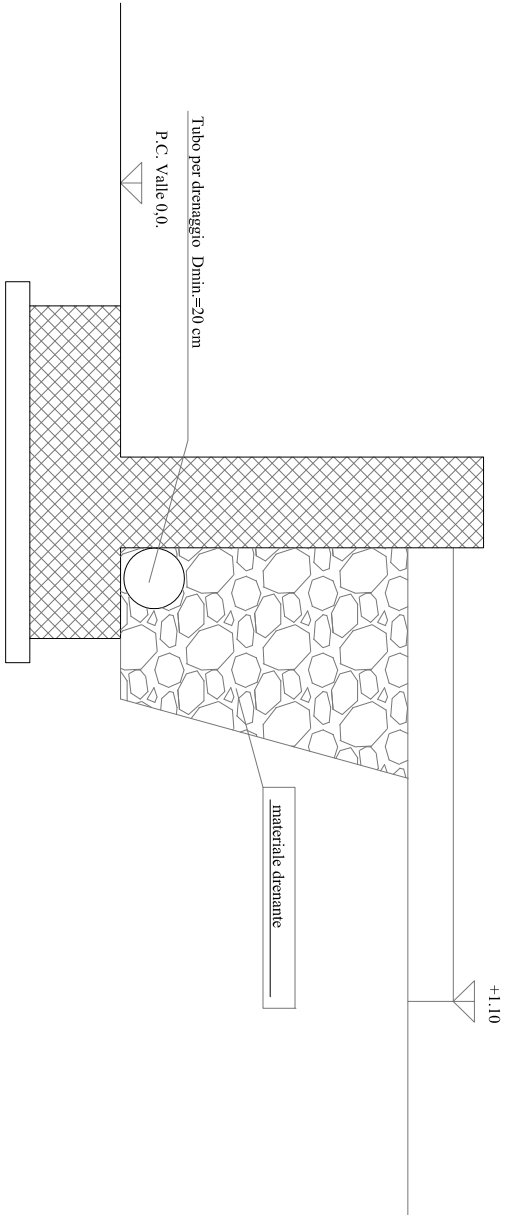
73 Kg/ml - (56 Kg (Ø16); 17 kg(Ø10))

SEZIONE TIPO MURO LONGITUDINALE

Lunghezza=19.00 m



SEZIONE MURO



Note e Materiali

- 1 - CONFRONTARE SEMPRE I DISegni DEI C.A. CON QUELLI ARCHITETTONICI, RISCONTRANDO DIFFERENZE AVVISARE SUBITO LA DIREZIONE LAVORI.
- 2 - VERIFICARE LA LUNGHEZZA DI TAGLIO DEI FERRI D'ARMATURA
- 3 - NON RILEVARE LE MISURE IN SCALA
- 4 - CALCESTRUZZO CLASSE RCK=30 N/mmq PER FONDAZIONI e ELEVAZIONI
- 5 - ACCIAIO TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
- 6 - DIAMETRO MAX. INERTI mm.16
- 7 - SLUMP cm.10±2 (S4) Classe Esposizione XCI
- 8 - COPRIFFERRO 3,0 cm SALVO DOVE DIVERSAMENTE INDICATO
- 9 - ATTENERSI SCRUPolosAMENTE ALLE ARMATURE DEI DISegni
- 10 - EVITARE ASSOLUTAMENTE DI PRENDERE PROVVEDIMENTI DI PROPRIA INIZIATIVA
- 11 - TUTTE LE ARMATURE DEVONO ESSERE SAGOMATE COME DA ELABORATI GRAFICI, COMPRESO LUNGHEZZE DI ANCORAGGIO E DI TAGLIO

Materiale Utilizzato

Calcestruzzo:
Cemento tipo 325
Classe di resistenza 25/30 (Rck 30)
Classe esposizione XCI
Diametro massimo inerti 16 mm

Acciaio:
B450C

Minimi Normativi Armature

	diametro	passo (s)
Ax (armatura orizzontale)	10	25
Ay (armatura verticale)	16	25

LIMITAZIONI ARMATURE ORIZZONTALI E VERTICALI SU ENTRAMBE LE FACCE

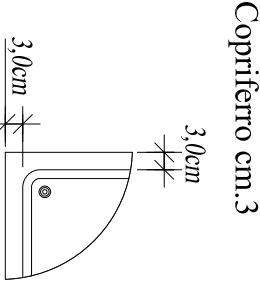
passo Ax e Ay <=30	
diametro Ax e Ay <=1/10*bw	
controllo rapporto geometrico Ax	0.2
controllo rapporto geometrico Ay	0.2
%<RO Verificato	0.21%
%<RO Verticale	0.5%

COMPUTO MATERIALI

Volume cls (mc/ml)= 0.69
Acciaio B450C - Peso per metro di muro (kg/ml) = 73

Legature Pareti, min. **Φ 6**

Particolare Gancio



Legature Pareti, n. 9 /mq

