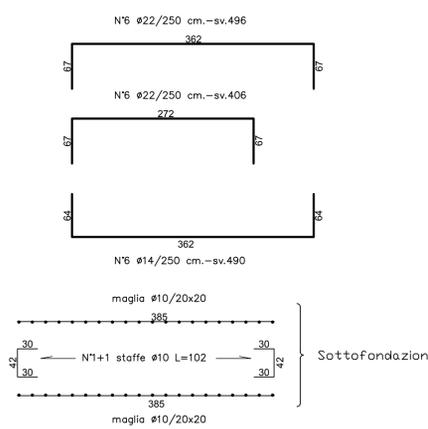
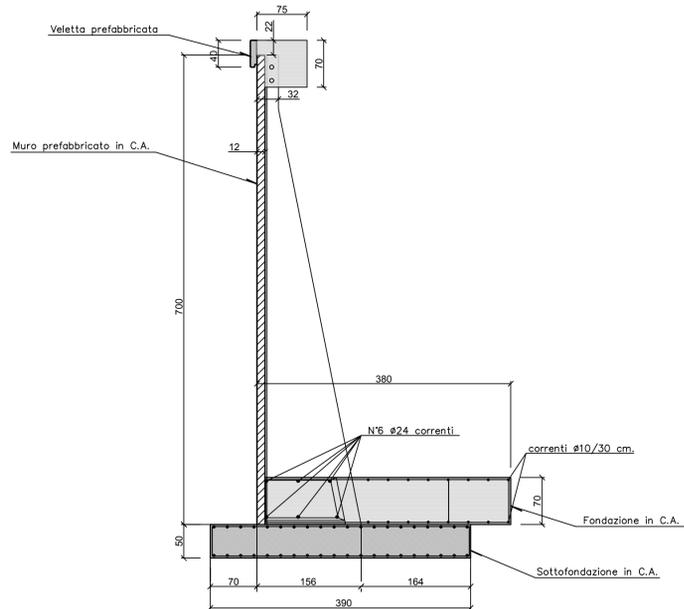


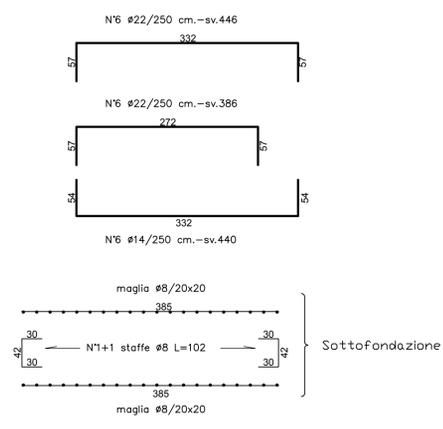
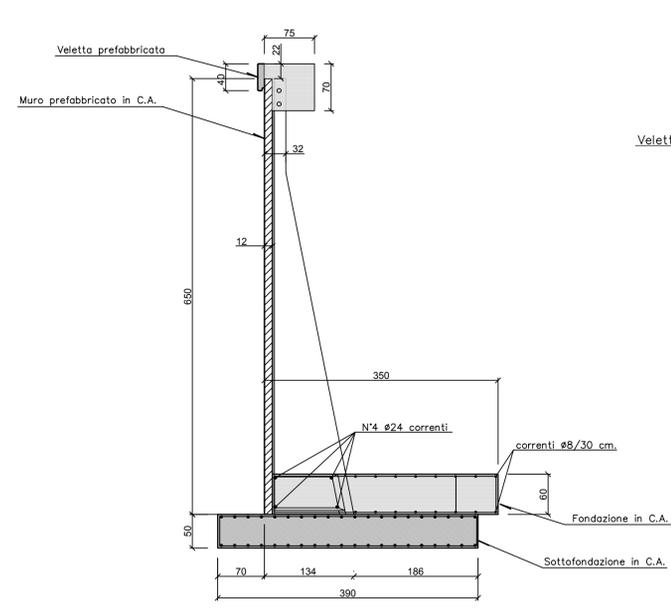
SEZIONE MURO PREFABBRICATO

Scala 1:50 651 ≤ H ≤ 700



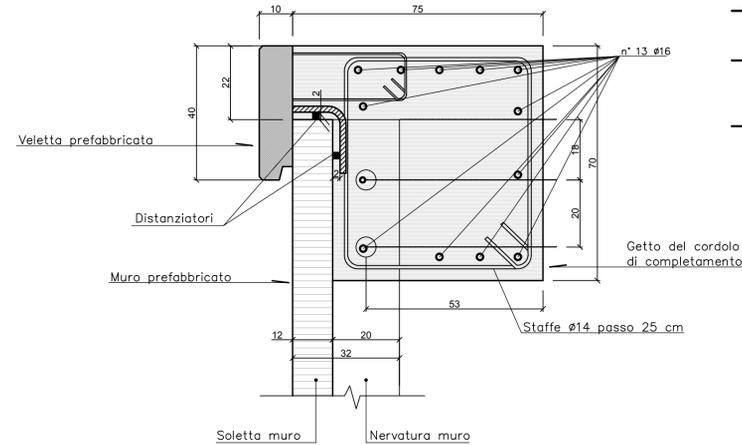
SEZIONE MURO PREFABBRICATO

Scala 1:50 601 ≤ H ≤ 650



PARTICOLARE VELETTA PREFABBRICATA

Scala 1:10



N.B.: DURANTE LA FASE DI GETTO DEL CORDOLO POSTERIORE PREVEDERE IL RIEMPIMENTO CON CALCESTRUZZO DELLE NICCHIE DI ALLOGGIAMENTO DEI GANCI DELLA VELETTA (Ø9 cm. della veletta)

NOTE PARTICOLARI

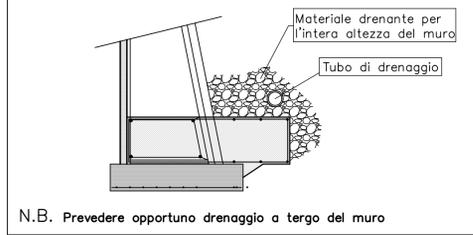
- Le caratteristiche del terreno di riempimento e del terreno di fondazione sono comunicate dal committente.
- Il piano di appoggio per le strutture prefabbricate dovrà essere perfettamente piano. Le tolleranze massime ammesse sulle quote sono di ±1 cm.
- Tutte le quote e le dimensioni sono espresse in centimetri salvo diverse indicazioni.

DATI DI CALCOLO TERRENO DI RIEMPIMENTO	
$\varphi = 35^\circ$	(angolo attrito interno)
$\gamma = 1900 \text{ daN/mc}$	(peso specifico)
DATI DI CALCOLO CARICHI	
$q = 2000 \text{ daN/mq}$	(sovraccarico a monte)
<i>H = Come da relazione di calcolo</i>	
DATI DI CALCOLO SISMICITÀ	
$ag/g = 0,07$	(accelerazione orz. massima su suolo rigido)
DATI DI CALCOLO TERRENO DI FONDAZIONE	
$\varphi = 28^\circ$	(angolo attrito interno)
$\gamma = 1900 \text{ daN/mc}$	(peso specifico)

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

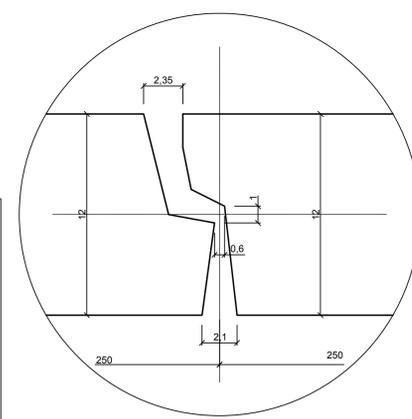
CALCESTRUZZO	
CALCESTRUZZO PREFABBRICATO PER PANNELLI	
classe di resistenza	C35/45
classe di esposizione	XC4-XD1-XF2
rapporto acqua/cemento	0,45
classe di consistenza	S4
diametro massimo inerti	25 mm
tipo cemento	CEM I
CALCESTRUZZO IN OPERA PER FONDAZIONI E SOTTOFONDAZIONI	
classe di resistenza	C25/30
classe di esposizione	XC2
rapporto acqua/cemento	0,52
classe di consistenza	S4
diametro massimo inerti	32 mm
CALCESTRUZZO IN OPERA PER CORDOLI	
classe di resistenza	C32/40
classe di esposizione	XC2
rapporto acqua/cemento	0,50
classe di consistenza	S4
diametro massimo inerti	16 mm
ACCIAIO	
tipo	B450C
tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk} = 450 \text{ MPa}$
tensione caratteristica di rottura	$f_{tk} = 540 \text{ MPa}$

PARTICOLARE COSTRUTTIVO

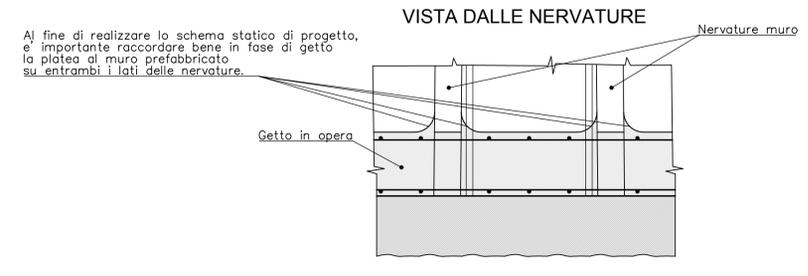


N.B. Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro

PARTICOLARE INNESTI TRA MURI

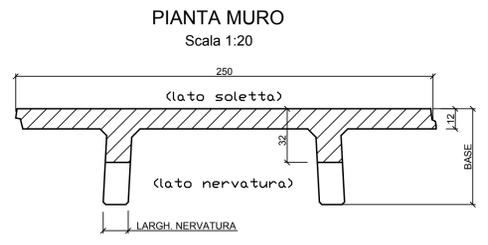


PARTICOLARE COSTRUTTIVO PER MURI TIPO "L"



Al fine di realizzare lo schema statico di progetto, è importante raccordare bene in fase di getto la platea al muro prefabbricato su entrambi i lati delle nervature.

SCHEMA TIPOLOGICI MURI PREFABBRICATI



ALTEZZA TOTALE MAX.	BASE (SOLETTA DA 10)	SCATOLA	LARGH. NERVATURA
650	134	60	18
700	156	70	18



Progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori di riqualifica e potenziamento della S.P. EX S.S. 415 "Paulese" – 2° Lotto – 1° Stralcio tratto "A" da S.P. 39 "Cerca" alla progr. Km 12+746 (Intersezione TEEM)

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE  
 Ing. Andrea Orio – OB2 Ingegneria Srl  
 Prof. Ing. Antonio Capsoni – B&C Assosrl  
 Ing. Valter Peisino – IG Ingegneria Geotecnica Srl  
 Studio Ing. Alessandro Bordini  
 Ing. Alex Pellegatta

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 ing. Carlo Maria Merlano

APPALTATORE  
**GI.MA.CO. COSTRUZIONI** GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO	Muro M7 - Sezioni e particolari	doc.211	CODICE	1822_E_D_3.26.3.7.2_03
DATA	10/2018	REDDATO	AS	VER. A0
REVISIONE	02	DATA	02/08/19	MOTIVAZIONE
03	10/10/19			AGGIORNAMENTO
SCALA 1:100				NOME FILE
				c:\javori\1_LAV\1_PRO\3_PE\4_DSGM\20191015_M7_Rev02
REVISIONI				01/02/03

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DEL PROGETTISTA A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.