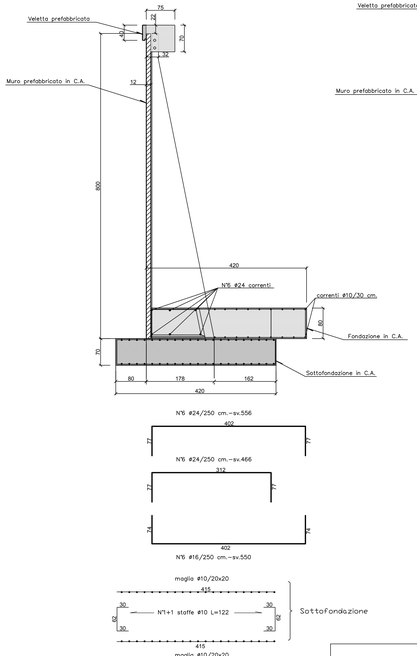
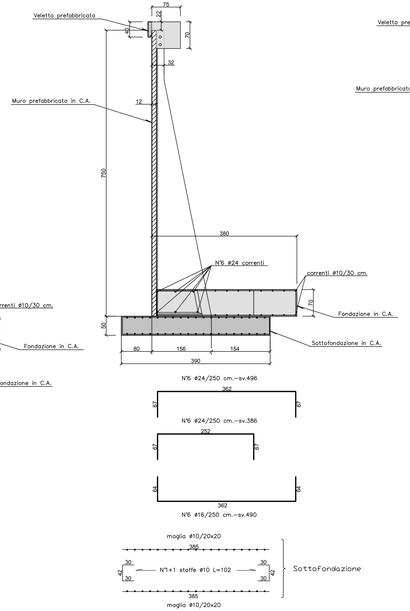
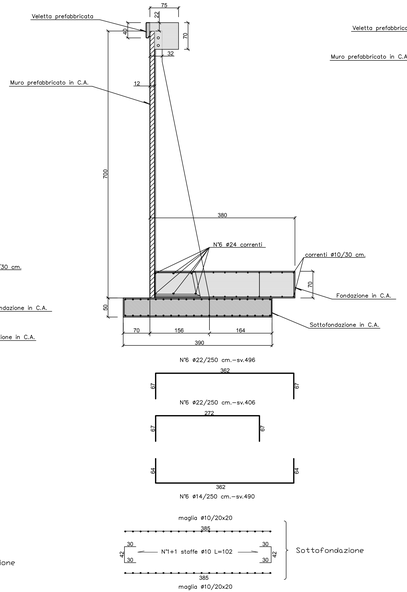
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 751≤H≤800



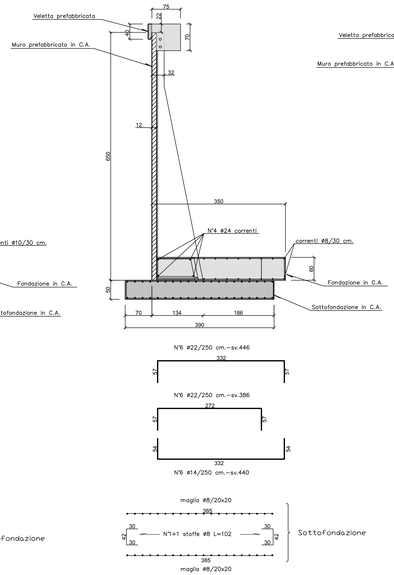
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 701≤H≤750



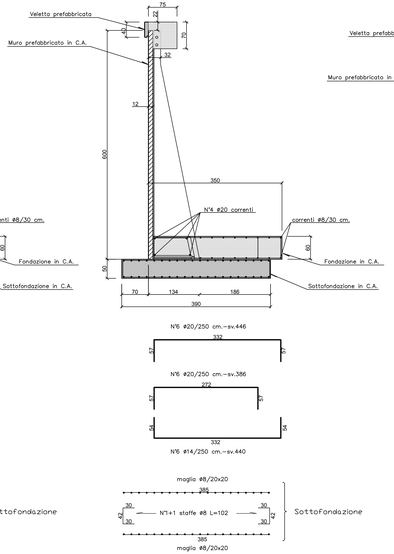
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 651≤H≤700



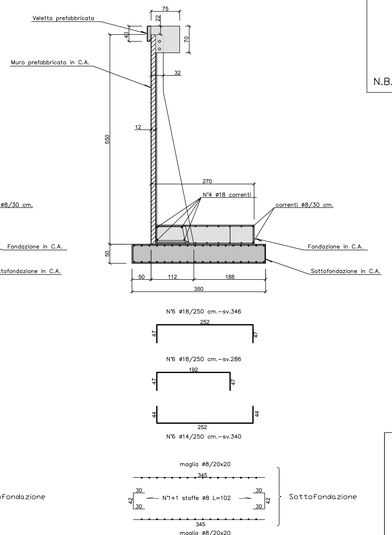
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 601≤H≤650



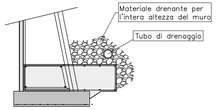
SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 551≤H≤600



SEZIONE MURO PREFABBRICATO
Scala 1:50 501≤H≤550



PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. **Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro**

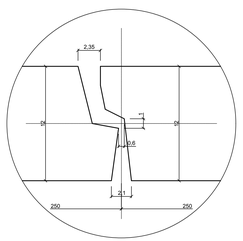
DATI DI CALCOLO TERRENO DI RIEMPIMENTO
φ = 35° (angolo attrito interno)
γ = 1900 daN/mc (peso specifico)

DATI DI CALCOLO CARICHI
q= 2000 daN/mq (sovraccarico a monte)
Hn Come da relazione di calcolo

DATI DI CALCOLO SISMICITÀ
agl/g= 0,07 (accelerazione orizz. massima su suolo rigido)

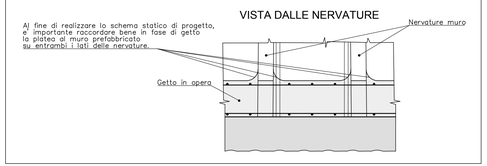
DATI DI CALCOLO TERRENO DI FONDAZIONE
φ = 28° (angolo attrito interno)
γ = 1900 daN/mc (peso specifico)

PARTICOLARE INNESTI TRA MURI
Scala 1:2



PARTICOLARE COSTRUTTIVO PER MURI TIPO "L"

VISTA DALLE NERVATURE

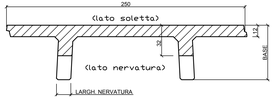


NOTE PARTICOLARI

- Le caratteristiche del terreno di riempimento e del terreno di fondazione sono comunicate dal comittente.
- Il piano di appoggio per le strutture prefabbricate dovra' 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.

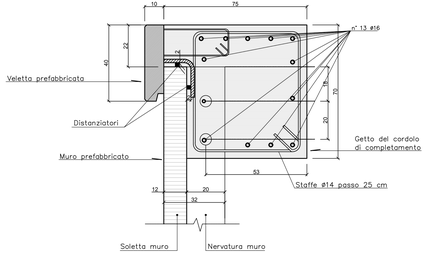
SCHEMA TIPOLOGICI MURI PREFABBRICATI

PIANTA MURO
Scala 1:20



ALTEZZA TOTALE MAX.	BASE (SOLETTA DA 12)	SCATOLA	LARGH. NERVATURA
550	112	50	15
600	134	60	18
650	134	60	18
700	156	70	18
750	156	70	18
800	178	80	18

PARTICOLARE VELETTA PREFABBRICATA
Scala 1:10



N.B. DURANTE LA FASE DI GETTO DEL CORDOLO POSTERIORE PREVEDERE IL GRAFFAGGIO DI CIASCUNA VELETTA ALLA SOLETTA MEDIANTE DI ALLOGGIAMENTO DEI GANCI DELLA VELETTA (09 cm. della veletta) GRAMPETTE E/O CONGRUENTI ANCORAGGI SU CALCESTRUZZO DELLE MICCHIE

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	fyk = 450 MPa
tensione caratteristica di rottura	ftk = 540 MPa

Città Metropolitana di Milano

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

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ing. Carlo Maria Merlano

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

APPALTATORE
GI.MA.CO. COSTRUZIONI S.r.l. GIMACO COSTRUZIONI Srl

ELABORATO
Muro M6 – Sezione e particolari

doc.209

CODICE
1822_E_D_3.26.3.6.2_03

DATA	10/2019	REDATTO	AS	VER.	A0	APPR.	A0	SCALA	varie
REVISIONE	DATA	REDATTO		MOTIVAZIONE		APPROVATO		NOME FILE	C:\jobs\...\1_LAV\1_PRO\3_PE\4_DSGN\20191015_M6_Rev02
02	02/08/19			AGGIORNAMENTO					
03	10/10/19			AGGIORNAMENTO				REVISIONI	01 02 03

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA L'ESPRESSO NON AUTORIZZATO SANZ PERSEGUITO 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.