

N.B. Dimensioni e quote altimetriche: fare riferimento agli elaborati architettonici esecutivi adeguando la soluzione progettuale alla situazione riscontrata su indicazioni del D.L.

PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CLS	Classe Resistenza	Classe Cemento	Classe Consistenza	Classe Esposizione			
				Classe	max a/c kg/m ³	Dos. min kg/m ³	Copr. Fe min. mm
STRUTTURE DI FONDAZIONE	C25/30 (Rck 30 MPa)	325 Kg/cm ³	S3 Slump. 100-150 mm	XC2	0,50	300	40
	STRUTTURE IN ELEVAZIONE	C25/30 (Rck 30 MPa)	325 Kg/cm ³	S4	XC2	0,60	300

ACCIAIO C.A.	Tensione caratteristica snervamento f _{yk}	Tensione caratteristica rottura f _{tk}	Tensione ammissibile max fe	Allungamento rottura A5%	Sovrapposizione min. ferri
B450 C (FeB44K Controllato)	>=4300 Kg/cm ²	>=5400 Kg/cm ²	2600 Kg/cm ²	>= 12	>70% 2 Maglie Ferri longitudinali rete
Zona Sismica (limiti dei rapporti)	f _y /f _{yk} <= 1.35	(f _t /f _y) medio >= 1.13	f _y = tensione di snervamento di un singolo campione f _t = tensione di rottura di un singolo campione		

ACCIAIO CARPENTERIA	Tensione di snervamento f _{yk}	Tensione di rottura a trazione f _{tk}	Resilienza KV a 0°C	Allungamento % Lamiere	Allungamento % Profilati
S275	>=2750 Kg/cm ²	>=4300 Kg/cm ²	>=27 J	>= 23	>= 24

BULLONI	Tensione di snervamento f _{yk}	Tensione di rottura f _{tk}	Tensione f _k , N UNI 3740	Tensione amm. a trazione	Tensione amm. a taglio
Classe 10.9	>=9000 Kg/cm ²	>=10000 Kg/cm ²	>=7000 Kg/cm ²	>=4670 Kg/cm ²	>=3300 Kg/cm ²
Classe 8.8	>=6400 Kg/cm ²	>=8000 Kg/cm ²	>=5600 Kg/cm ²	>=3730 Kg/cm ²	>=2640 Kg/cm ²

N.B. Verificare le misure e la corrispondenza con il progetto architettonico
 Verificare le misure e la corrispondenza con lo stato attuale
 E' prescritta la vibrazione meccanica dei getti
 L'uso di additivi nel cls deve essere preventivamente concordato con la DD.LL.

- LEGENDA:**
- STRUTTURA ESISTENTE
 - PILASTRI/SETTI C.A.
 - MURATURA IN C.A.
 - GETTI C.A.

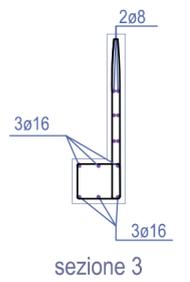
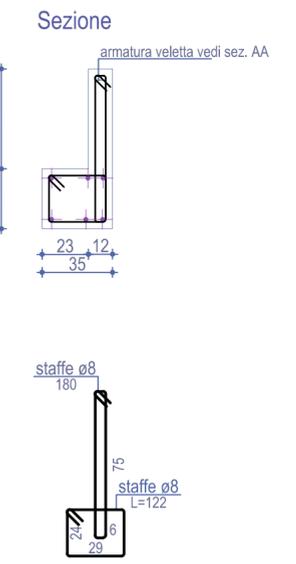
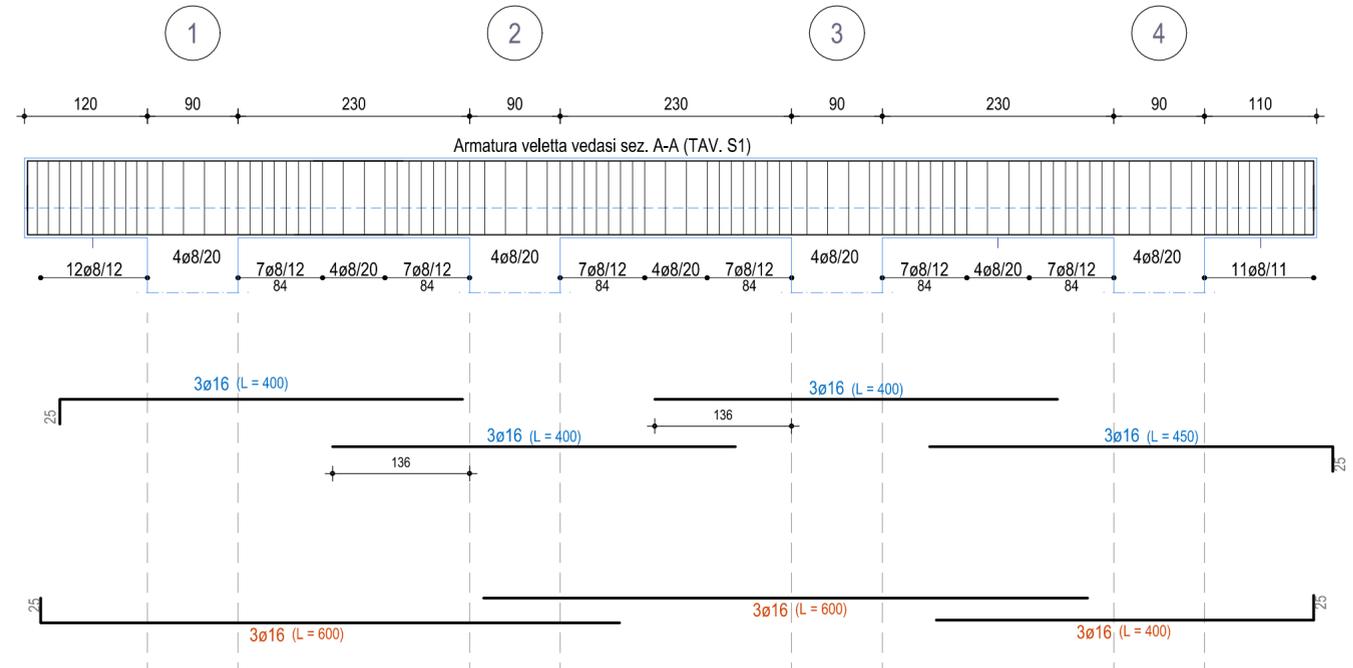
N.B. Il direttore dei Lavori "dovrà controllare la validità delle ipotesi di progetto durante la costruzione dell'opera, considerando, oltre ai dati raccolti in fase di progetto, anche quelli ottenuti con misure e osservazioni nel corso dei lavori per adeguare, eventualmente, l'opera alle nuove situazioni riscontrate".

N.B. QUOTE DA VERIFICARE IN CANTIERE A CURA D.L. E SECONDO PROG. ARCHITETT.

N.B. Tutti i particolari e le sez. si intendono da ripetersi per ogni situazione simile

TRAVE DI BORDO (1+2+3+4)

Scala 1:50



COMUNE DI MAROSTICA
 PROVINCIA DI VICENZA



COMPLETAMENTO OPERE DI URBANIZZAZIONE
 COMPARTO 2 DEL PIANO DI RECUPERO POLITEAMA.

Per conto di:
AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI MAROSTICA
 Via Tempesta, 17 - 36063 MAROSTICA (VI)

STUDIO DI ARCHITETTURA
 DOTT. ARCH. LEONARDO LORENZONI
 VIA M.TE PERTICA 1/A - 36020 POVE DEL GRAPPA (VI)
 tel/fax 0424/80219 - architetto.lorenzoni@gmail.com
 PEC - architetto.lorenzoni@open.legalmail.it

S2	COMPLETAMENTO OPERE DI URBANIZZAZIONE - COMPARTO 2 DEL PIANO DI RECUPERO POLITEAMA		
	Elaborato: PORTICO NORD TRAVE DI BORDO	Tecnico	
	Ubicazione: VIA M.TE GRAPPA - MAROSTICA (VI)		
	Committente: COMUNE DI MAROSTICA		
DEFINITIVO ESECUTIVO	Data: MARZO 2018	- STRUTTURE -	Scala: 1:50

A termini di legge si riserva la proprietà di questo disegno con divieto di riproduzione o renderlo comunque noto a terzi senza autorizzazione scritta.