

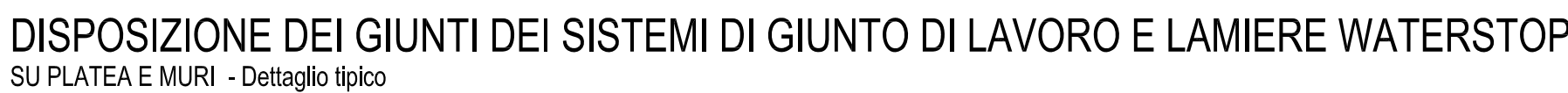
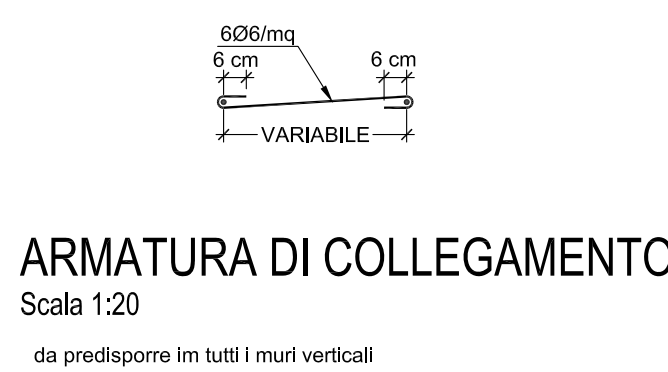


NORMATIVA DI RIFERIMENTO				UNI EN 11104			UNI EN 206			DM 14-01-2008 (N°2389)	pH EN 12670
ELEMENTO STRUTTURALE	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CONGEGIONE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE	MINIMO RAPPORTO A/C	MINIMO CONTENUTO DI CEMENTO [kg/m³]	CLASSE DI CONGEGIONE CLORURI	AREA TRATTATA	DIMENSIONE MASSIMA AGGREGATO [mm]	CLASSE DI CONGEGIONE	CORROSIONE [mm/ANNO]	CLASSE DI STAGIONAMENTO
-	CALCESTRUZZO MASO	X0	C 12/15 ordinata	0,50	340	CL 0,50	NO	20	95	-	-
	TRAVI DI FONDAZIONE	XC2	C 25/30 ordinata	0,50	300	CL 0,20	NO	32	95	40	2
LOCALE TECNICO	PLASTINE	XC4+XF1	C 32/40 aggressiva	0,50	340	CL 0,20	NO	32	93	45	2
	TRAVI E SOLAI	XC4+XF1	C 32/40 aggressiva	0,50	340	CL 0,20	NO	10	85	46	3
	PLATEA	XC2+XAZ	C 32/40 aggressiva	0,65	340	CL 0,20	NO	32	85	40	3
VASCA e POZZE TO	MURI E TRAVE COLLEG. DIAFRAMMI	XC4+XA+XF1	C 32/40 aggressiva	0,45	340	CL 0,20	NO	32	85	40	2

NOTE - 1) Per la platea di fondazione si prescrive la limitazione dell'innalzamento termico (salto termico) nel calcestruzzo in condizioni adiabatiche a 35°C. La temperatura massima all'interno del getto non deve superare i 70°C;
2) Sia per la platea che per i muri viene prescritto l'utilizzo di un calcestruzzo il cui ritiro igrometrico standard tra 7 e 28gg, calcolato secondo le UNI 11307, abbia un valore

- 1) L'assemblaggio dei fili e dei capi all'interno delle forme di calcestruzzo, secondo le indicazioni e le prescrizioni degli impianti tecnologici e le prescrizioni fornite dalla D.L., sarà a carico dell'impresa appaltatrice;
- 2) La lunghezza di ancoraggio delle barre di armatura dovrà essere di almeno 50 diametri;
- 3) La lunghezza di sovrapposizione delle barre di armatura dovrà essere di almeno 80 diametri;
- 4) I solai dovranno essere puntellati, prima del getto di calcestruzzo di completamento, mediante un sufficiente numero di puntelli, secondo le indicazioni del produttore delle lastre prefabbricate;
- 5) Non e' consentito l'uso di reti elettrosaldate come armature;
- 6) L'impiegare distanziatori lubrificati in flangimento tipo confor o similari con cunei di cortesia tipo cassero; procedere alla chiusura impermeabile degli stessi con le procedure indicate dalla casa costruttrice;
- 7) tutti gli spigoli in vista devono essere smussati con diametro 15 x 5 x 5 cm;
- 8) tutte le riprese di getto orizzontali e verticali devono essere guarnite con giunto velcro;
- 9) L'uso di agenti antirivestimento e' consentito solo nei periodi caldi, dopo attenta attenzione a evitare le riprese di getto. Nel periodo invernale le prescrizioni valide l'utilizzo di tali di plastica in modo da proteggere il getto, oltre che dall'evaporazione dell'acqua, anche dalle basse temperature, che possono causare la rottura del getto e l'eliminazione di un prodotto con grosse parti di infortunio. In modo da accorciare i tempi di stagionatura.

- tutte le dimensioni nei disegni sono espresse in centimetri, ad eccezione dei diametri delle barre armature che sono in millimetri;
- le quote altimetriche sono espresse in metri e riferite al livello medio del mare;
- la quota del piano di campagna attuale può essere diversa da quella di progetto;
- per le forniture, il piping e le predisposizioni impiantistiche si faccia riferimento alle specifiche tavole impiantistiche; le relative predisposizioni dovranno essere verificate dal direttore dei lavori;
- tutte le quote saranno verificate in cantiere a cura dell'impresa appaltatrice;
- tutti gli scavi superiori a 1,50 metri di profondità dal piano di campagna dovranno essere opportunamente blindati;
- i blindaggi previsti saranno di tipo lippings verbati o similari;
- nell'esecuzione degli scavi l'appaltatore dovrà porre attenzione alla falda (si veda la relazione geologica);



0	Dicembre 2014	Prima emissione	EP	FR	DD
Revisione	Data	Descrizione	Disegnato da	Controllato da	Approvato da



**ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI
PISA NORD - S. JACOPO
II STRALCIO**

[illegible]