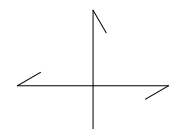
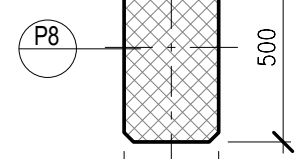


Scala 1 : 50



Scala 1 : 20



Scala 1 : 20



CARICHI DI PROGETTO:	
PESO PROPRIO:	$g_1 = 5,75 \text{ kN/m}^2$
SOVRACCARICO PERMANENTE:	$g_2 = 2,00 \text{ kN/m}^2$
SOVRACCARICO VARIABILE:	$q = 3,00 \text{ kN/m}^2$

- 1) ELABORATO AD INTEGRAZIONE DEI DISegni DI ARCHITETTURA E IMPIANTI;
- 2) L'APPALTATORE DOVRÀ VERIFICARE QUOTE E DIMENSIONI;
- 3) GLI INTERVENTI PROVVISORIALI E DI PUNTELLAZIONE DOVRANNO GARANTIRE LA STABILITA' DELLE OPERE IN TUTTE LE FASI DI ESECUZIONE;
- 4) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO RIFERITE ALLA QUOTA +9.71m s.l.m.m.
- 5) I LIVELLI INDICATI <sup>di riferimento</sup> ~~di riferimento~~ → SONO RIFERITI RISPETTIVAMENTE ALL'ESTERDOSO E ALL'INTRADOSO STRUTTURALE DEI MANUFATTI;
- 6) LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI;
- 7) LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI E MILLIMETRI SALVO DIVERSA INDICAZIONE;
- 8) QUOTE E DIMENSIONI NON INDICATE RIMANDANO AL PROGETTO GENERALE;

## CALCESTRUZZI

Tutti i calcestruzzoni devono essere conformi alla prestazione garantita secondo UNI 6410. 04.05.08-§11.2.10. UNI EN 1992-2 §11. UNI EN 206-1.			
<b>FONDAZIONI SUPERFICIALI</b>			
Classe di esposizione	<b>XCl4</b>		
Classe di consistenza	<b>S4</b>		
Classe di resistenza del calcestruzzo	<b>C30/37</b>		
Dimensione massima dell'interne	$D_{max}$	≥ 31,5	mm
Contenuto minimo di cemento		280	kg/m <sup>3</sup>
Rapporto massimo a/c		0,55	
Resistenza cubica caratteristica a 28 gg	$R_{cu}$	≥ 30	MPa
Resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg	$f_{cu}$	≥ 25	MPa
Resistenza di calcolo allo S.L.U.	$f_{cd}$	≥ 14,2	MPa
Resistenza di calcolo a trazione semplice	$f_{ctd}$	≥ 1,7	MPa
Modulo di elasticità normale	$E$	≥ 31,5	GPa
<b>STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. E C.A.P.</b>			
Classe di esposizione	<b>XSLX3</b>		
Classe di resistenza del calcestruzzo	<b>C30/37</b>		
Dimensione massima dell'interne	$D_{max}$	≥ 20	mm
Contenuto minimo di cemento		300	kg/m <sup>3</sup>
Rapporto massimo a/c		0,5	
Resistenza cubica caratteristica a 28 gg	$R_{cu}$	≥ 30	kg/m <sup>3</sup>
Resistenza cilindrica caratteristica a 28 gg	$f_{cu}$	≥ 25	MPa
Resistenza di calcolo allo S.L.U.	$f_{cd}$	≥ 17	MPa
Resistenza di calcolo a trazione semplice	$f_{ctd}$	≥ 1,9	MPa
Modulo di elasticità normale	$E$	≥ 32,8	GPa
<b>ACCIAI</b>			
<b>ACCIAIO PER C.A. AD ARMATURA LENTA</b>			
Il prodotto prevede l'uso di acciaio in calcestruzzo armato ordinario tipo B450C			
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk}$	≥ 450	N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica di rottura	$f_{tk}$	≥ 540	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento minimo a rottura	$A_{g,1}$	≥ 7,5%	
<b>ACCIAIO PER C.A. PRECOMPRESSO</b>			
Il prodotto prevede l'uso di acciaio in trefoli stabilizzati per calcestruzzo armato precompresso.			
Tensione caratteristica di snervamento	$f_{yk}$	≥ 1860	N/mm <sup>2</sup>
Tensione caratteristica all'87% di deformazione	$f_{0,87}$	≥ 1670	N/mm <sup>2</sup>
Allungamento sotto carico massimo	$A_{g,2}$	≥ 5,5	



COMUNE DI BORDIGHERA

<

(art. 23, comma 3, Decreto Legislativo n.50 del 18 aprile 2016)

## SOLAIO PIANO TERZO

Data	22.02.2018		Descrizione	Prima Emissione		Revisione	00
Nome Elaborato	BDG_A01_PE_S_MLN_024-001		Nome File .txt	BDG_A01_PE_S_MLN_000_000_00.txt		Scala	1:50
BDG	A01	PE	S	MLN	024	001	00
Codice Commessa	Codice Opera	Unità di Progettazione	Descrizione	Competenza	Tipi	Edificatori	Risorse