

MATERIALI

- CLS STRUTTURALE:

FONDAZIONI ED OPERE CONTRO TERRA

Classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck300)

Classe di esposizione XC2

Massimo diametro aggregati 32mm (per interferri inferiori a 35mm e/o getti di strutture di piccola dimensione aggregati con pezzatura 20mm)

Classe minima di consistenza S4/S5 (slump di riferimento 230±30mm)

Dosaggio minimo cemento: 300 kg/m³

Rapporto acqua/cemento = 0,60

Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0,4

Volume acqua di bleeding (UNI7122):<0.1%

OPERE FUORI TERRA

Classe di resistenza a compressione C32/40 (Rck400)

Classe di esposizione XC4

Massimo diametro aggregati 32mm (per interferri inferiori a 35mm e/o getti di strutture di piccola dimensione aggregati con pezzatura 20mm)

Classe minima di consistenza S4/S5 (slump di riferimento 230±30mm)

Dosaggio minimo cemento: 340 kg/m³

Rapporto acqua/cemento = 0,50

Classe di contenuto di cloruri del calcestruzzo: Cl 0,4

Volume acqua di bleeding (UNI7122):<0.1%

- ACCIAIO PER ARMATURA: B450C (FeB 44k) conforme al D.M. 14/01/2008

Limite di snervamento

$f_y \geq 450$ MPa

Limite di rottura

$f_t \geq 540$ MPa

Allungamento totale al carico massimo

$\geq 7\%$

Rapporto f_t/f_y

$1,13 \leq R_m / R_e \leq 1,35$

Rapporto $f_y/\text{misurato}/f_{y\text{nom}}$

$\leq 1,25$

Resistenza a fatica assiale

2 milioni di cicli

Resistenza a carico ciclico

3 cicli/sec (def. 1,5-4%)

Idoneità al raddrizzamento dopo piega:

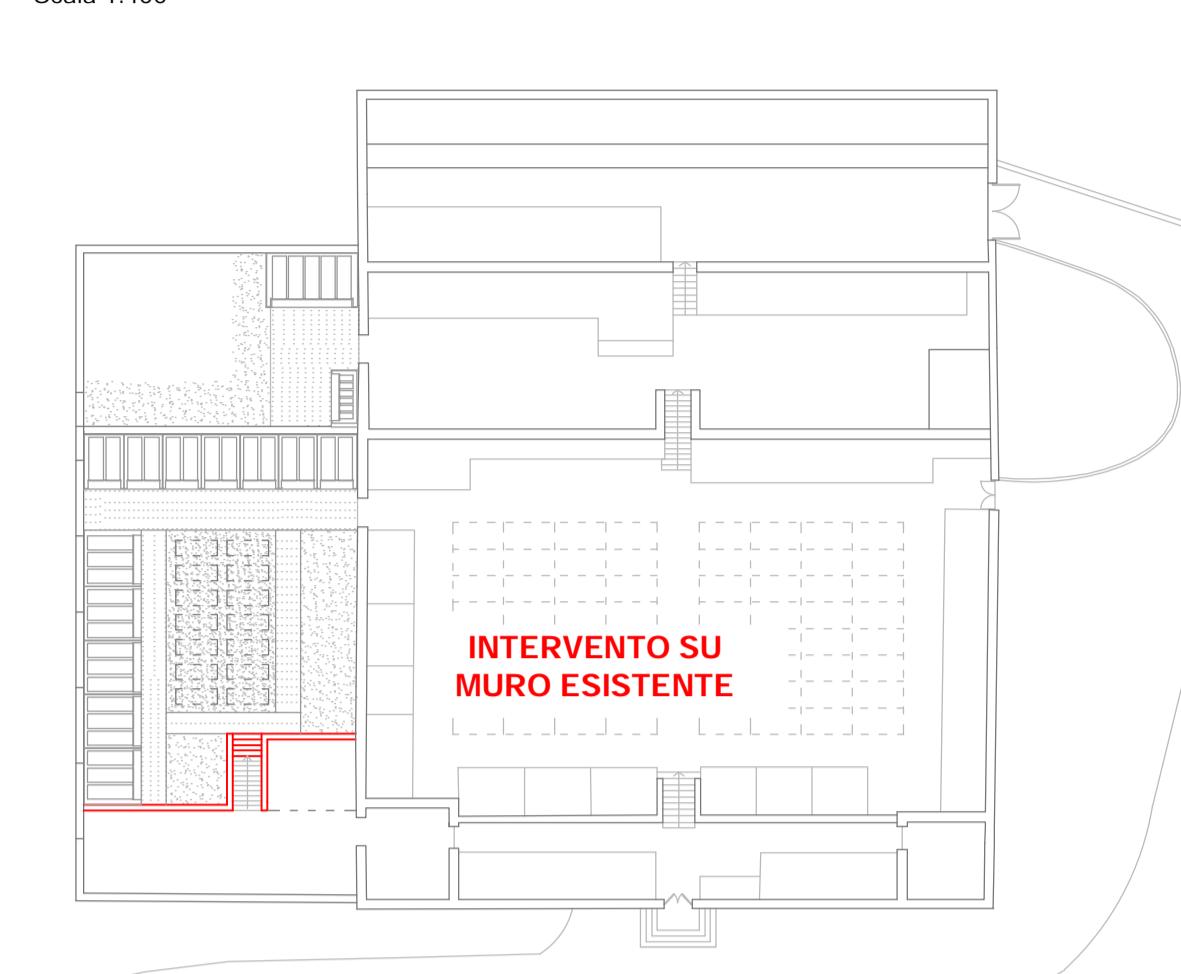
Mantenimento prop. mecc.

Controllo radiometrico :

Superato D.lgs 230/1995

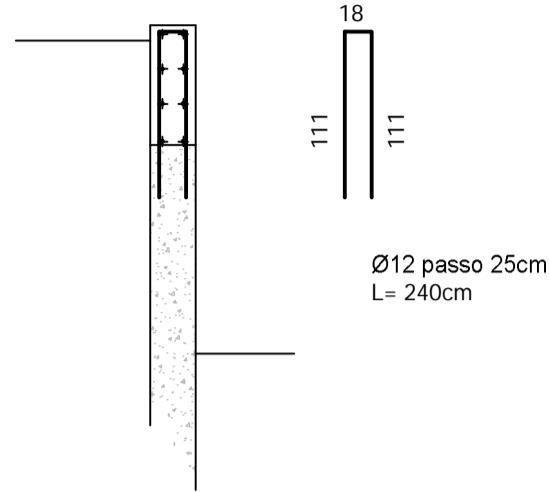
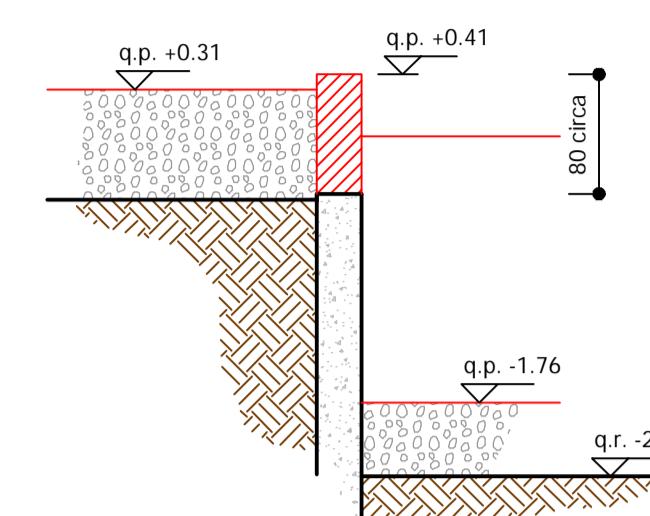
SCHEMA GENERALE DELL'INTERVENTO

Scala 1:400



SEZIONE L-L CARPENTERIA E ARMATURA

Scala 1:50



RESINA TIPO

Hilti HIT-RE 500-SD con rebar

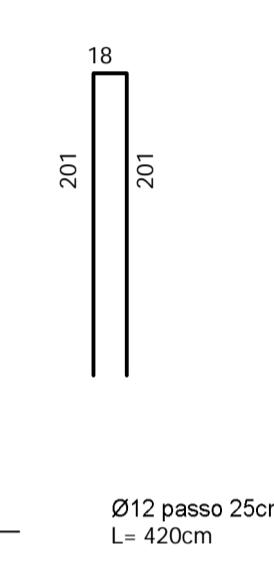
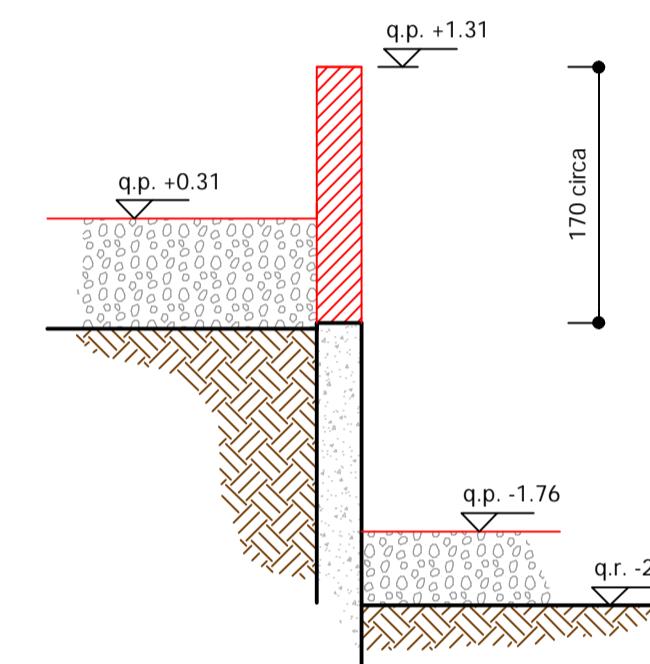


N.B. Profondità di posa maggiore > 35cm

Distanza delle barre dal bordo > 6cm

SEZIONE M-M CARPENTERIA E ARMATURA

Scala 1:50



COMUNE DI OSIGLIA

PROVINCIA DI SAVONA



SISTEMAZIONE GENERALE CIMITERO DEL CAPOLUOGO

Committente: Comune di Osiglia

Oggetto:

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTO SU MURO ESISTENTE

Tav. 02

Data: 06/13	Rev. N.: 00	Scala: 1/50							
Redatto: Ing. Corneo	Verificato: Ing. Meloni	Approvato: Ing. Meloni							
Data: 07/02/14	Data: 07/02/14	Data: 07/02/14							
REGISTRAZIONE FILE									
PROJECT M.	N° COMMESSA	ANNO	FASE	N° PROGR.	REV.	FORMATO ARCHIVIAZIONE			
GM	039	13	PE	02	00	I			
ELABORATI COLLEGATI FORMATO INFORMATICO									
ELABORATI COLLEGATI FORMATO CARTACEO									
<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
REVISIONI									
n° descrizione									
1									
2									
3									
4									
ESSEMME Ingegneria s.a.									
Via Palestro 201 17041 Altare (SV) tel/fax 019/584739									
P.I. 01309330098 e-mail essemme.ingegneria@alice.it									
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITÀ CERTIFICATO DA SGS ITALIA									
CERTIFICATO N° IT030379									
QUESTO ELABORATO NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA LA NS. ESPRESSA AUTORIZZAZIONE									

SCHEMA GENERALE DELL'INTERVENTO

Scala 1:50

N.B.
VERIFICARE DIMENSIONI FONDAZIONE STRUTTURE ESISTENTI EVENTUALMENTE
ANCHE CON SCAVI PUNTUALI IN MODO DA POTER VALUTARE LA STABILITÀ
DELL'OPERA ESISTENTE. VERIFICARE INOLTRE LE ARMATURE DEI VARI ELEMENTI
MEDIANTE DEMOLIZIONI LOCALIZZATE

