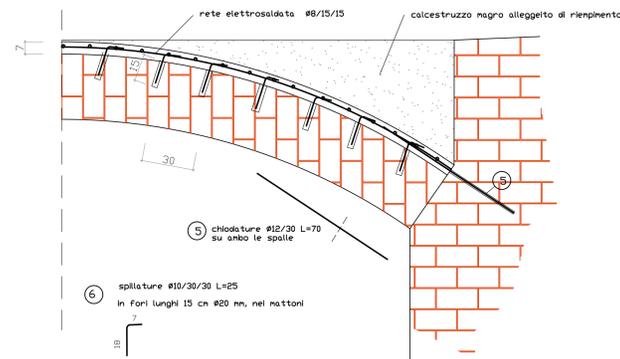
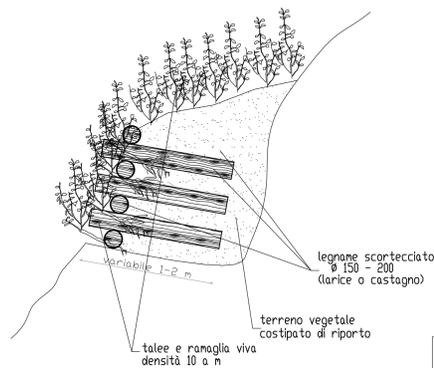
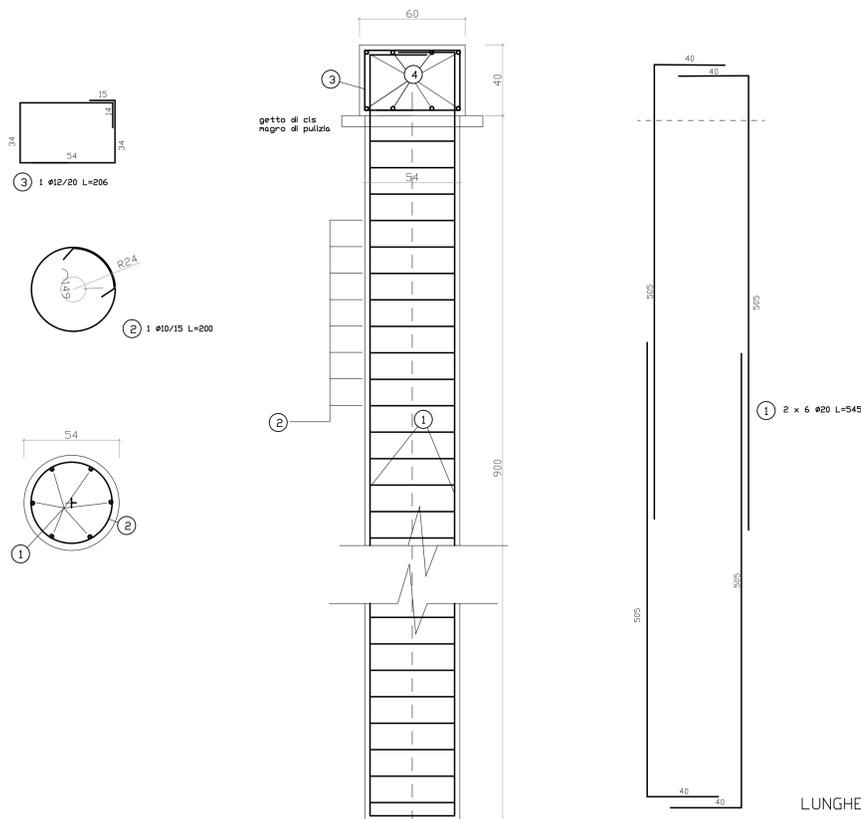


PALIFICATA IN LEGNAME A PARETE SINGOLA



SPECIFICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO

	$R_{ak}$ (N/mm <sup>2</sup> )	Aggregato (mm)	Classe di esposizione	$\alpha_{wk}$	Classe di consistenza	Copriferro (mm)
Cordolo e solettone	30	< 30	XC2	0.60	S3	35
Pali di fondazione	30	< 32	XC2	0.60	S3	50
Magrone di sottofondazione	15	-	-	-	S4	-

È severamente vietata qualunque aggiunta d'acqua in cantiere.  
Classe di resistenza del cemento: Testo Unico per le Costruzioni (2008) - UNI EN 206-1:2006  
Tutte le caratteristiche sopra riportate devono essere riportate nella bolla di consegna della fornitura.  
Prima di ogni getto deve essere avvisata la D.L. strutturale.  
Eseguire i prelievi per i controlli di accettazione del conglomerato secondo la normativa vigente per le Costruzioni (2008).  
In ogni caso, deve essere comunque prelevato ALMENO UN PROVINO PER OGNI GIORNO DI GETTO.

ACCIAIO B450C

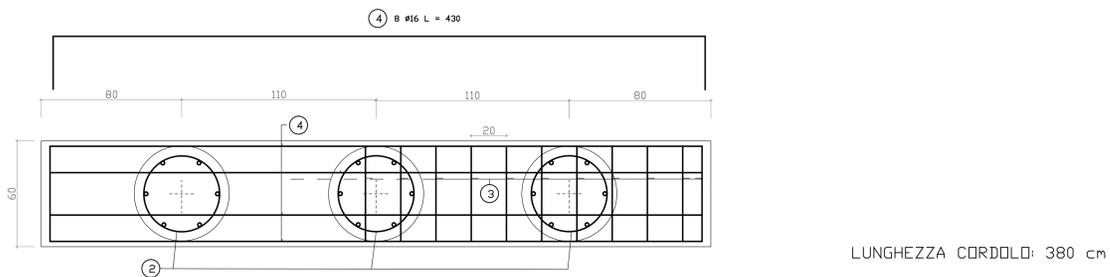
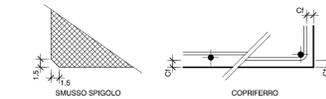
(controllato in stabilimento)	$f_{yk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$f_{tk}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$A_{sp}$
	≥ 450	≥ 540	≥ 7.5 %

Ogni fornitura deve essere marchiata secondo norma con il marchio depositato del Produttore e deve essere accompagnata da una copia conforme del relativo certificato, con data NON ANTERIORE a emesso dal Laboratorio Ufficiale incaricato del controllo in stabilimento.

NORME DI ESECUZIONE

LUNGHEZZE DI SOVRAPPOSIZIONE MINIME PER ARMATURE CORRENTI	Diametro	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø20	RETI
cm			50	60	65	80	80	2 maglie

L' idoneità del piano di posa delle fondazioni dovrà essere verificata in sito a cura della D.L., così come il piano di ripresa dei pilastri e delle altre strutture verticali.



REGIONE: PIEMONTE

COMUNE: CASALBORGONE

PROVINCIA: TORINO

COMMITTENTE:

**Comune di CASALBORGONE**

NUM. ELABORATO: 1-B

COD. ELABORATO:

NOME FILE: EL1b-armatureSantaMaria.dwg

PROGETTO:

**LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL PONTE DI STRADA SANTA MARIA**

FASE DEL PROGETTO: **PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO:

**Armature pali, cordoli e solettone**  
Dettagli costruttivi

COMMITTENTE: Comune di Casalborgone

PROGETTISTA: ing. Luca Vito Perazzone

Geologo: dott. Geol. Paolo Sassone

REV.	REDATTO	VERIFICATO	VALIDATO	DATA
00	Perazzone			Luglio 2014

Aleph3  
Architettura Ingegneria Territorio

Corso Palestro, 9  
10122 Torino  
tel. 011/8141055  
fax 011/366844  
info@aleph3.eu  
www.aleph3.eu

N.B.: qualora si opti per un solettone su travetti in c.a.p. il momento flettente unitario deve essere superiore a 200 kNm

LUNGHEZZA SOLETTONE: 810 cm