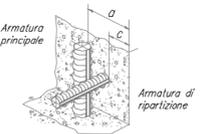
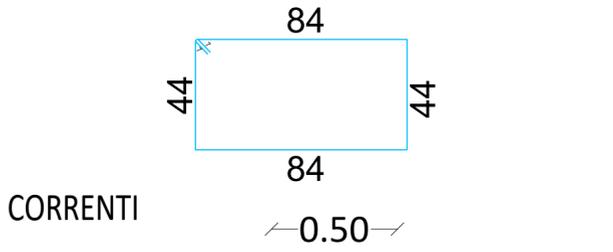
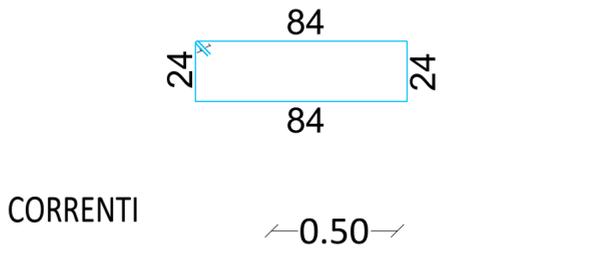


ARMATURA CORDOLO IN C.A.

DATI STRUTTURA	
Comune	Vaichiusa
Coordinate geografiche del cantiere	E: 7.7494877 N: 45.4978019
Altitudine	695 m s.l.m.
Zona sismica	3
Tipo di opera	ORDINARIA
Vita nominale	50 anni
Classe d'uso	II
Normativa di riferimento	D.M. 17/01/2018

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI						
CALCESTRUZZO (rif. UNI EN 206)	Classe	Rck	A/C max	D max	Copriferro	Cl max
Elevazioni - Fondazione - Soletta	C25/30	300 daN/cm <sup>2</sup>	0,60	32 mm	3,0 cm	0,20%
<small>Rck = Resistenza a compressione caratteristica Dmax = Dimensione nominale degli aggregati massima A/C max = Rapporto acqua / cemento massimo Cl max = contenuto di cloruri massimo</small>						
ACCIAIO	Tipo	f <sub>yk</sub>	f <sub>tk</sub>	(A <sub>gt</sub> ) <sub>k</sub>		
Per calcestruzzo armato	B450C	4500 daN/cm <sup>2</sup>	5400 daN/cm <sup>2</sup>	7,5%		
<small>f<sub>yk</sub> = Tensione di snervamento caratteristica f<sub>tk</sub> = Tensione di rottura caratteristica (A<sub>gt</sub>)<sub>k</sub> = Allungamento percentuale a rottura caratteristica</small>						
COPRIFERRO STRUTTURE GETTATE IN OPERA		Sono richiesti per le prove regolamentari: N° 3 prelievi (pari a n° 2 provini) per controllo di accettazione di tipo A, ai sensi del par. 11.2.5.1 delle NTC 2018. N° 3 campioni ogni 30 t di acciaio impiegato della stessa classe proveniente dallo stesso stabilimento o Centro di trasformazione, anche se con forniture successive, ai sensi del par. 11.3.2.12 delle NTC 2018. I contenitori per i prelievi devono essere presenti in cantiere al momento del getto.				
 Spessore copriferro c = 30 mm E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICI DI GETTO						

POS.		SCHEMA	DIAM./DIST. mm./cm.	LUNGH. TOTALE
①	Barriera stradale in Corten H2BP		$\varnothing 12/20$  $\varnothing 12$	260
	Cordolo in C.A. in progetto			
②	Barriera stradale in Corten H2BP		$\varnothing 12/20$  $\varnothing 12$	230
	Cordolo in C.A. in progetto			

COMMITTENTE: **COMUNE DI VALCHIUSA**



OGGETTO: - Messa in sicurezza del territorio a rischio idro-geologico. Sistemazione idraulica dei principali Rii a ridosso degli abitati e delle infrastrutture viarie del Comune di Valchiusa.  
 - Sotto-murazione scogliera in dx del Chiusella in Località Frascal.  
 - Sistemazione mediante interventi di consolidamento/ricostruzione tratto muro di sostegno lungo strada comunale in fregio al Rio Frascal in Comune di Valchiusa.

LOCALITÀ DELL'INTERVENTO: **COMUNE DI VALCHIUSA**

FASE PROGETTUALE: **PROGETTO ESECUTIVO**

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	RIESAMINATO
7	.	.	.	.	.
6	.	.	.	.	.
5	.	.	.	.	.
4	.	.	.	.	.
3	.	.	.	.	.
2	.	.	.	.	.
1	.	.	.	.	.
0	Agosto 2022	PROGETTO ESECUTIVO	M.A.	F.T.	G.N.

TITOLO: **CARPENTERIA METALLICA INTERVENTO 2 - CONSOLIDAMENTO MURO DI SOSTEGNO STRADA COMUNALE**

ARCHIVIO: 5575 FILE N°: TAV.024 - ARMATURE - INT 2

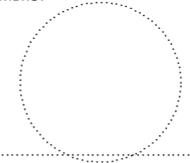
DATA: Loranze, Agosto 2022

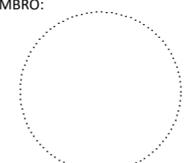
TAVOLA N° **2.4**

SCALA: 1:20

**HYDROGEOS** STUDIO TECNICO ASSOCIATO

PROGETTISTA: Dott. Ing. Gianluca NOASCONO N° 8292 Y ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI TORINO

ALTRA FIGURA: 

TIMBRO: 

Studio Tecnico Associato  
 ing. GABRIELE ing. NOASCONO ing. ODETTO geol. CAMBULLI ing. VIGNONO ing. ZAPPALÀ P.IVA 08462870018  
 Sede legale: Via Giosuè Gianavello, n. 2 10060 Rorà (TO) TEL. 0121/93.36.93 FAX 0121/95.03.78  
 Sede operativa: Strada Provinciale 222, n. 31 10010 Loranze (TO) TEL. 0125/19.70.499 FAX 0125/56.40.14 e-mail: info.hydrogeos@liquadrifoglio.to.it

TIMBRO: 