

Sbocco lato torrente STURLA - stralcio planimetria scala 1:100

NB. LE GEOMETRIE DEI MANUFATTI E LA LORO INTERFERENZA CON LE OPERE ESISTENTI (sottoservizi, muri...) DOVRANNO ESSERE CONFERMATE NELLA SUCCESSIVA FASE DI PROGETTAZIONE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO E DI RIEMPIMENTO - UNI EN 206-1 (2006)

- CLASSE DI RESISTENZA: C12/15

CLS PER OPERE STRUTTURALI - UNI EN 206-1 (2006) UNI 11104 (2004)

- CLASSE DI RESISTENZA: C32/40

- CLASSE DI CONSISTENZA: S4 - S5

- CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC4

CLS PROIETTATO ARMATO CON FIBRE METALLICHE

- RESISTENZA MEDIA SU CAROTE $n=1$ (a 48h) ≥ 15 MPa

- RESISTENZA MEDIA SU CAROTE $n=1$ (a 28gg) ≥ 30 MPa

MISCELE CEMENTIZIE PER CEMENTAZIONE INFILAGGI, VTR E BULLONI ANCORAGGIO

- CEMENTO: 42.5R

- CLASSE DI RESISTENZA: C20/25

- RAPPORTO A/C: 0.5/0.7

- ADDITIVO FLUIDIFICANTE (percentuale di peso sul cemento): 1-2%

ACCIAIO

ACCIAIO PER ARMATURA CLS, CATENE E BULLONI ANCORAGGIO

BARRE $\phi \leq 40$ mm

ACCIAIO B450C

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO (f_{yk}): 450MPa

- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA (f_{tk}): 540MPa

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO (f_{yk}): 390MPa

PROFILATI METALLICI (S275)

- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO: 275MPa

FIBRE IN ACCIAIO CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO

- DOSAGGIO: 40 kg/mc

- IN FILO DI ACCIAIO TRAFILATO A FREDDO ≥ 0.5 mm

- RESISTENZA A TRAZIONE ≥ 700 MPa

- RAPPORTO DI ASPETTO L/ϕ compreso tra 50 e 80

TUBI IN VETRORESINA

TUBI IN VETRORESINA 60/40 AD ADERENZA MIGLIORATA

- DIAMETRO INTERNO: 40mm

- DIAMETRO ESTERNO: 60mm

- AREA RESISTENTE: 1570mm²

- CONTENUTO DI VETRO: $\geq 60\%$

- RESISTENZA A TRAZIONE f_{yk} : ≥ 450 MPa

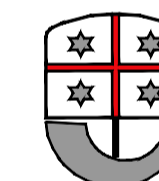
- RESISTENZA A FLESSIONE: ≥ 500 MPa

- RESISTENZA A TAGLIO τ : ≥ 100 MPa

- ALLUNGAMENTO A ROTTURA: $\leq 2\%$

- DIAMETRO DI PERFORAZIONE, perf: ≥ 100 mm

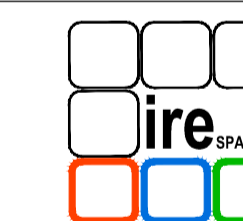
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
REV.1	16/12/16	Per Emissione	AK	FB	SB
REV.2	31/05/17	Per Emissione	AK	FB	SB



REGIONE LIGURIA
DIPARTIMENTO PROGRAMMI REGIONALI, PORTI,
TRASPORTI, LAVORI PUBBLICI ED EDILIZIA
Settore Progetti Infrastrutture Viabilità Porti e Logistica



COMUNE DI GENOVA



Infrastrutture Recupero Energia

agenzia regionale ligure

Divisione Infrastrutture Sanità Recupero Riqualificazione

CONVENZIONE QUADRO TRA INFRASTRUTTURE, RECUPERO, ENERGIA AGENZIA REGIONALE LIGURE
IRE S.P.A. E REGIONE LIGURIA PER LA REDAZIONE DI STUDI DI FATTIBILITA'
E PROGETTAZIONI DI INTERVENTI SU INFRASTRUTTURE DI INTERESSE REGIONALE

ATTIVITA'
ADEGUAMENTO DELLA CANALIZZAZIONE DEL RIO VERNAZZA CON DEVIATORE NEL
TORRENTE STURLA

OGGETTO
PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO
OPERE DI SBocco - PLANIMETRIA E SVILUPPATA

TIMBRO E FIRMA

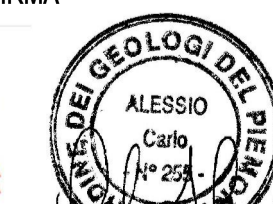


TAVOLA N.

S7

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA	SCALA	FORMATO	N.DOCUMENTO	REVISIONE
AK	FB	SB	31/05/17	1:100	A1	I0056 ESE DEFPRG T007	1

Infrastrutture Recupero Energia Agenzia Regionale Ligure - I.R.E. S.p.A.
Sede Legale: Via Peschiera 16, 16122 - Genova - Italy
E-mail: info@ireliguria.it
WEB: www.ireliguria.it

DIVISIONE INFRASTRUTTURE SANITÀ RECUPERO RIQUALIFICAZIONE
Via Peschiera 16, 16122 - Genova - Italy
Tel. +39 010 8403349 - Fax +39 010 8403339
E-mail: infrastrutture@ireliguria.it

E' VIETATA A NORMA DI LEGGE LA RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE, NON AUTORIZZATA DEL PRESENTE DISEGNO