Consorzio di Bonifica PIANURA di FERRARA
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28
Codice Fiscale 93076450381
Tel.: 0532.218211 - Fax: 0532.211402
E-mail: info@bonificaferrara.it

PROGETTO CIARLE

PROGETTO ESECUTIVO

OPERE DI COMPETENZA DEL MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE.
RETE RURALE NAZIONALE 2014-2020.
BANDO PSRN PROGRAMMA SVILUPPO RURALE NAZIONALE-SOTTOMISURA 4.3-
OPERAZIONE 4.3.1-INVESTIMENTI IN INFRASTRUTTURE IRRIGUE

LAVORI DI IMPLEMENTAZIONE PRIMARIA DEL SISTEMA IRRIGUO CIARLE
NEI COMUNI DI POGGIO RENATICO E TERRE DEL RENO (FE)-
CONDOTTO DISTRIBUTORE SUD E IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO

CUP : J81E17000370006

ELABORATI GRAFICI

PROFILI E SEZIONI

Oggetto dell'elaborato:
PROFILO E SEZIONI TRONCO DA RIPRISTINARE

Elab. n°
7.c.2.6

Pos. arch.

Data: 12 MAGGIO 2017

Scala: 1 : 1000/1 : 100

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Dott.Ing. Marco Volpin)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
IL PROGETTISTA
Ing. Valeria Chiericl

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI FERRARA
N. 1324 Alba
dott. ing.
Valeria CHIERICI

I COLLABORATORI TECNICI
Geom. Cesare Formignani
Ing. Laura Montanari
Geom. Marcello Nepoti
Geom. Carlo Mazzanti
Geom. Pietro Ghisellini
Arch. Irene Armari

Elab.:

Aggiornamenti:

File:

RIVESTIMENTO IN C.A.

La sezione idraulica è trapezia, rivestita in c.a., con base larga 70 cm e sponde ad inclinazione pari a 2/3, secondo quanto descritto alla voce di elenco prezzi, art. 180: spessore 15 cm, rete elettrosaldata ø8/20x20

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano reti elettrosaldate in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:

- Tensione di snervamento caratteristica — fyk = 450 N/mmq
- Tensione caratteristica a rottura — ftk = 540 N/mmq
- Resistenza di calcolo — fyd = fyk/g = 391,30 N/mmq
- Deformazione caratteristica al carico massimo — euk = 7,5 %
- Deformazione di progetto — eud = 6,75 %

COPRIFERRO

- Copriferro nominale : Cnom = Cmin+h
- ELEVAZIONI : Copriferro massimo (Cmin) = 45 mm

CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO

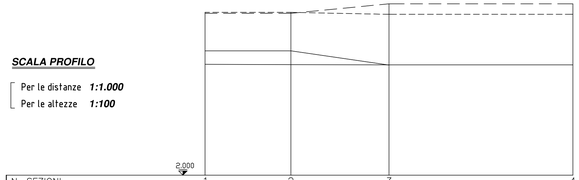
- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,60
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

LEGENDA

- STATO ATTUALE
- ESCAVO
- PROGETTO

SCALA PROFILO

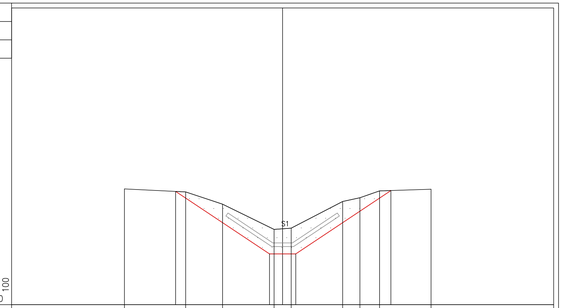
Per le distanze ***1:1.000***
Per le altezze ***1:100***



N. SEZIONI	1	2	3	4
DISTANZE PARZIALI		35	40	75
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	35	75	150
QUOTE CIGLIO DX	8.64	8.64	8.56	8.56
QUOTE CIGLIO SX	8.60	8.60	8.99	8.99
QUOTE FONDO RILIEVO	7.07	7.07	6.49	6.49
QUOTE FONDO PROGETTO	6.52	6.51	6.50	6.50

PROFILO SAN_CARLO_SC
SEZIONE 1
PROGRESSIVA 0.00

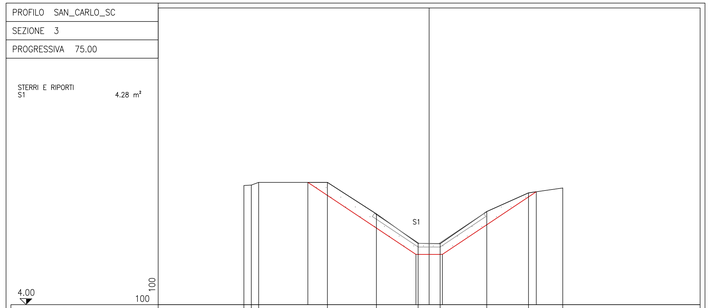
STERRI E RIPORTI
S1 6.51 m²



PROGRESSIVE TERRENO		4.45		3.95		4.45		0.35	0.35		2.45	3.15	3.95		6.05
PARZIALI TERRENO		2.50		1.50		2.10		0.70	2.10		0.70	0.80	2.10		
QUOTE TERRENO	8.72		8.60		8.10		7.07	7.12		8.21	8.36	8.64		8.71	
PROGRESSIVE PROGETTO		4.38					4.84	0.54				4.41			
PARZIALI PROGETTO			3.82				1.08		3.87						
QUOTE PROGETTO	8.62						6.07	6.07				8.66			

PROFILO SAN_CARLO_SC
SEZIONE 3
PROGRESSIVA 75.00

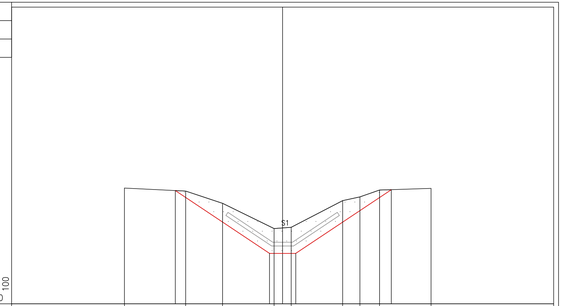
STERRI E RIPORTI
S1 4.28 m²



PROGRESSIVE TERRENO		7.55	0.30	2.95	4.45		4.15		4.15	4.45		2.35	4.05		5.45
PARZIALI TERRENO		0.30	0.30	2.80		2.00		1.70	0.90	1.90		1.70	1.40		
QUOTE TERRENO	8.86	8.89	8.89		8.99		7.70		6.50	6.49		7.80		8.76	
PROGRESSIVE PROGETTO					4.45				4.54	0.54			4.37		
PARZIALI PROGETTO						4.41			1.08		3.83				
QUOTE PROGETTO					8.99				6.05	6.05			8.61		

PROFILO SAN_CARLO_SC
SEZIONE 2
PROGRESSIVA 35.00

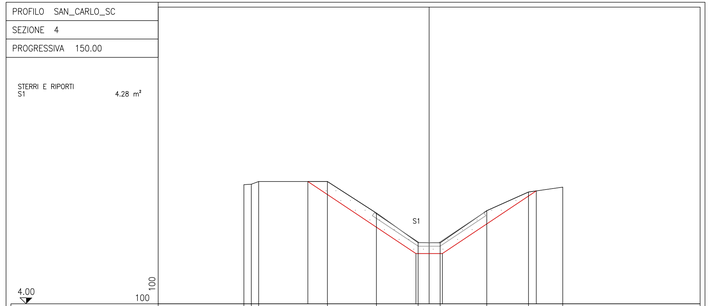
STERRI E RIPORTI
S1 6.61 m²



PROGRESSIVE TERRENO		4.45		3.95		4.45		0.35	0.35		2.45	3.15	3.95		6.05
PARZIALI TERRENO		2.50		1.50		2.10		0.70	2.10		0.70	0.80	2.10		
QUOTE TERRENO	8.72		8.60		8.10		7.07	7.12		8.21	8.36	8.64		8.71	
PROGRESSIVE PROGETTO		4.38					4.84	0.54				4.41			
PARZIALI PROGETTO			3.84				1.08		3.89						
QUOTE PROGETTO	8.62						6.06	6.06				8.66			

PROFILO SAN_CARLO_SC
SEZIONE 4
PROGRESSIVA 150.00

STERRI E RIPORTI
S1 4.28 m²



PROGRESSIVE TERRENO		7.55	0.30	2.95	4.45		4.15		4.15	4.45		2.35	4.05		5.45
PARZIALI TERRENO		0.30	0.30	2.80		2.00		1.70	0.90	1.90		1.70	1.40		
QUOTE TERRENO	8.86	8.89	8.89		8.99		7.70		6.50	6.49		7.80		8.76	
PROGRESSIVE PROGETTO					4.45				4.54	0.54			4.37		
PARZIALI PROGETTO						4.41			1.08		3.83				
QUOTE PROGETTO					8.99				6.05	6.05			8.61		